

КАТАЛОГ 2008/2009



B.

Berker правильный выбор.

Каталог предназначен для распространения в качестве инструкции.

Действуют исключительно наши условия продажи, поставки и оплаты.

Наше печатное издание предназначено для информационных целей, поэтому на него не распространяются юридические обязательства.

Изображения на иллюстрациях могут не совпадать с фактическим цветом, размерами и оснащением указанной продукции.

На большинство изделий распространяются промышленные права.

Мы оставляем за собой право вносить в изделия технические и формальные изменения, вызванные техническим прогрессом.

Все устройства, приведенные в данном каталоге и соответствующие стандартам CE, имеют маркировку CE на ярлыке упаковки и на самом изделии.

	О НАС	4-11
Вставки	МОДУЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ	12-33
	ДОМАШНЯЯ ЭЛЕКТРОНИКА	34-61
Стандартная серия	MODUL 2	62-99
	BERKER S.1	100-107
Серия для поверхностей	BERKER B.1	108-113
	BERKER B.3	114-117
	BERKER B.7 GLAS	118-121
	ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ BERKER S.1/B.1/B.3/B.7 GLAS	122-169
	BERKER Q.1	170-207
	BERKER K.1, K.5 ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ BERKER K.1, K.5	208-217 218-259
	BERKER ARSYS	260-307
Скрытый монтаж - отдельная серия	SERIE 1930, GLASSERIE, PALAZZO	308-319
	BERKER TS, TS CRYSTAL, TS CRYSTAL BALL, TS SENSOR	320-341
Системы для зданий	СИСТЕМЫ ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ	342-351
	РАДИОШИНА	352-389
	INSTABUS KNX/EIB	390-469
	СИСТЕМА ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	470-477
Встраиваемые системы	BERKER INTEGRO MOBIL R TWIN	478-495 496-503
Влагозащищенная серия для скрытого монтажа	ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СКРЫТЫЙ МОНТАЖ IP 44	504-517
Влагозащищенная серия для наружного монтажа	AQUATEC IP 44 / ВОДОЗАЩИТА ISO-PANZER IP 44/ IP 66	518-535 536-543
Серия для наружного монтажа	НАРУЖНЫЙ МОНТАЖ	544-551
Клеммники и коннекторы	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	552-557
Индивидуальное производство /рекомендации по уходу		558-565
Обзор продукции		568

Идеи, их осуществление,
но прежде всего,
стремление к
исключительному
дизайну - вот, что значит
своеобразие Berker.

BERKER AWARDS



BERKER B.1, B.3, B.IQ, S.1, TS SENSOR



BERKER K.1, TS SENSOR



BERKER B.IQ, КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ KNX/EIB, K.1, K.5, S.1, TS SENSOR

DESIGN PLUS

BERKER K.5, SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL, TS CRYSTAL BALL



red dot award

BERKER B.IQ, TS, TS SENSOR



BERKER B.IQ



DESIGNPREIS

NOMINIERT

BERKER B.IQ, K.5, TS SENSOR, SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL, TS CRYSTAL BALL



BERKER TS SENSOR

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И СИСТЕМЫ BERKER. БЛЕСТЯЩИЕ ПРИМЕРЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО БЛАГОУСТРОЙСТВА ЖИЛЬЯ.

Berker может служить эталоном в отношении дизайна и функциональности. С дизайнерскими концепциями, которые ориентируются на высокую степень индивидуального благоустройства жилья. При новом строительстве или ремонте – выключатели и системы Berker великолепно вписываются по стилю в любой жилой интерьер.

„Своеобразие Berker“ означает новую, индивидуальную концепцию дизайна и функциональности, которая идеально и гармонично объединяет в себе современность и классику. Для осуществления этой цели мы сотрудничаем с лучшими дизайнерами.

Концентрация на новизне проявляется, прежде всего, в наших Продуктах. В первую очередь следует назвать серии Berker GLASSERIE и Berker SERIE 1930, представляющие собой блестящие примеры высококласного дизайна для выключателей. Скорее классические по форме, они успешно поддерживают имидж Berker как производителя высококачественных, отвечающих местным традициям и надежных изделий. Своеобразие Berker – это наш девиз в новом тысячелетии.



Berker правильный выбор.

Насколько ориентирована на будущее философия нашей компании - настолько же сверхсовременными являются наши производственные процессы. В Шальксмюле с использованием современнейших компьютерных технологий разрабатываются и конструируются системы выключателей, соответствующих новейшему техническому уровню. Кроме того, Berker вкладывает средства в обширные исследовательские и опытно-конструкторские работы с целью создания новых продуктов и их систем, а также в новые технологии и возможные сферы их применения.

Качество и безопасность произведенных изделий ставятся при этом во главу угла. Для обеспечения качества компания Berker одна из первых ввела систему управления качеством в соответствии со стандартом DIN ISO 9001, которая выполнила все требования, предъявляемые сертификацией. Сертификация Германского совета по аккредитации (DAR) подчеркивает высокий технический уровень нашей центральной лаборатории.

Не только в Германии, но и в других странах Европы и за ее пределами изделия Berker в течение кратчайшего времени заслужили хорошую репутацию благодаря их высокому качеству. Участие в других компаниях подразделений электротехники и электроники делает возможным обмен технологиями в производстве различных продуктов и создает, таким образом, дополнительные шансы на рынке. В жилых ли зданиях, конгресс-центрах, в музеях, в жилых автоприцепах или на яхтах – изделия Berker находят применение во всем мире.



УЖЕ ДАВНО ПРОВЕРЕННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ВСТАВОК ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ BERKER В ДВУХ СЛОВАХ.

Berker, изобретатель и единственный производитель модульной системы до сегодняшнего дня ничего не изменил в своей философии. И через много лет можно подобрать выключатель, соответствующий новому оформлению помещения. Для этого в стене остаются необходимые вставки. Заменяются только внешние поверхности. И даже если нужен контрольный выключатель или выключатель с подсветкой, основная вставка всегда та же самая. Клиенту это дает следующие преимущества:

- Не нужно менять вставки при ремонтных работах!
- Экономия места при хранении на складе!
- Никаких лишних проблем!

Исключительная функциональность и простота управления характеризуют это устройство. Благодаря проверенной временем концепции модульной конструкции, а также чрезвычайно малому углу коммутации - всего $3,5^\circ$ - выключатель на стене выглядит совсем плоским. Чтобы обеспечить экономичность установки, была внедрена концепция запатентованных креплений Flexolift-Krallen® (как у розетки Schuko). Благодаря этому решению деталь закрепляется кинематическим замыканием без резинового кольца и при размыкании возвращается в исходное положение. На обратной стороне находится выгравированная лазером схема, графические изображения элементов схемы, артикул, длина зачистки провода и дата изготовления. Защита кабеля вокруг винтов крепления предотвращает повреждение провода. И усилие при удалении провода значительно снижено благодаря специальной форме кнопок разъединения. Точность посадки элемента подсветки гарантируется ощутимой фиксацией на суппорте. Точное положение клавишных накладок обеспечивает Вам комфорт пользования.



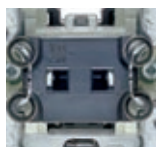
Berker правильный выбор.



- **ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 10 АХ, 250 В[~]**
КНОПКА 10 А, 250 В[~]
с суппортом толщиной 1 мм



- **УГОЛ КОММУТАЦИИ 3,5°**
устройство выглядит более плоским



- **МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ**
можно использовать все клавиши



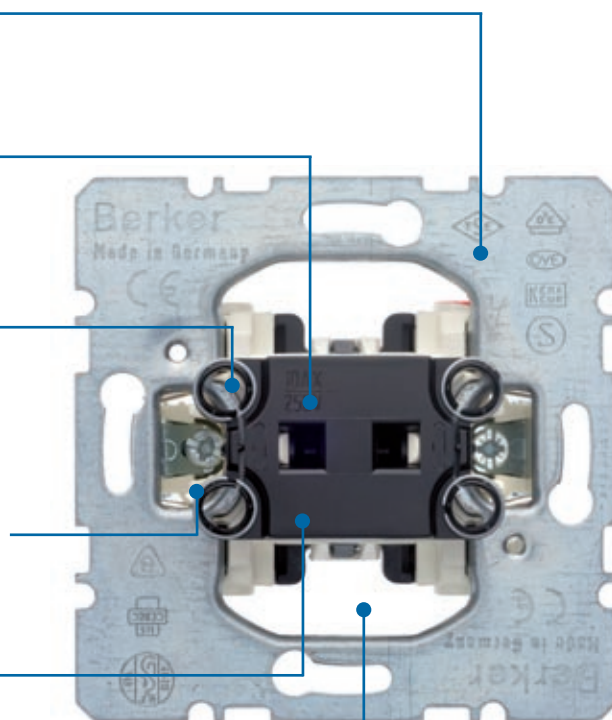
- **МНОГО СВОБОДНОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ МОНТАЖА В МЕСТЕ ФИКСАЦИИ ЗАХВАТОВ**
благодаря использованию комбинированных винтов с прорезями и крестообразными прорезями в головке (+/-)



- **ТОЧНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛАВИШ**



- **ПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА ПОДСВЕТКИ С НЕОНОВОЙ ЛАМПОЙ/ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ**
точность посадки благодаря фиксации. может использоваться как контрольный выключатель или выключатель с подсветкой



- **НАДПИСИ НА ОБРАТНОЙ СТОРОНЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ**
Артикул №, схема электрических соединений/ символы длины отрезка кабеля, на котором снимается изоляция, дата производства



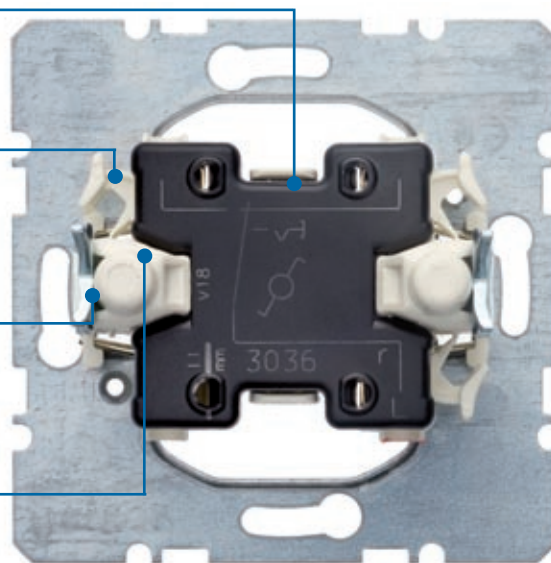
- **СПЕЦИАЛЬНАЯ ФОРМА КНОПОК РАЗЪЕДИНЕНИЯ**
усилие распрессовки провода значительно снижено



- **ЗАХВАТЫ FLEXOLIFT®**
деталь закрепляется кинематическим замыканием, при размыкании возвращается в исходное положение



- **ЗАЩИТА КАБЕЛЯ**
предотвращает повреждение проводов винтами крепления



МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ: ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ...

МАКСИМУМ ТРИ ШАГА - И ВЫ У ЦЕЛИ

Ниже на примере трех укомплектованных продуктов наглядно показывается, из каких артикулов комплектуется каждое из них, и как можно легко найти в каталоге соответствующие данные для заказа.

1

ПРИМЕНЕНИЕ
ВЫБРАТЬ ВСТАВКУ
в главе:

МОДУЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Выключатель
освещения



Пример: Клавишный выключатель/переключатель
Арт. №: 3036

2

ВЫБРАТЬ ДИЗАЙН РАМКИ
например, в главе:

BERKER B.3



Пример: Рамка, цвет: алюминиевый/полярная белизна, 1-местная
Арт. №: 1011 39 04

ДОМАШНЯЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Таймер для
рольставней



Пример: RolloTec® Стандартная вставка
Арт. №: 2925

BERKER K.1



Пример: Рамка, цвет: полярная белизна, 1-местная
Арт. №: 1313 70 09

ДОМАШНЯЯ ЭЛЕКТРОНИКА

радио-
управляемый
Диммер



Пример: BLC универсальный нажимной диммер
Арт. №: 2902

BERKER S.1



Пример: Рамка, цвет: полярная белизна, матовый, 1-местная
Арт. №: 1011 99 09

3

НАЙТИ ПОДХОДЯЩУЮ НАКЛАДКУ
в главе:

BERKER S.1/B.1/B.3/B.7 GLAS
Клавиши и центральные вставки



УКОМПЛЕКТОВАННОЕ ИЗДЕЛИЕ



Пример: Клавиша, цвет: полярная белизна, матовый
Арт. №: 1620 19 09

Клавишный выключатель/переключатель
с дизайном BERKER B.3

BERKER K.1/K.5
Клавиши и центральные вставки



Пример: RolloTec® Таймер Easy
с дисплеем, цвет: полярная белизна
Арт. №: 1762 71 09

RolloTec® Таймер Easy
с дисплеем
с дизайном BERKER K.1

BERKER S.1/B.1/B.3/B.7 GLAS
Клавиши и центральные вставки



Пример: BLC радиокнопка,
цвет: полярная белизна, матовый
Арт. №: 1760 19 09

BLC радиоуправляемый
универсальный кнопочный
диммер с дизайном
BERKER S.1

РАДИОШИННАЯ СИСТЕМА
передатчик

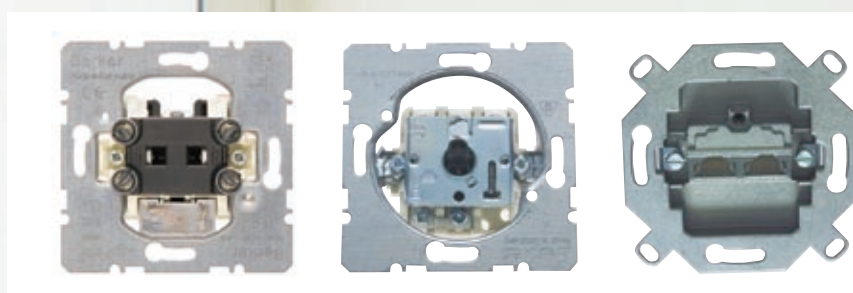


дистанционное
управление, например,
при помощи ручного
радиопередатчика „Комфорт“
Арт. № : 2766



B.

Berker правильный выбор.



МОДУЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Вставки для стандартных серий и
серий для поверхностей

Модульная система Berker MODUL-System: Вариативная система установки, в которой накладки можно монтировать на уже установленные вставки - буквально в последнюю минуту.

- Простая замена рамки и накладки
- Возможно внесение последующих изменений в оформление
- Однажды установленная вставка остается в стене

Внимание! Следует монтировать только со стандартными розетками для скрытого монтажа по стандарту DIN 49073 часть 1.

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Одноклавишные выключатели

НОВИНКА



Одноклавишный выключатель

выключатель	*3031	10
выключатель / переключение	3036	10
крестовой	3037	10
2-полюсный выключатель	3032	10
10 AX, 250 В~		

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1675 ..., 1676 ..

- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Одноклавишный выключатель для полых стен

выключатель / переключение	3036 50	10
10 AX, 250 В~		

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1675 ..., 1676 ..

- для подсветки и сигнального включения
- без фиксаторов
- малая глубина монтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА

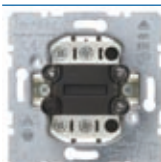


Одноклавишный выключатель

выключатель / переключение	*61 3036	10
2-полюсный выключатель	*61 3032	10
крестовой	*61 3037	10
10 AX, 250 В~		

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1675 ..., 1676 ..

- для подсветки и сигнального включения
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Одноклавишный выключатель

2-полюсный выключатель	3032 12	10
16 AX, 250 В~		

Для подсоединения, например, 16 А штепсельных розеток.

Освещается за счет элемента подсветки, арт. № 1600 02

- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Одноклавишный выключатель

2-полюсный выключатель/переключатель	*67 3039 09	10
10 AX, 250 В~		

Освещается за счет элемента подсветки, арт. № 1600 02

- для подсветки
- с винтовыми клеммами



Одноклавишный выключатель

3-полюсный выключатель	3033 03	10
16 AX, 400 В~		

Освещается за счет элемента подсветки, арт. № 1600

- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

Двухклавишные выключатели



Двухклавишный выключатель

двойной выключатель	3035	10
10 AX, 250 В~		

Освещается двойным светодиодным элементом с клеммой N, арт. № 1680
Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1675 ..., 1676 ..

- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Двухклавишный выключатель для полых стен

двойной выключатель	3035 50	10
10 AX, 250 В~		

Освещается двойным светодиодным элементом с клеммой N, арт. № 1680
Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1675 ..., 1676 ..

- для подсветки и сигнального включения
- без фиксаторов
- малая глубина монтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



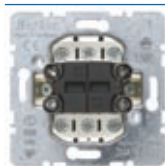
Двухклавишный выключатель

двойной выключатель	*61 3035	10
10 AX, 250 В~		

Освещается двойным светодиодным элементом с клеммой N, арт. № 1680
Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1675 ..., 1676 ..

- для подсветки
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------



Двухклавишный выключатель

двойной вы-/переключатель, отдельные входные клеммы
10 AX, 250 В~

3038 08

10

Освещается за счет элемента подсветки, арт. № 1600 02

- для подсветки
- с винтовыми клеммами



НОВИНКА

Двухклавишный выключатель

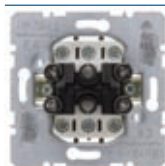
двойной вы-/переключатель, отдельные входные клеммы
10 AX, 250 В~

* 61 3038 08

10

Освещается за счет элемента подсветки, арт. № 1600 02

- для подсветки
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами



Трехклавишный выключатель

трехуровневый выключатель
16 AX, 400 В~

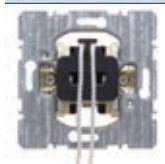
63 3023

10

Для клавиш, арт. № 1465 .., 1665 ..

- с винтовыми клеммами

Шнуровые выключатели



Шнуровой выключатель

выключатель / переключение
2-полюсный выключатель
10 AX, 250 В~
Длина шнурового привода 14 см

3966

10

3962

10

Центральная панель, арт. № 1146 .., 1147 .., 1149 ..

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1605 1..

- для подсветки и сигнального включения
- для настенного и потолочного монтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



НОВИНКА

Шнуровой выключатель

выключатель / переключение
2-полюсный выключатель
10 AX, 250 В~
Длина шнурового привода 14 см

* 61 3966

10

* 61 3962

10

Элементы подсветки с N-клеммой смотрите в разделе «Модульные механизмы, комплектующие».

Центральная панель, арт. № 1146 .., 1147 .., 1149 ..

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1605 1..

- для подсветки и сигнального включения
- для настенного и потолочного монтажа
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Поворотные выключатели



Поворотный выключатель

20 А, для 2,5 - 4 мм²
25 А, для 2,5 - 6 мм²
250 В~
Угол коммутации 60 °

3862

10

3862 01

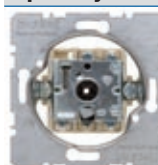
10

Внимание! Глубина монтажной коробки должна составлять мин. 43 мм.

Центральная панель, арт. № 1150 ..

- 2-полюсный выключатель
- с винтовыми клеммами
- без фиксаторов

Трехступенчатые выключатели



Трехступенчатые выключатели

с 0-положением: 0-1-2-3
без 0-положения: 2-1-3
16 А, 250 В~

3861

10

3861 01

10

Например, для кондиционеров и вентиляторов.

Центральная панель без положения 0 к арт. № 1084 .., 1088 ..

Центральная панель с положением 0 к арт. № 1087 .., 1096 ..

- с винтовыми клеммами

Замочные выключатели



Замочный выключатель для профильных полуцилиндров

2-полюсный выключатель/переключатель
10 А, 250 В~

Не предназначен для водозащитной серии для скрытого монтажа!

**Центральная панель, арт. № 1505 .., 1507 ..
Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818**

- к центральной системе замыканий
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

ЭЛЕМЕНТЫ ПОДСВЕТКИ

Элементы подсветки тлеющего разряда

НОВИНКА



Элемент подсветки с N-клеммой

цвет: серый, 230 В~, 1 мА *1675 10
цвет: оранжевый, 230 В~, 0,4 мА *1675 04 10

При использовании нескольких элементов подсветки ток в лампах может привести к нарушению работы реле/ импульсного выключателя. Рекомендация: одновременно проложить нулевой провод или параллельно к катушке подключить конденсатор 230 В, 1мкФ на 10 мА тока лампы тлеющего свечения.

Не подходит для нажимных кнопок и выключателей со шнурковым приводом, а также для клавишных выключателей и кнопок 1985 - 1995 гг.

- для клавишных выключателей, выключателей/переключателей, крестовых, 2-полюсных выключателей 10 А
- для двухклавишного выключателя, с подсветкой
- для 1- и 2-клавишных кнопок кроме арт. № 5034, 503404, 503808
- для подсветки и сигнального включения

Элементы подсветки накаливания

НОВИНКА



Элемент подсветки с N-клеммой

цвет: коричневый, 6 В, 35 мА *1676 10
цвет: желтый, 12 В, 65 мА *1676 02 10
цвет: зеленый, 24 В, 35 мА *1676 01 10
цвет: красный, 48 В, 25 мА *1676 03 10

Не подходит для нажимных кнопок и выключателей со шнурковым приводом, а также для клавишных выключателей и кнопок 1985 - 1995 гг.

- для клавишных выключателей, выключателей/переключателей, крестовых, 2-полюсных выключателей 10 А
- для двухклавишного выключателя, с подсветкой
- для 1- и 2-клавишных кнопок кроме арт. № 5034, 503404, 503808
- для подсветки и сигнального включения

Светодиодные элементы

НОВИНКА



Элемент подсветки со светодиодами с клеммой N

цвет: черный, 230 В~, 0,9 мА для каждого светодиода *1680 1

Требуется нейтральный провод! Не подходит для нажимных кнопок и выключателей со шнурковым приводом, а также для клавишных выключателей и кнопок 1985 - 1995 гг.

Для двойных двухклавишных выключателей, арт. № 3035 .., 6130 35

- для контрольного включения для каждой серии
- с винтовым зажимом

Элементы подсветки тлеющего разряда

НОВИНКА



Элемент подсветки с N-клеммой

цвет: серый, 230 В~, 1 мА *1605 10 10
цвет: оранжевый, 230 В~, 0,4 мА *1605 14 10

При использовании нескольких элементов подсветки ток в лампах может привести к нарушению работы реле/ импульсного выключателя. Рекомендация: одновременно проложить нулевой провод или параллельно к катушке подключить конденсатор 230 В, 1мкФ на 10 мА тока лампы тлеющего свечения.

Подходит для нажимных кнопок и выключателей со шнурковым приводом, а также для клавишных выключателей и кнопок 1985 - 1995 гг.

- для клавишных выключателей, выключателей/переключателей, крестовых, 2-полюсных выключателей 10 А
- для двухклавишного выключателя, с подсветкой
- для 1- и 2-клавишных кнопок кроме арт. № 5034, 503404, 503808
- для подсветки и сигнального включения

Элемент подсветки



цвет: серый, 230 В~, 0,9 мА 1600 02 10

При использовании нескольких элементов подсветки ток в лампах может привести к нарушению работы реле/ импульсного выключателя. Рекомендация: параллельно к катушке подключить конденсатор 230 В, 1мкФ на 10 мА тока лампы тлеющего свечения.

- для двухполюсных клавишных выключателей 16 AX
- для двухклавишного выключателя, двойного выключателя/переключателя
- для двухклавишных нажимных кнопок, 2 х переключателей
- для подсветки и сигнального включения

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Элемент подсветки

поверхность: бесцветная, прозрачная,
400 В~, 0,5 мА

1600

10

При использовании нескольких элементов подсветки ток в лампах может привести к нарушению работы реле/ импульсного выключателя. Рекомендация: параллельно к катушке подключить конденсатор 1мкФ на 10 мА тока лампы тлеющего свечения.

- для трехполюсных клавишных выключателей
- для подсветки и сигнального включения

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ



Механический таймер

продолжительность работы макс. 15 минут

2040

1

продолжительность работы макс. 120 минут

2041

1

16 А, 250 В~

Точность +/- 10 %

Центральная панель 120 мин.,
арт. № 1633 .., 1635 ..

Центральная панель 15 мин.,
арт. № 1632 .., 1634 ..

- возврат возможен через фрикционную муфту
- с проходным зажимом
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами
- 2-полюсный выключатель

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ

Одноклавишные кнопки



Одноклавишная кнопка

замыкатель

5031

10

переключатель, используемый как замыкатель или размык

5036

10

замыкатель с 2 отдельными сигнальными контактами

5031 01

10

1 замыкатель, 1 размыкатель, отдельные входные клеммы

5032 03

10

10 А, 250 В~

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1675 .., 1676 ..

- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Клавишная кнопка для полых стен

замыкатель

5031 50

10

10 А, 250 В~

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1675 .., 1676 ..

- для подсветки и сигнального включения
- без фиксаторов
- малая глубина монтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



НОВИНКА

Одноклавишная кнопка

замыкатель

★ 61 5031

10

10 А, 250 В~

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1675 .., 1676 ..

- для подсветки и сигнального включения
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Двухклавишные кнопки



Двухклавишные кнопки

2 замыкателя, общая входная клемма

5035

10

1 замыкатель, 1 размыкатель, отдельные входные клеммы

5035 01

10

2 замыкателя, отдельные входные клеммы

5035 03

10

10 А, 250 В~

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1675 .., 1676 ..

- для подсветки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Двухклавишные кнопки

2 х переключатель, замыкатель или замыкатель с отдельными входными зажимами

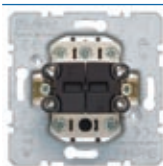
5038 08

10

10 А, 250 В~

Освещается за счет элемента подсветки, арт. № 1600 02

- для подсветки
- с винтовыми клеммами



Групповая двухклавишная кнопка

4 замыкающих контакта, общая входная клемма
10 A, 250 В~

5034 04

10

Следуйте указаниям производителя двигателя!
Освещается за счет элемента подсветки, арт. № 1600 02

- может также использоваться как жалюзийная двухклавишная кнопка
- для подсветки
- с винтовыми клеммами

Вставки нажимной кнопки для накладки карточного выключателя для гостиниц

НОВИНКА



Вставки нажимной кнопки для накладки карточного выключателя для гостиниц

замыкатель *5051 02 10
переключатель, *5056 01 10
используемый как замыкатель или размык

замыкатель с 2 *5051 03 10
раздельными сигнальными контактами

1 замыкатель, *5052 01 10
1 размыкатель, раздельные входные клеммы

2 A, 250 В~

Исполнение 10 А -- по запросу.

**Центральная панель, арт. № 1640 .., 1641 ..
Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1675 .., 1676 ..**

- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Шнуровые кнопки



Шнуровая кнопка

переключатель, 3956 19 10
с отдельным сигнальным контактом
10 A, 250 В~

Длина шнурового привода 14 см

Элементы подсветки с N-клеммой смотрите в разделе «Модульные механизмы, комплектующие».

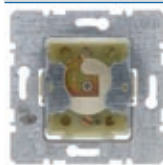
Для настенного и потолочного монтажа.

Центральная панель, арт. № 1146 .., 1147 .., 1149 ..

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, арт. № 1675 .., 1676 ..

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Замочные кнопки



Кнопка под ключ для профильных полуцилиндров с дополнительным заземляющим контактом

переключатель, 3856 20 10
используемый как замыкатель или размык
10 A, 250 В~

Центральная панель, арт. № 1505 .., 1507 .., 1519 ..

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- к центральной системе замыканий
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

ЖАЛЮЗИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Жалюзийные двухклавишные выключатели



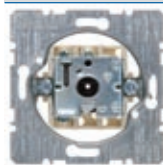
Жалюзийный двухклавишный выключатель

1-полюсный 3035 20 10
10 A, 250 В~

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с механической и электрической блокировкой против одновременного включения с двух сторон
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки



Жалюзийный поворотный выключатель

3841 10
3842 10

10 A, 250 В~

Следуйте указаниям производителя двигателя!

Центральная панель, арт. № 1077 .., 1080 .., 1529 ..

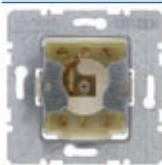
- для центральной панели с вращающейся кнопкой
- с функцией блокировки кнопок
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

для трансформации в поворотную кнопку для жалюзи 1861 10

ЖАЛЮЗИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Жалюзийные замочные выключатели



Жалюзийный замочный выключатель для профильных полуцилиндров

2-полюсный 3822 10 10
10 A, 250 В~

Не предназначен для водозащитной серии для скрытого монтажа! Следуйте указаниям производителей двигателей!

Центральная панель, арт. № 1504 .., 1506 ..

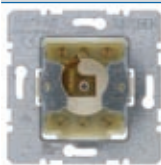
Профильные полуцилиндры см.

раздел «Модульные механизмы» /

«Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- к центральной системе замыканий
- с функцией блокировки кнопок
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Жалюзийные замочные кнопки



Жалюзийная замочная кнопка для профильных полуцилиндров

1-полюсный 3831 10 10
2-полюсный 3832 10 10
10 A, 250 В~

Не предназначен для водозащитной серии для скрытого монтажа! Следуйте указаниям производителей двигателей!

Центральная панель, арт. № 1504 .., 1506 ..

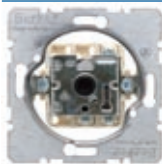
Профильные полуцилиндры см.

раздел «Модульные механизмы» /

«Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- к центральной системе замыканий
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Жалюзийные замочные выключатели/кнопки



Жалюзийный замочный выключатель

1-полюсный 3851 10
2-полюсный 3852 10
10 A, 250 В~

Следуйте указаниям производителя двигателя!

Центральная панель с замком, арт. № 1077 .., 1079 .., 1081 .., 1082 .., 1083 ..

- для центральной панели с замком
- применяемая центральная панель определяет функцию выключателя или кнопки
- с функцией блокировки кнопок
- с винтовыми клеммами

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

Нажимные кнопки и световые сигналы



Нажимная кнопка и световой сигнал E10

замыкатель 5101 10
замыкатель с отдельными сигнальными контактами 5101 10 10

250 В~

Макс. импульсный ток 2 А;

Нагрузка ламп накаливания макс. 2 Вт

Центральная панель, арт. № 1124 .., 1165 .., 1234 .., 1235 .., 1530 ..

Элемент подсветки Е 10 см. в

разделе «Модульные механизмы» /

«Комплектующие» арт. № 1601, 1678 ..

Накладка, арт. № 1247 00 04, 1280, 1281, 1282, 1283

Нажимная кнопка, арт. № 1279 ..

- освещается газоразрядной лампой E10
- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

ЖАЛЮЗИЙНАЯ КНОПКА

Жалюзийные двухклавишные кнопки



Жалюзийная двухклавишная кнопка

1-полюсный 5035 20 10
10 A, 250 В~

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с механической и электрической блокировкой против одновременного нажатия с двух сторон
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Комплектующие

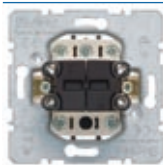


Элемент подсветки Е 10

1601 100
230 В~, 1,35 мА

Для нажимных кнопок и светового сигнала Е10, арт. № 5100 40, 5101 .., 5104 .., 5112 15

- для нажимных кнопок и светового сигнала Е10



Групповая двухклавишная кнопка

4 замыкающих контакта, общая входная клемма 5034 04 10
10 A, 250 В~

Следуйте указаниям производителя двигателя!

Освещается за счет элемента подсветки, арт. № 1600 02

- может также использоваться как жалюзийная двухклавишная кнопка
- для подсветки
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Лампа светодиода E10

цвет: белый	*1678	10
цвет: красный	*1678 01	10
цвет: желтый	*1678 02	10
цвет: зеленый	*1678 03	10
цвет: синий	*1678 04	10

230 В~/, 4 мА

Рабочая температура -40 - +70 °С;

Срок службы светодиода¹ белого/цветного ок.
20000/50000 час.

Для нажимных кнопок и светового сигнала E10, арт. № 5100 40, 5101 .., 5104 .., 5112 15

■ для нажимных кнопок и светового сигнала E10

¹ Тип. примерно до 50 % исходной яркости



Крышка для нажимных кнопок и светового сигнала E10

поверхность: бесцветная, прозрачная	1280	10
поверхность: красная, прозрачная	1281	10
цвет: желтый, прозрачный	1282	10
поверхность: зеленая, прозрачная	1283	10

Для нажимных кнопок и светового сигнала E10, арт. № 5100 40, 5101 .., 5112 15



Заглушка для нажимной кнопки и светового сигнала E10

поверхность: бесцветная, прозрачная	1279 02	10
поверхность: красная, прозрачная	1279	10
поверхность: зеленая, прозрачная	1279 03	10

Диаметр кнопки 26,5 мм

Для нажимных кнопок и светового сигнала E10, арт. № 5100 40, 5101 .., 5112 15

Световой сигнал E14



Световой сигнал E14

5131 02	10
---------	----

250 В~

Нагрузка ламп накаливания макс. 3 Вт;

Макс. длина цоколя лампы 23,5 мм

**Центральная панель, арт. № 1167 .., 1198 ..
Лампы накаливания E14 см. в разделе
«Комплектующие», арт. № 1610 .., 1679 ..
Накладка, арт. № 1220, 1230, 1231, 1232**

■ с винтовыми клеммами

Комплектующие



Лампа накаливания E14

только для светового сигнала с плоской крышкой 1610 03 100

только для светового сигнала с высокой крышкой 1610 13 100

230 В~, 3 Вт

**Для светового сигнала E14, см.
«Модульные механизмы», арт. № 5130 40, 5131 02, 5152, 5172 15**

НОВИНКА



Лампа светодиода E14

цвет: белый	*1679	10
цвет: красный	*1679 01	10
цвет: желтый	*1679 02	10
цвет: зеленый	*1679 03	10
цвет: синий	*1679 04	10

230 В~/, 4,2 мА

Рабочая температура -40 - +70 °С;

Срок службы светодиода¹ белого/цветного ок.
20000/50000 час.

**Для светового сигнала E14, см.
«Модульные механизмы», арт. № 5130 40, 5131 02, 5152, 5172 15**

■ для светового сигнала E14 с плоской и высокой крышкой

¹ Тип. примерно до 50 % исходной яркости



Крышка для светового сигнала E14

поверхность: бесцветная, прозрачная, плоская	1220	10
поверхность: бесцветная, прозрачная, высокая	1230	10
поверхность: красная, прозрачная, высокая	1231	10
поверхность: зеленая, прозрачная, высокая	1232	10

**Для светового сигнала E14, см.
«Модульные механизмы», арт. № 5130 40, 5131 02, 5172 15**

Светодиодные световые сигналы

НОВИНКА



Светодиодная подсветка для ориентирования

★ 2951

1

230 В~, 50 Гц
Потребление мощности 1,8 Вт/2 ВА;
Сила света (белый) 1,2 кд;
Рабочая температура -15 - +40 °C

к арт. № 1248 60 89
Накладка, арт. № 1248 ..

- например, для подсветки лестниц или для облегчения ориентирования в темных помещениях
- Настройка цвета подсветки: белый, голубой, красный, зеленый, оранжевый или цветовой последовательности с помощью управляющего входа
- сохранение индивидуального цвета из цветовой последовательности с помощью управляющего входа
- плавная регулировка яркости светодиода
- с 4 светодиодами RGB

НОВИНКА



Светодиодная сигнальная подсветка

★ 2952

1

230 В~, 50 Гц
Потребление мощности 1 Вт/5,6 ВА;
Сила света (красный/зеленый) 0,1 cd/0,3 кд;
Рабочая температура -15 - +40 °C

к арт. № 1248 60 89
Накладка, арт. № 1248 ..

- Сигнализация, например, для кабинетов, конференц-залов, гостиничных номеров
- однородное освещение красных и зеленых половин, включаемых отдельно через управляющие входы
- с 4 монохромными светодиодами

Информационный световой сигнал



Информационный световой сигнал

2949

1

230 В~, 50/60 Гц

Использовать только вместе со вставкой информационного светового сигнала.

Информационный световой сигнал,
арт. № 1345 ..
Заглушка, арт. № 1289 ..

- с винтовыми клеммами

Комплектующие

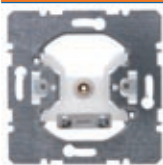


Защитная пластина для наклейки информационного светового сигнала

цвет: красный 1289 10
цвет: зеленый 1289 03 10

Информационный световой сигнал,
арт. № 1345 ..

КАБЕЛЬНЫЕ ВЫВОДЫ



Кабельный вывод

4470

10

Центральная панель, арт. № 1004 ..,
1005 .., 1019 ..

- с крепежом кабеля
- для электропроводки диаметром макс. 9 мм
- без клеммного блока



Кабельный вывод Eг

4468

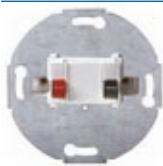
10

Центральная панель, арт. № 1004 .., 1005 ..,
1019 .., 1037 ..

- с крепежом кабеля
- для электропроводки диаметром макс. 9 мм
- со встроенным корпусом для дополнительного реле и т.п.
- без клеммного блока

TV / AUDIO

Розетки для громкоговорителя



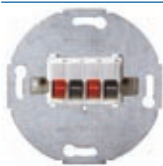
Розетка для громкоговорителя

цвет: полярная
белизна 4572 09 10

цвет: антрацитовый 4572 06 10
Макс. сечение кабеля 10 мм²

Центральная плата, арт. № 1458 ..
Центральная панель, арт. № 1033 .., 1034 ..,
1035 .., 1040 ..

- со штыревыми контактными клеммами (с внутренней стороны с винтовыми зажимами)



Розетка для стерео-громкоговорителя

цвет: полярная
белизна 4573 09 10

цвет: антрацитовый 4573 06 10
Макс. сечение кабеля 10 мм²

Центральная плата, арт. № 1458 ..
Центральная панель, арт. № 1033 .., 1034 ..,
1035 .., 1040 ..

- со штыревыми контактными клеммами (с внутренней стороны с винтовыми зажимами)



Розетка для громкоговорителя High End

4505 02 10

Сопротивление гнезда < 0,1 мΩ;
Сопротивление штекера < 0,15 мΩ;
Макс. сечение кабеля 10 мм²;
Глубина монтажа 31 мм

Рекомендация: при больших сечениях использовать глубокие коробки. Гнездо и штекер с красным или черным кольцом пригодны также в качестве штекерного соединения для предохранителей низкого напряжения.

Центральная панель, арт. № 1184 .., 1185 .., 1186 .., 1187 .., 1196 .., 1197 ..

- с 2 металлическими гнездами типа «банан», позолоченное исполнение
- с 2 металлическими штекерами типа «банан», позолоченное исполнение
- с 2 кабельными наконечниками из металла, позолоченные
- металлические гнезда типа «банан» подходят и для винтового присоединения



Розетка для стерео-громкоговорителей

4505 01 10

Макс. сечение кабеля 2,5 мм²

Если требуется только одно гнездо динамика, используйте соединительную вставку для малых штекеров артикул № 4505 и гнездо динамика артикул № 1800.

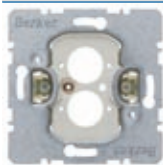
Центральная панель, арт. № 1184 .., 1185 .., 1186 .., 1187 .., 1196 .., 1197 ..

DIN EN 60130-9

- с 2 встроенными гнездами громкоговорителя
- с винтовыми клеммами

СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Соединительные элементы



Соединительная вставка для малых штекеров

4505 10

Центральная панель, арт. № 1184 .., 1185 .., 1186 .., 1187 .., 1196 .., 1197 ..

Гнездо динамика, арт. № 1800

Для фланцевого крепления с расстоянием между отверстиями = 22,2 мм DIN 51529

Цилиндрический электрический соединитель:
Cannon;
Conrad Electronic;
Dr. Ing. Sieger;
Farnell;
Hirschmann;
Lumberg;
Monacor;
RS Components

- для 1 или 2 соединителей
- для гнезд громкоговорителя
- для диодных вилок электрического соединителя
- для малых штекерных соединителей

TV / AUDIO



Гнездо динамика

цвет: черный 1800 10
Макс. сечение кабеля 2,5 мм²

Для соединительной вставки для малых штекеров, арт. № 4505, 4508 ..

DIN EN 60130-9

- для вставок малых штекерных разъемов
- с винтовыми клеммами

Розетки Cinch

НОВИНКА

Набор для модуля Cinch

цвет: полярная *1989 1
белый/красный



Диаметр провода 0,5 - 0,65 мм (AWG 24-22);
Сечение кабеля 0,2 - 0,325 мм² (AWG 24-22);
Размеры модуля (Ш x В x Г) 15 x 18 x 35 мм

Центральная плата, арт. № 1427 ..
Гнездовая панель, арт. № 0945 59 ..

- с двумя розетками Cinch и модульными опорами
- самозажимный, для присоединения без инструментов

НОВИНКА

Видеомодуль Cinch

цвет: полярная *1992 1
белый/желтый



Диаметр провода 0,5 - 0,65 мм (AWG 24-22);
Сечение кабеля 0,2 - 0,325 мм² (AWG 24-22);
Размеры (Ш x В x Г) 15 x 18 x 35 мм

Центральная плата, арт. № 1427 ..
Гнездовая панель, арт. № 0945 59 ..

- с гнездом Cinch и модульной опорой
- самозажимный, для присоединения без инструментов

Графические гнезда

НОВИНКА

Модуль VGA

цвет: полярная *1994 1
белый/черный



Размеры (Ш x В x Г) 31 x 18 x 35 мм;
Макс. сечение кабеля 1,5 мм²

Центральная плата, арт. № 1427 ..
Гнездовая панель, арт. № 0945 59 ..

- с 15-полюсным гнездом D-Subminiatur (сверхминиатюрным)
- совместим с SVGA
- занято 2 места модуля MINI-COM в накладке
- с винтовыми подъемными клеммами

НОВИНКА



Модуль S-Video

цвет: полярная
белый/черный

★ 1993

1

Диаметр провода 0,5 - 0,65 мм (AWG 24-22);
Сечение кабеля 0,2 - 0,325 мм² (AWG 24-22);
Размеры (Ш x В x Г) 15 x 18 x 35 мм

Центральная плата, арт. № 1427 ..
Гнездовая панель, арт. № 0945 59 ..

- с гнездом S-Video и модульной опорой
- самозажимный, для присоединения без инструментов

Антенные розетки

НОВИНКА



Антенная розетка, 2 отверстия, отдельная

★ HI FS1B

10

75 Ω

Ослабление сигнала 0,8 - 1,8 дБ

Центральная плата, арт. № 1486 ..
Центральная панель, арт. № 1039 .., 1200 .., 1201 .., 1202 .., 1203 ..

IEC 169-2 и EN 50083-1

- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для наземного приема
- в архитектуре типа «звезда» или гальванически развязанных ответвлениях
- с винтовыми клеммами



Антенная розетка, 2 отверстия, отдельная
4502

10

75 Ω

Широкополосная технология 4 - 2400 МГц;
Затухание при 4-862 МГц 4 дБ;
Затухание при 950-2200 МГц 5 дБ;
Подходит для обратного канала 4 - 2400 МГц

Не используется как оконечная розетка.

Центральная плата, арт. № 1486 ..
Центральная панель, арт. № 1039 .., 1200 .., 1201 .., 1202 .., 1203 ..

IEC 169-2 и EN 50083-1

Экранирование ЭМС класса А

- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- для наземного приема
- для аналоговой и цифровой передачи
- в архитектуре типа «звезда» или гальванически развязанных ответвлениях
- дистанционное электропитание через выходное гнездо
- пропускает напряжение постоянного тока
- с винтовыми клеммами



Антенная розетка, 2 отверстия, проходная
4515

10

75 Ω

Широкополосная технология 4 - 2400 МГц;
Ослабление сигнала 15 дБ;
Затухание при 950-2200 МГц 2 дБ;
Потери прохождения при 4-40 МГц 1 дБ;
Потери прохождения при 47-862 МГц 0,8 дБ;
Подходит для обратного канала 4 - 2400 МГц

Сопротивление нагрузки, арт. № 4503

Центральная плата, арт. № 1486 ..

Центральная панель, арт. № 1039 .., 1200 .., 1201 .., 1202 .., 1203 ..

IEC 169-2 и EN 50083-1, 2/A1

Экранирование ЭМС класса А

- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для домашних спутниковых распределительных установок
- для наземного приема
- для аналоговой и цифровой передачи
- в древовидной структуре и главных линиях
- блокирует напряжение постоянного тока
- со средством развязки
- с винтовыми клеммами



Антенная розетка, 3 отверстия, отдельная
4522

1

75 Ω

Широкополосная технология 5 - 2400 МГц;
Затухание при 4-40 МГц 2 дБ;
Затухание при 47-862 МГц 1,5 дБ;
Затухание при 950-2200 МГц 2,5 дБ

Центральная панель, арт. № 1039 .., 1200 .., 1201 .., 1202 .., 1203 ..

IEC 169-2 и EN 50083-1, -2, -4

Экранирование ЭМС класса А

- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для наземного приема
- для аналоговой и цифровой передачи
- в архитектуре типа «звезда» или гальванически развязанных ответвлениях
- дистанционное электропитание через F-гнездо
- пропускает напряжение постоянного тока
- с винтовыми клеммами



Антенная розетка, 3 отверстия, проходная
4523 1

75 Ω
Широкополосная технология 40 - 2400 МГц;
Затухание при 40-862 МГц 10 дБ;
Затухание при 950-2400 МГц 11 дБ;
Потери прохождения при 40-470 МГц 1,5 дБ;
Потери прохождения при 470-862 МГц 2 дБ;
Потери прохождения при 950-2400 МГц 3,5 дБ

Сопротивление нагрузки, арт. № 4503
Центральная панель, арт. № 1039 .., 1200 .., 1201 .., 1202 .., 1203 ..

IEC 169-2 и EN 50083-1, -2, -4
Экранирование ЭМС класса А

- для домашних спутниковых распределительных установок
- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для наземного приема
- для аналоговой и цифровой передачи
- в древовидной структуре и главных линиях
- блокирует напряжение постоянного тока
- со средством развязки
- с винтовыми клеммами



Антенная розетка, 3 отверстия, проходная
★4593 1

75 Ω
Широкополосная технология 40 - 2400 МГц;
Затухание при 40-862 МГц 10 дБ;
Затухание при 950-2400 МГц 11 дБ;
Потери прохождения при 40-470 МГц 1,5 дБ;
Потери прохождения при 470-862 МГц 2 дБ;
Потери прохождения при 950-2400 МГц 3,5 дБ

Центральная панель, арт. № 1039 .., 1200 .., 1201 .., 1202 .., 1203 ..

Использовать в качестве концевой коробки антенную розетку, 3 отверстия, отдельную, арт. № 4522

IEC 169-2 и EN 50083-1, -2, -4
Экранирование ЭМС класса А

- для домашних спутниковых распределительных установок
- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для наземного приема
- для аналоговой и цифровой передачи
- в древовидной структуре и главных линиях
- пропускает напряжение постоянного тока
- со средством развязки
- с винтовыми клеммами



Антенная розетка, 4 отверстия, отдельная
★4594 1

75 Ω
Широкополосная технология 5 - 2400 МГц;
Ослабление сигнала: наземная сеть/кабельная сеть 2 - 3 дБ;
Ослабление сигнала: спутниковый диапазон 2 - 6 дБ

Не используется как оконечная розетка.

Центральная плата, арт. № 1484 ..

IEC 169-2 и EN 50083-2, -4
Экранирование ЭМС класса А

- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для наземного приема
- для аналоговой и цифровой передачи
- в архитектуре типа «звезда» или гальванически развязанных ответвлениях
- дистанционное электропитание через F-гнезда
- для установок Multiswitch
- для одновременного подключения тональных и телевизионных приемников/2 независимых SAT-приемников
- с 2 независимыми SAT-выводами (F-гнезда)
- с 2 равнозначными IEC-выводами (гнездо и штекер)
- также для подключения дополнительных SAT-программ в установках широкополосных кабелей
- пропускает напряжение постоянного тока
- с винтовыми клеммами

Оконечные сопротивления

Оконечное сопротивление

4503

1



75 Ω
Широкополосная технология 0,15 - 2400 МГц

Для антенной розетки, 3 отверстия, отдельная, арт. № 4515
Для антенной розетки, 4 отверстия, отдельная, арт. № 4523

- для использования в последней проходной розетке
- для предотвращения отражения в сигнальном кабеле

СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Штепсельные розетки TAE

НОВИНКА



Розетка UAE 8(6)/TAE 6 F+N

цвет: белый	*4588 02	10
цвет: полярная белизна	*4588 09	10
цвет: черный	*4588 05	10

125 В~, 1 А
Полоса пропускания сигнала, до 16 МГц;
Проходное сопротивление < 20 мΩ;
Макс. диаметр провода 1 мм;
Глубина монтажа 22 мм

Центральная плата, арт. № 1458 ..
Центральная панель, арт. № 1033 .., 1034 .., 1035 .., 1040 ..

- Кат.3
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- для 2 приборов, телефонов или дополнительные устройства
- 2 x 6/6-и пол. для 2 внешних линий
- с винтовыми клеммами

Розетки RTT

НОВИНКА



Розетка RTT

*BE RTT0 1	10
------------	----

Можно получить только в Бельгии через фирму Vesolux!

Центральная панель, арт. № 6710 .., 6711 ..

- для 1 телефона или 1 дополнительного устройства
- 5-и пол. для внешней линии
- используется Belgacom

Коммуникационные розетки UAE



Розетка UAE 8(4)-полюсн.

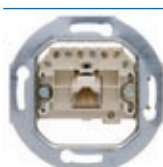
цвет: белый	4568	10
-------------	------	----

125 В~, 1 А
Полоса пропускания сигнала, до 16 МГц;
Проходное сопротивление < 20 мΩ;
Диаметр провода макс. 1 мм;
Глубина монтажа 22 мм

Центральная плата, арт. № 1468 ..
Центральная панель, арт. № 1407 .., 1408 ..

Тип DIN EN 60603-7 и IEC 603-7

- Кат.3
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- вывод под углом 45°
- с винтовыми клеммами



Розетка UAE 8-полюсн.

цвет: белый	4538	10
-------------	------	----

125 В~, 1 А
Полоса пропускания сигнала, до 16 МГц;
Проходное сопротивление < 20 мΩ;
Диаметр провода макс. 1 мм;
Глубина монтажа 22 мм

Центральная плата, арт. № 1468 ..
Центральная панель, арт. № 1407 .., 1408 ..

Тип DIN EN 60603-7 и IEC 603-7

- Кат.3
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- вывод под углом 45°
- с винтовыми клеммами



Розетка UAE 2 x 8(4)-полюсн.

цвет: белый	4562	10
-------------	------	----

125 В~, 1 А
Полоса пропускания сигнала, до 16 МГц;
Проходное сопротивление < 20 мΩ;
Диаметр провода макс. 1 мм;
Глубина монтажа 22 мм

Центральная плата, арт. № 1469 ..
Центральная панель, арт. № 1409 .., 1410 ..

Тип DIN EN 60603-7 и IEC 603-7

- Кат.3
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- гнездовые контактные зажимы с параллельными контактами
- вывод под углом 45°
- с винтовыми клеммами



Розетка UAE 2 x 8(4)-полюсн. с подключением резисторов

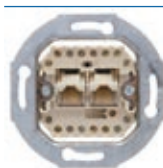
цвет: белый	4592	10
-------------	------	----

125 В~, 1 А
Полоса пропускания сигнала, до 16 МГц;
Проходное сопротивление < 20 мΩ;
Сопротивление 100 Ω;
Диаметр провода макс. 1 мм;
Глубина монтажа 22 мм

Центральная плата, арт. № 1469 ..
Центральная панель, арт. № 1409 .., 1410 ..

Тип DIN EN 60603-7 и IEC 603-7

- как оконечная розетка для инсталляций ISDN-So-Bus
- для телефонных устройств
- Кат.3
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- гнездовые контактные зажимы с параллельными контактами
- вывод под углом 45°
- с винтовыми клеммами



Розетка UAE 8/8-полюсн.

цвет: белый

4539

10

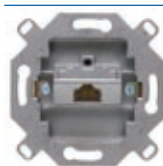
125 В=, 1 А
Полоса пропускания сигнала, до 16 МГц;
Проходное сопротивление < 20 мΩ;
Диаметр провода макс. 1 мм;
Глубина монтажа 22 мм

Центральная плата, арт. № 1469 ..

Центральная панель, арт. № 1409 .., 1410 ..

Тип DIN EN 60603-7 и IEC 603-7

- Кат.3
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- вывод под углом 45°
- с винтовыми клеммами



Розетка UAE 8-полюсн. экранированная

4554

10

72 В=, 0,75 А
Полоса пропускания сигнала, до 100 МГц;
Проходное сопротивление < 20 мΩ;
Диаметр провода 0,4 - 0,63 мм;
Диаметр кабеля AWG 26- 22 ;
Глубина монтажа 31 мм

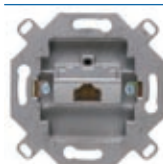
Центральная плата, арт. № 1468 ..

Центральная панель, арт. № 1407 .., 1408 ..

Кат.5 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801,
2-е изда

Экранирование DIN EN 55022, класса В
Кодировка цветом А и В TIA/EIA-568А

- корпус из цинкового литья под давлением
- кат. 5е класса D
- для разъема RJ45
- вывод под углом 45°
- с LSA + клеммы



Розетка UAE 8-полюсн. экранированная

4586

10

72 В=, 0,75 А
Полоса пропускания сигнала, до 250 МГц;
Проходное сопротивление < 20 мΩ;
Диаметр провода 0,4 - 0,63 мм;
Диаметр кабеля AWG 26- 22 ;
Глубина монтажа 31 мм

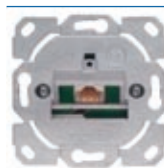
Центральная плата, арт. № 1468 ..

Центральная панель, арт. № 1407 .., 1408 ..

Кат.5 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801,
2-е изда

реал.кат.6а E DIN IEC 60603-7-5
Экранирование DIN EN 55022, класса В
Кодировка цветом А и В TIA/EIA-568А

- корпус из цинкового литья под давлением
- реал.кат.6а
- для разъема RJ45
- вывод под углом 45°
- с LSA + клеммы



Розетка UAE 8-полюсн. экранированная

4590

1

Полоса пропускания сигнала, до 250 МГц;
Проходное сопротивление < 20 мΩ;
Диаметр провода 0,4 - 0,65 мм;
Диаметр кабеля AWG 26- 22 ;
Глубина монтажа 31,5 мм

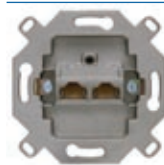
Центральная плата, арт. № 1468 ..

Центральная панель, арт. № 1407 .., 1408 ..

Кат.6 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801
2-е изда

Экранирование DIN EN 55022, класса В
Кодировка цветом А и В TIA/EIA-568А

- корпус из цинкового литья под давлением
- Кат.6
- для разъема RJ45
- вывод под углом 45°
- без фиксаторов
- с LSA + клеммы



Розетка UAE 8/8-полюсн. экранированная

4555

10

72 В=, 0,75 А
Полоса пропускания сигнала, до 100 МГц;
Проходное сопротивление < 20 мΩ;
Диаметр провода 0,4 - 0,63 мм;
Диаметр кабеля AWG 26- 22 ;
Глубина монтажа 31 мм

Центральная плата, арт. № 1469 ..

Центральная панель, арт. № 1409 .., 1410 ..

Кат.5 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801,
2-е изда

Экранирование DIN EN 55022, класса В
Кодировка цветом А и В TIA/EIA-568А

- корпус из цинкового литья под давлением
- кат. 5е класса D
- для разъема RJ45
- вывод под углом 45°
- с LSA + клеммы



Розетка UAE 8/8-полюсн. экранированная

4587

10

72 В=, 0,75 А
Полоса пропускания сигнала, до 250 МГц;
Проходное сопротивление < 20 мΩ;
Диаметр провода 0,4 - 0,63 мм;
Диаметр кабеля AWG 26- 22 ;
Глубина монтажа 31 мм

Центральная плата, арт. № 1469 ..

Центральная панель, арт. № 1409 .., 1410 ..

Кат.5 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801,
2-е изда

реал.кат.6а E DIN IEC 60603-7-5
Экранирование DIN EN 55022, класса В
Кодировка цветом А и В TIA/EIA-568А

- корпус из цинкового литья под давлением
- реал.кат.6а
- для разъема RJ45
- вывод под углом 45°
- с LSA + клеммы



Розетка UAE 8/8-полюсн. экранированная
4591 1

Полоса пропускания сигнала, до 250 МГц;
Проходное сопротивление < 20 мΩ;
Диаметр провода 0,4 - 0,65 мм;
Диаметр кабеля AWG 26- 22 ;
Глубина монтажа 31,5 мм

Центральная плата, арт. № 1469 ..
Центральная панель, арт. № 1409 .., 1410 ..

Кат.6 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801
2-е изда
Экранирование DIN EN 55022, класса B
Кодировка цветом A и B TIA/EIA-568A

- корпус из цинкового литья под давлением
- Кат.6
- для разъема RJ45
- вывод под углом 45°
- без фиксаторов
- с LSA + клеммы



Modular Jack 8-полюсный
1854 01 1

Диаметр провода 5 - 9 мм;
Диаметр жилы 0,7 - 1,6 мм;
Диаметр медного провода 0,4 - 0,65 мм (AWG 26-22);
Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,7 x 19,3 мм

Центральная плата, арт. № 1464 ..
Центральная панель, арт. № 1513 1..
Для опорной пластины 1-местной, арт. № 4540 01

Для опорной пластины 2-местной, арт. № 4541 01
Монтажные платы см. в приложении к каталогу, арт. №» 1111 16

Кат.6 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801
2-е изда
Экранирование DIN EN 55022, класса B
Кодировка цветом A TIA/EIA-568A

- RJ45, Кат.6, экранированные
- корпус и присоединение экрана из цинкового литья под давлением
- с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
- с пылезащитной крышкой
- для разъема RJ45
- Подвод кабеля от 90 до -90°
- самозажимный, для присоединения без инструментов

Модульные разъемы



Modular Jack 6-полюсный
цвет: черный **1829** 5

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,9 x 19,4 мм

Для опорной пластины 1-местной, арт. № 4540 01
Для опорной пластины 2-местной, арт. № 4541 01
Монтажные платы см. в приложении к каталогу, арт. №» 1111 16

Модульные разъемы:
AMP, арт. №: 216000-2

- RJ12, Кат.3
- с режущими клеммами

НОВИНКА



Мини Jack 8-полюсный
цвет: черный, RJ45, **1980** 1

Кат.3, ISDN

RJ45, кат.5е, экранированные (AWG 24-22) **1984** 1

RJ45, Кат.6, экранированные (AWG 26) ***1985** 1

Центральная плата, арт. № 1427 ..
Гнездовая панель, арт. № 0945 59 ..

Кат.5 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801, 2-е изда
Кат.6 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801 2-е изда
Экранирование DIN EN 55022, класса B
Кодировка цветом A и B TIA/EIA-568A

- с режущими клеммами



Modular Jack 8-полюсный
цвет: черный **1833** 5

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,9 x 19,4 мм

Для опорной пластины 1-местной, арт. № 4540 01
Для опорной пластины 2-местной, арт. № 4541 01
Монтажные платы см. в приложении к каталогу, арт. №» 1111 16

Модульные разъемы:
AMP, арт. №: 216005-4

- RJ45, Кат.3, ISDN
- с режущими клеммами

Опорные пластины для модульных разъемов



Опорная пластина с красной вставкой, 1-местная

4540 01 10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
15,5 x 19,5 мм

**Центральная панель, арт. № 1170 ..
Модульный разъем, арт. № 1829, 1833,
1854 01**

LANmark 7 (только с Keystone-Clip):
Nexans, арт. №: ;
Модульные разъемы:
AMP, арт. №: 216000-2, 216005;
Asyco, арт. №: ;
Dtwyler, арт. №: ;
Erni, арт. №: ;
Hubbell, арт. №: ;
ICS, арт. №: ;
Radiall, арт. №: RJ12 Typ 6P 6C;
Rutenbeck, арт. №: ;
Telegartner, арт. №: ;
Keystone Jack:
Kerpen, арт. №: ;
ELine 600 GG45 гнезда:
Kerpen, арт. №:

- для центральной панели с заслонкой от пыли
- для модульных Jacks AMP Кат.3
- без фиксаторов



Опорная пластина с красной вставкой, 2-местная

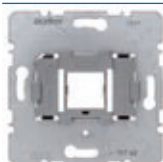
4541 01 10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
15,5 x 19,5 мм

**Центральная панель, арт. № 1181 .., 1182 ..
Модульный разъем, арт. № 1829, 1833,
1854 01**

LANmark 7 (только с Keystone-Clip):
Nexans, арт. №: ;
Модульные разъемы:
AMP, арт. №: 216000-2, 216005;
Asyco, арт. №: ;
Dtwyler, арт. №: ;
Erni, арт. №: ;
Hubbell, арт. №: ;
ICS, арт. №: ;
Radiall, арт. №: RJ12 Typ 6P 6C;
Rutenbeck, арт. №: ;
Telegartner, арт. №: ;
Keystone Jack:
Kerpen, арт. №: ;
ELine 600 GG45 гнезда:
Kerpen, арт. №:

- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных Jacks AMP Кат.3
- без фиксаторов

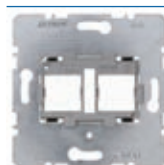


Опорная пластина с серой вставкой, 1-местная

4540 03 10

Центральная панель, арт. № 1170 ..

- для центральной панели с заслонкой от пыли
- для модульных Jacks AMP Кат.3
- без фиксаторов



Опорная пластина с серой вставкой, 2-местная

4541 03 10

Центральная панель, арт. № 1181 .., 1182 ..

- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных Jacks AMP Кат.3
- без фиксаторов



Опорная пластина с белой вставкой, 1-местная

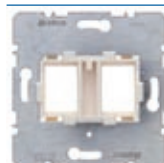
4540 02 10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
14,9 x 20,7 мм

Центральная панель, арт. № 1170 ..

MT-RJ Jack:
AMP;
Intracom;
Telena;
Серия SL Toolless Jack:
AMP;
Standard 110Connect разъем:
AMP;
EMT Modular Jack:
AMP

- для центральной панели с заслонкой от пыли
- для модульных Jacks Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- без фиксаторов



Опорная пластина с белой вставкой, 2-местная

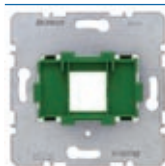
4541 05 10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
14,9 x 20,7 мм

Центральная панель, арт. № 1181 .., 1182 ..

Серия SL Toolless Jack с защитой от пыли:
AMP;
MT-RJ Jack:
AMP;
Intracom;
Telena;
Серия SL Toolless Jack:
AMP;
Standard 110Connect разъем:
AMP

- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных Jacks Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- без фиксаторов



Опорная пластина с зеленой вставкой, 1-местная

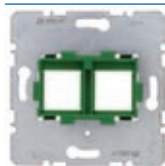
4540 04 10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 17 x 18 мм

Ранее AVAYA, до этого Lucent Technologies
Центральная панель, арт. № 1170 ..

Модульные разъемы:
Commscope-Systimax, PowerSUM, gigaSpeed,
арт. №: MPS100E-..., MGS500-, MGS400-...

- для центральной панели с заслонкой от пыли
- для модульных Jacks AVAYA Кат.5 и Кат.6
- без фиксаторов



Опорная пластина с зеленой вставкой, 2-местная

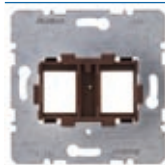
4541 04 10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 17 x 18 мм

Ранее AVAYA, до этого Lucent Technologies
Центральная панель, арт. № 1181 .., 1182 ..

Модульные разъемы:
Commscope-Systimax, PowerSUM, gigaSpeed,
арт. №: MPS100E-..., MGS500-, MGS400-...

- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных Jacks AVAYA Кат.5 и Кат.6
- без фиксаторов



Опорная пластина с коричневой вставкой, 2-местная

4541 07 10

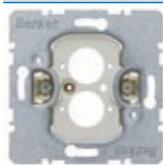
Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,9 x 19,5 мм

Центральная панель, арт. № 1181 .., 1182 ..

опто-волоконные соединители:
3M, арт. №: ;
Krone, арт. №: ;
Модульные разъемы:
Krone, арт. №: ;
Reichle&De-Massari

- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных Jacks Krone Кат.5, Кат.5e и Кат.6
- без фиксаторов

Соединительные элементы



Соединительная вставка для малых штекеров

4505 10

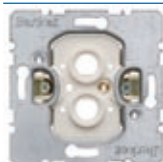
Центральная панель, арт. № 1184 .., 1185 .., 1186 .., 1187 .., 1196 .., 1197 ..
Гнездо динамика, арт. № 1800

Для фланцевого крепления с расстоянием между отверстиями = 22,2 мм DIN 51529

Цилиндрический электрический соединитель:

Cannon;
Conrad Electronic;
Dr. Ing. Sieger;
Farnell;
Hirschmann;
Lumberg;
Monacor;
RS Components

- для 1 или 2 соединителей
- для гнезд громкоговорителя
- для диодных вилок электрического соединителя
- для малых штекерных соединителей



Соединительный элемент BNC/TNC

цвет: белый, для стойки опоры диаметром 10 мм 4577 10

цвет: белый, для стойки опоры диаметром 13 мм 4579 10

Для резьбы длиной более 8 мм

Центральная панель, арт. № 1184 .., 1185 .., 1186 .., 1187 .., 1196 .., 1197 ..
Встраиваемое гнездо BNC, арт. № 1840

- для стабильного монтажа BNC и TNC розеток

Соединительные элементы для передачи данных

Специальный винт М3,5 x 80 мм

для стойки опоры диаметром 10 мм 1840 10



Для монтажной платы, арт. № 1112 14
Для соединительной вставки BNC/TNC, арт. № 4577

IEC 196-8

- с присоединением провода пайкой

Электрический соединитель D-Subminiatur (сверхминиатюрный)



9-полюсный 1839 1
15-полюсный 1835 1
25-полюсный (без монтажного адаптера) 1834 1

Центральная плата, арт. № 1411 .., 1470 ..
Монтажные платы см. в приложении к каталогу, арт. №» 1111 01, 1111 02, 1111 03

- для монтажных адаптеров
- с фиксирующим болтом для винтового замкового устройства М 3
- с присоединением провода пайкой

Монтажный адаптер для штекеров D-Subminiatur



для 9-полюсного	1841	1
для 15-полюсного	1842	1

Центральная плата, арт. № 1411 .., 1470 ..

СЕТЕВАЯ ТЕХНИКА

Пэтч-панель



Пэтч-панель, 6-канальная, REG

цвет: светло-серый	1996	1
--------------------	-------------	---

Полоса пропускания сигнала, до 100 МГц;
REG 6 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 107,5 x 90 x 73 мм;
Высота сборки от шины 67 мм;
Рабочая температура -5 - +45 °C

Для пэтч-кабеля, арт. № 1997

Для Switch, арт. № 1995

Кат.5 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801,
2-е изда

Кодировка цветом А и В TIA/EIA-568A

- для монтажа в распределительных щитах
- Кат. 5е, класс D, экранированные
- с 6 RJ45-портами
- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- с LSA + клеммы

Комплектующие



Пэтч-кабель

цвет: серый	1997	10
-------------	-------------	----

Длина провода ок. 350 мм

Для пэтч-панели, арт. № 1996

Для рутера, арт. № 1998, 1999

Для Switch, арт. № 1995

DIN EN 50173: 2000

- для соединения Switch, Пэтч-панелей и Рутеров
- экранированный посредством пленки и выступа
- Кат. 5е, класс D, экранированные

Переключатели



Switch 5 Port, REG

цвет: светло-серый	1995	1
--------------------	-------------	---

230 В~, 50/60 Гц
Скорость передачи 10 / 100 МБит/
с автоподстройка;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 6 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 107,5 x 91 x 73 мм;
Высота сборки от шины 67 мм

Для пэтч-кабеля, арт. № 1997

- для домашних и офисных сетей
- для монтажа в распределительных щитах
- с функцией «store and forward» для передачи полных данных
- авт. переключение полного дуплекса/полудуплекса
- авт. отключение при ошибке
- упрощенное использование за счет автоматической установки параметров данных и функций
- со светодиодом для показаний режима работы и сервисных функций
- со встроенным блоком питания от сети
- каскадируемый
- может быть расширен до 4096 конечных приборов
- кат. 5е класса D
- с 5 RJ45-портами
- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли

Рутер



Рутер с DSL-модемом, REG

цвет: светло-серый	1998	1
--------------------	-------------	---

230 В~, 50/60 Гц
Скорость передачи Ethernet 10/100 Мбит/с;
Скорость передачи макс. 8 Мбит/с, вход.;
Скорость передачи макс. 1 Мбит/с, исход.;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 6 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 107 x 91 x 70 мм;
Высота сборки от шины 64 мм

Для пэтч-кабеля, арт. № 1997

Для Switch, арт. № 1995

UR2

- для доступа к интернету всех пользователей с интегрированным DSL-модемом
- для монтажа в распределительных щитах
- ввод режимных параметров и данных доступа с помощью стандартного браузера
- возможно обновление программного обеспечения путем загрузки
- с фаерволом
- со светодиодом для показаний режима работы и сервисных функций
- со встроенным блоком питания от сети
- с 2 RJ45-портами, экранированными
- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- с разъемом RJ45 для ADSL сплиттера и локальная сеть или винтовое крепление для сплиттера



Рутер REG

цвет: светло-серый 1999 1

230 В~, 50/60 Гц
Скорость передачи Ethernet 10/100 Мбит/с;
Скорость передачи макс. 8 Мбит/с, вход. (DSL);
Скорость передачи макс. 1 Мбит/с, исход. (DSL);
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 6 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 107 x 91 x 70 мм;
Высота сборки от шины 64 мм

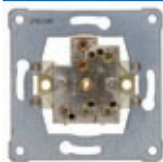
Для пэтч-кабеля, арт. № 1997
Для Switch, арт. № 1995

AnnexB/UR2

- для доступа к Интернету для всех пользователей в сети через ISDN, ISDN и/или DSL с дополнительным модемом
- для монтажа в распределительных щитах
- ввод режимных параметров и данных доступа с помощью стандартного браузера
- с использованием DynDNS, например, для центрального устройства IP REG, камер IP
- возможно обновление программного обеспечения путем загрузки
- с фаерволом
- со светодиодом для показаний режима работы и сервисных функций
- со встроенным блоком питания от сети
- с 3 RJ45-портами, экранированными
- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- с разъемом RJ45 для DSL модема, ISDN SO шины и локальная сеть или винтовое крепление для ISDN SO шины

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Розетки с компенсацией потенциала



Двойная штепсельная розетка с выравниванием потенциалов 1061 10

Макс. сечение кабеля 6 мм²

Для особого заземления медико-технических приборов, а также приборов для лабораторий.

Центральная плата, арт. № 1403 ..
Центральная панель, арт. № 1705 01 04
Угловой штекер, арт. № 4605

Контактный болт DIN 42801

- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами



Встраиваемое гнездо выравнивания потенциалов 4604 1

Макс. сечение кабеля 6 мм²

Для особого заземления медико-технических приборов, а также приборов для лабораторий.

Центральная плата, арт. № 1431 ..
Центральная панель, арт. № 1063 .., 1070 ..
Угловой штекер, арт. № 4605

Контактный болт DIN 42801

- для центральной панели, диаметр сектора 18,8 мм
- с зелено-желтым сигнальным кольцом



Угловой штекер с выравниванием потенциалов 4605 1

Макс. сечение кабеля 6 мм²

Для особого заземления медико-технических приборов, а также приборов для лабораторий.

Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов, арт. № 4604
Для встраиваемого гнезда выравнивания потенциалов, арт. № 1061

Для присоединения к винтовому зажиму согласно DIN 42801

- прессованное соединение
- для розетки и гнезда с выравниванием потенциалов

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Элементы подсветки тлеющего разряда



Элемент подсветки для штепсельной розетки SCHUKO с контрольной лампой

цвет: полярная 1609 10
белизна, 230 В~, 1,5 мА

- как запчасть

Профильные полуцилиндры



Профильные полуцилиндры

с разными 1818 1
замыкателями
с одинаковыми 1818 01 1
замыкателями
Длина 40 мм

С 5 держателями для штыря согласно DIN 18252

- с 3 ключами

Удлинительные захваты



Насадной удлиненный захват 1913 50

Удлинение 15 мм

Не для электронных вставок!

Модуль заглушки

НОВИНКА



Модуль заглушки

цвет: полярная * 1990 1
белизна, 1-местная
Размеры (Ш x В x Г) 15 x 18 x 35 мм

Центральная плата, арт. № 1427 ..
Гнездовая панель, арт. № 0945 59 ..

Защитные накладки



Защитная накладка для выключателей, нажимных выключателей и кнопок с ШК для двуклавишных кнопок / двукл. групповых кнопок

цвет: серый

1847

10

Защитное покрытие против загрязнений и повреждения механизмов скрытого монтажа без накладки во время проведения внутренней отделки или ремонта.



Защитная накладка для штепсельных розеток SCHUKO

цвет: серый

1848

10

Защитное покрытие против загрязнений и повреждения механизмов скрытого монтажа без накладки во время проведения внутренней отделки или ремонта.

Изоляционные пластины



Самозатухающее основание, 1-местное

цвет: белый

1021 12

10

Для рамки для наружного монтажа программы Modul 2, Arsys и Twinpoint.

Для 1-местных рамок для наружного монтажа, арт. № 1029 ..

■ с оттиском

■ пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию



Самозатухающее основание, 2-местное

цвет: белый

1021 22

10

Для рамки для наружного монтажа программы Modul 2, Arsys и Twinpoint.

Для 2-местных рамок для наружного монтажа 1030 ..

■ с оттиском

■ пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию



Самозатухающее основание, 3-местное

цвет: белый

1021 32

10

Для рамки для наружного монтажа программы Modul 2, Arsys и Twinpoint.

Для 3-местных рамок для наружного монтажа 1031 00 65

■ с оттиском

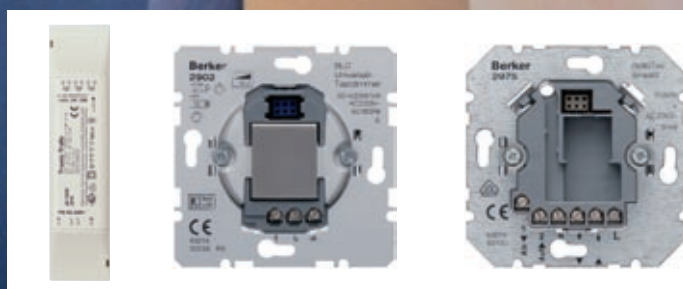
■ пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------



B.

Berker правильный выбор.



ДОМАШНЯЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Вставки для стандартных серий и серий для поверхностей

Электронная техника открывает Вам новые возможности современного оснащения зданий. Так, высококачественные электронные устройства Berker предлагают разумную альтернативу привычным выключателям.

- Дополнительные функции благодаря интеллектуальным электронным элементам управления
- Более широкие возможности выбора благодаря установке дополнительных сменных функциональных накладок (контроллеры, радиоклавиши, датчик присутствия и т. д.)
- Дополнительные гибкие возможности в области модернизации, ремонта и совершенствования

Внимание! Следует монтировать только со стандартными розетками для скрытого монтажа по стандарту DIN 49073 часть 1.

ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ



Поворотный диммер

2819 01

10

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 - 400 Вт;

Усилитель мощности НВ, Встраиваемый монтаж макс. 10; Размер оси, диам. 4 мм

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с поворотным выключателем
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Поворотный диммер с накладкой и регулирующей кнопкой серия S.1

цвет: белый, с блеском *2819 89 82

1

цвет: полярная *2819 89 89

1

белизна, с блеском

цвет: полярная

2819 99 09

1

белизна, матовый

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 - 400 Вт;

Усилитель мощности НВ, Встраиваемый монтаж макс. 10; Размер оси, диам. 4 мм

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с поворотным выключателем
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами



Поворотный диммер с накладкой и регулирующей кнопкой серия Modul 2

цвет: белый, с блеском 2819 02

1

цвет: полярная

2819 09

1

белизна, с блеском

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 - 400 Вт;

Усилитель мощности НВ, Встраиваемый монтаж макс. 10; Размер оси, диам. 4 мм

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с поворотным выключателем
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами



Поворотный диммер

2830 10

1

230/240 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 - 400 Вт;

Усилитель мощности НВ, Встраиваемый монтаж макс. 10; Размер оси, диам. 4 мм

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами



Поворотный диммер

2860 10

1

230/240 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 - 600 Вт;

Усилитель мощности НВ, Встраиваемый монтаж макс. 10; Размер оси, диам. 4 мм

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами



Поворотный диммер с «Soft»-регулировкой

2875

1

230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 - 600 Вт;
Размер оси, диам. 4 мм

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Поворотный диммер НВ с «Soft»-регулировкой

2873

1

230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 40 - 500 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 40 - 500 ВА;
Усилитель мощности НВ, Встраиваемый монтаж макс. 10; Размер оси, диам. 4 мм

Возможна замена предохранителей без демонтажа крышки. При очень высоких токах включения (у обычных трансформаторов) использовать ограничители тока включения артикул 0185.

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с клеммой для базовой нагрузки отключателя сети
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Поворотный диммер с «Soft»-регулировкой

2885

1

230/240 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 100 - 1000 Вт;
Усилитель мощности Tronic или НВ, Встраиваемый монтаж макс. 10; Размер оси, диам. 4 мм

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- с винтовыми клеммами



Поворотный диммер Tronic

2867 10

1

230/240 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 20 - 360 Вт;
Электронные трансформаторы 20 - 360 Вт;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 500 Вт;
Усилитель мощности Tronic, Встраиваемый монтаж макс. 10; Размер оси, диам. 4 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с нажимным выключателем
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с винтовыми клеммами



Поворотный диммер НВ

2866 10

1

230/240 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 20 - 500 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 20 - 500 ВА;
Усилитель мощности НВ, Встраиваемый монтаж макс. 10; Размер оси, диам. 4 мм

Возможна замена предохранителей без демонтажа крышки. При очень высоких токах включения (у обычных трансформаторов) использовать ограничители тока включения артикул 0185.

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами



Поворотный диммер Tronic с «Soft»-регулировкой

2874

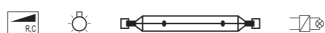
1

230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 20 - 525 Вт;
Электронные трансформаторы 20 - 525 Вт;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 500 Вт;
Усилитель мощности Tronic, Встраиваемый монтаж макс. 10; Размер оси, диам. 4 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с нажимным выключателем
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- с клеммой для базовой нагрузки отключателя сети
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Универсальный поворотный диммер с «Soft»-регулировкой

★ 2861 10

1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 420 Вт;
Электронные трансформаторы 50 - 420 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 420 ВА;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, по 500 Вт каждый;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, по 420 ВА каждый;
Усилитель мощности Tronic или HB, Встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки); Размер оси, диам. 4 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

При очень высоких токах включения (у обычных трансформаторов) использовать ограничители тока включения артикул 0185.

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата универсального диммера
- с инкрементным датчиком
- с запоминающим устройством яркости
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Дополнительные устройства к диммеру



Дополнительное устройство к универсальному поворотному диммеру с «Soft»-регулировкой

★ 2862 10

1

230 В~, 50/60 Гц
Макс. количество дополнительных устройств 5;
Размер оси, диам. 4 мм

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..

- как дополнительное устройство для универсального поворотного диммера
- с инкрементным датчиком
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАЖИМНОЙ ДИММЕР ДВОИНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ

НОВИНКА



Универсальный нажимной диммер двойного включения

*2901

1

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В

50 - 260 Вт;

Электронные трансформаторы 50 - 260 Вт;

Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 260 ВА;

Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, 1-канальный, по 500 Вт каждый;

Усилитель мощности Tronic или HB,

Встраиваемый монтаж макс. 10

(с тем же типом нагрузки)

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами.

Кнопка, арт. № 1765 ..



- для 2 независимых групп ламп
- вход дополнительного устройства для двойного выключателя с дополнительным устройством BLC
- начальная яркость для серии может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы для серии в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- с винтовыми клеммами

РЕГУЛЯТОР ЧИСЛА ОБОРОТОВ



Регулятор числа оборотов

2968 01

1

230/240 В~, 50/60 Гц

Макс. номинальный ток двигателя и ток пластинок 0,1 - 2,7 А;

Размер оси, диам. 4 мм

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

Центральная панель, арт. № 1134 00 2.., 1135 00 2.., 1135 00 89, 1135 72 .., 1137 14 24, 1137 16 26, 1137 19 29, 1137 2.., 1137 60 79, 1137 89 2..



- с поворотным выключателем
- для приборов с моторным приводом
- дополнительный главный контакт для управления пластинами
- настройка основной частоты вращения
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ DALI

НОВИНКА



Поворотный потенциометр DALI

*2897

1

Напряжение DALI 16 В= (9,5...22,5 В=);

Потребление тока < 2 мА;

Приборы по стандарту DALI макс. 64;

Длина провода Dali при 1,5 мм² макс. 200 м;

Размер оси, диам. 4 мм

Не предусмотрено для комбинации с другими сенсорами или центральными устройствами DALI.

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..

Напряжение сигнала для телеграммы по стандарту DALI DIN IEC 60929

Требуется источник вторичного электропитания согласно спецификации DALI DIN IEC 60929

- с «Soft»-регулировкой
- с нажимным выключателем
- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом DALI
- напр., для люминесцентных ламп и HB-галогеновых ламп
- регулировка осуществляется при помощи центральной телеграммы (Broadcast)
- допускающий параллельное включение (действительна последняя настройка потенциометра)
- настройка базового уровня освещенности
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с винтовыми клеммами

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА 1-10 В



Поворотный потенциометр 1-10 В с «Soft»-регулировкой

2891 10

1

230 В~, 50/60 Гц

Коммутируемый ток 6 А;

Управляющий ток 50 мА;

Размер оси, диам. 4 мм

При очень высоких токах включения следует использовать ограничители тока включения, артикул № 0185. Для обеспечения одинаковой освещенности использовать электронные пускорегулирующие аппараты и люминесцентные лампы одних и тех же производителей. Возможна замена предохранителей без демонтажа накладки. При использовании галогенных ламп низкого напряжения рекомендуем трансформатор Berker Tronic-Trafo с интерфейсом 1-10 В, № для заказа 2977.

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..

Интерфейс DIN EN 60928



- с нажимным выключателем
- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом 1-10 В
- напр., для люминесцентных ламп и HB-галогеновых ламп
- настройка базового уровня освещенности
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с винтовыми клеммами



Контактный поворотный потенциометр 1-10 В с «Soft»-регулировкой
2896 10 1

230/240 В~, 50/60 Гц
Макс. импульсный ток 2 А;
Управляющий ток 50 мА;
Размер оси, диам. 4 мм

При очень высоких токах включения следует использовать ограничители тока включения, артикул № 0185. Для обеспечения одинаковой освещенности использовать электронные пускорегулирующие аппараты и люминесцентные лампы одних и тех же производителей. Возможна замена предохранителей без демонтажа накладки. При использовании галогенных ламп низкого напряжения рекомендуем трансформатор Berker Tronic-Trafo с интерфейсом 1-10 В, № для заказа 2977.

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..

Интерфейс DIN EN 60928



- с нажимной кнопкой («замыкающий контакт»)
- для управления импульсных выключателей
- для рекулировки пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом 1-10 В
- напр., для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с винтовыми клеммами



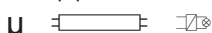
Кнопочное управляющее устройство 1-10 В встраиваемый монтаж
цвет: полярная 2872 1

белизна
230 В~, 50/60 Гц
Управляющий ток 200 мА;
Коммутируемый ток 10 А;
Размеры (Д x Ш x В) 175 x 42 x 18 мм

При очень высоких токах включения следует использовать ограничители тока включения, артикул № 0185. Для обеспечения одинаковой освещенности использовать электронные пускорегулирующие аппараты и люминесцентные лампы одних и тех же производителей. Возможна замена предохранителей без демонтажа накладки. При использовании галогенных ламп низкого напряжения рекомендуем трансформатор Berker Tronic-Trafo с интерфейсом 1-10 В, арт. № 2977.

Требуется нейтральный провод!

Интерфейс DIN EN 60928



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC и кнопки (замыкателя), 1-уровневое управление
- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом 1-10 В
- напр., для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- возможно подключение запоминающего устройства яркости
- лампосберегающее включение
- настройка базового уровня освещенности
- с винтовыми клеммами

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC

Вставки диммера BLC



Кнопочное управляющее устройство BLC 1-10 В
2903 1

230 В~, 50/60 Гц
Управляющий ток 50 мА;
Коммутируемый ток 3,04 А;
Рабочая температура 5 - 35 °С

Функция световых сцен (вкл. /выкл., значение диммера) в сочетании с радиокнопкой BLC. При очень высоких токах включения (у обычных трансформаторов) использовать ограничители тока включения артикул 0185. Для обеспечения одинаковой освещенности использовать электронные пускорегулирующие аппараты и люминесцентные лампы одних и тех же производителей. Возможна замена предохранителей без демонтажа накладки. При использовании галогенных ламп низкого напряжения рекомендуем трансформатор Berker Tronic-Trafo с интерфейсом 1-10 В, арт. № 2977.

Требуется нейтральный провод!

Радиокнопка BLC, арт. № 1760 ..

Реле контроля потолка BLC, арт. № 1701 11

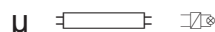
Датчик движения 180 «Комфорт» BLC, арт. № 1778 60 89, 1779 60 89, 1784 .., 1787 ..

Датчик движения 180 BLC, арт. № 1776 60 89, 1777 60 89, 1783 .., 1786 ..

Датчик присутствия BLC с регулировкой постоянного освещения, арт. № 1701 10

Кнопка BLC, арт. № 1761 ..

Интерфейс DIN EN 60928



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC «Сторож» и кнопки (замыкатель)
- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом 1-10 В
- напр., для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- настройка базового уровня освещенности
- функция памяти состояния
- с винтовыми клеммами



Кнопочный диммер BLC HB

2904

1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 20 - 500 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 20 - 500 ВА;
Усилитель мощности HB, Встраиваемый монтаж макс. 10; Рабочая температура -20 - +45 °C

Функция световых сцен (вкл./выкл., значение диммера) в сочетании с радиокнопкой BLC. Возможна замена предохранителей без демонтажа накладки. При очень высоких токах включения (у обычных трансформаторов) использовать ограничители тока включения артикул 0185.

Радиокнопка BLC, арт. № 1760 ..

Реле контроля потолка BLC, арт. № 1701 11

Датчик движения 180 «Комфорт» BLC, арт. № 1778 60 89, 1779 60 89, 1784 .., 1787 ..

Датчик движения 180 BLC, арт. № 1776 60 89, 1777 60 89, 1783 .., 1786 ..

Датчик присутствия BLC с регулировкой постоянного освещения, арт. № 1701 10
Кнопка BLC, арт. № 1761 ..



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC «Сторож» и кнопки (замыкатель)
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- лампосберегающее включение
- функция памяти состояния
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами



Кнопочный универсальный нажимной диммер BLC

2902

1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 420 Вт;
Электронные трансформаторы 50 - 420 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 420 ВА;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, по 500 Вт каждый;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, по 420 ВА каждый;
Усилитель мощности Tronic или HB, Встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Глубина монтажа 22 мм
Функция световых сцен (вкл./выкл., значение диммера) в сочетании с радиокнопкой BLC. Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.

Радиокнопка BLC, арт. № 1760 ..

Реле контроля потолка BLC, арт. № 1701 11

Датчик движения 180 «Комфорт» BLC, арт. № 1778 60 89, 1779 60 89, 1784 .., 1787 ..

Датчик движения 180 BLC, арт. № 1776 60 89, 1777 60 89, 1783 .., 1786 ..

Датчик присутствия BLC с регулировкой постоянного освещения, арт. № 1701 10
Кнопка BLC, арт. № 1761 ..



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC «Сторож» и кнопки (замыкатель)
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- функция памяти состояния
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с винтовыми клеммами

Электронные вставки BLC



Электронная вставка Triac выключателя BLC HB

2905

1

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 40 - 400 Вт;

Обычные светорегулируемые трансформаторы 40 - 400 ВА;

Рабочая температура -20 - +45 °C

Функция световых сцен (вкл/выкл, светорегуляция) в сочетании с радиокнопкой BLC. Замена плавкой вставки предохранителя возможна без демонтажа накладки.

Радиокнопка BLC, арт. № 1760 ..

Реле контроля потолка BLC,

арт. № 1701 11

Датчик движения 180 «Комфорт» BLC,

арт. № 1778 60 89, 1779 60 89, 1784 .., 1787 ..

Датчик движения 180 BLC,

арт. № 1776 60 89, 1777 60 89, 1783 .., 1786 ..

Датчик присутствия BLC с регулировкой

постоянного освещения, арт. № 1701 10

Кнопка BLC, арт. № 1761 ..



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC «Сторож» и кнопки (замыкатель)
- лампосберегающее включение
- функция памяти состояния
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с винтовыми клеммами



Электронная вставка Tronic выключателя BLC

2916

1

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В

50 - 420 Вт;

Электронные трансформаторы 50 - 420 Вт;

Рабочая температура -20 - +45 °C

Функция световых сцен (вкл./выкл.) в сочетании с радиокнопкой BLC. Для бесперебойной работы рекомендуется использовать трансформаторы Berker Tronic.

Радиокнопка BLC, арт. № 1760 ..

Реле контроля потолка BLC,

арт. № 1701 11

Датчик движения 180 «Комфорт» BLC,

арт. № 1778 60 89, 1779 60 89, 1784 .., 1787 ..

Датчик движения 180 BLC,

арт. № 1776 60 89, 1777 60 89, 1783 .., 1786 ..

Датчик присутствия BLC с регулировкой

постоянного освещения, арт. № 1701 10

Кнопка BLC, арт. № 1761 ..



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC «Сторож» и кнопки (замыкатель)
- лампосберегающее включение
- функция памяти состояния
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- с винтовыми клеммами



Электронная вставка выключателя BLC с релейным контактом

2906

1

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В

2300 Вт;

Электронные трансформаторы 1500 Вт;

Обычные трансформаторы 1000 ВА;

Схема парного включения 2300 ВА;

Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;

Люминесцентные лампы с параллельной

компенсацией 920 ВА;

Рабочая температура -20 - +45 °C;

Глубина монтажа 22 мм

Используйте электронные пускорегулирующие

аппараты и энергосберегающие лампы с

очень высоким током включения в сочетании с

ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Функция световых сцен (вкл/выкл) в сочетании с

радиокнопкой BLC.

Требуется нейтральный провод!

Радиокнопка BLC, арт. № 1760 ..

Реле контроля потолка BLC,

арт. № 1701 11

Датчик движения 180 «Комфорт» BLC,

арт. № 1778 60 89, 1779 60 89, 1784 .., 1787 ..

Датчик движения 180 BLC,

арт. № 1776 60 89, 1777 60 89, 1783 .., 1786 ..

Датчик присутствия BLC с регулировкой

постоянного освещения, арт. № 1701 10

Кнопка BLC, арт. № 1761 ..



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC «Сторож» и кнопки (замыкатель)
- возможна установка в качестве кнопочного выключателя
- функция памяти состояния
- с винтовыми клеммами



Электронная вставка выключателя BLC с контактом не под потенциалом

2906 10

1

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания 230 В 800 Вт;
Галогенные лампы 230 В 750 Вт;
Минимальная нагрузка 12 В, 100 мА;
Рабочая температура 5 - 35 °C

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185. Функция световых сцен (вкл/выкл) в сочетании с радиокнопкой BLC.

Требуется нейтральный провод!

Радиокнопка BLC, арт. № 1760 ..

Реле контроля потолка BLC, арт. № 1701 11

Датчик движения 180 «Комфорт» BLC, арт. № 1778 60 89, 1779 60 89, 1784 .., 1787 ..

Датчик движения 180 BLC,

арт. № 1776 60 89, 1777 60 89, 1783 .., 1786 ..

Датчик присутствия BLC с регулировкой постоянного освещения, арт. № 1701 10
Кнопка BLC, арт. № 1761 ..



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC «Сторож» и кнопки (замыкатель)
- беспотенциальный контакт подходит для управления низкими напряжениями FELV (только переменный ток)
- возможна установка в качестве кнопочного выключателя
- функция памяти состояния
- с винтовыми клеммами



Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом

2912

1

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1000 Вт;
Электронные трансформаторы 750 Вт;
Обычные трансформаторы 750 ВА;
Схема парного включения 1000 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;
Лампы накаливания 230 В (HVAC-канал) 800 Вт;
Галогенные лампы 230 В (HVAC-канал) 750 Вт;
Коммутируемый ток мотора (HVAC-канал) 2,1 А;
Замедление при включении HVAC-канала 0/3 мин.;
Время слежения HVAC-канал ок. 2/10/30/60/120 мин.

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185. Функция световых сцен (вкл/выкл) в сочетании с радиокнопкой BLC.

Требуется нейтральный провод!

Радиокнопка BLC, арт. № 1760 ..

Реле контроля потолка BLC, арт. № 1701 11

Датчик движения 180 «Комфорт» BLC, арт. № 1778 60 89, 1779 60 89, 1784 .., 1787 ..

Датчик движения 180 BLC,

арт. № 1776 60 89, 1777 60 89, 1783 .., 1786 ..

Датчик присутствия BLC с регулировкой постоянного освещения, арт. № 1701 10
Кнопка BLC, арт. № 1761 ..



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC «Сторож» и кнопки (замыкатель)
- беспотенциальный контакт HVAC подходит для управления низкими напряжениями FELV (только переменный ток)
- возможна установка в качестве кнопочного выключателя
- с релейным контактом HVAC с инерционным управлением для, например, сервопривода, термостата, вентилятора
- Задержка включения для канала HVAC с кнопкой BLC Taste постоянно включаемой/выключаемой
- функция памяти состояния
- с винтовыми клеммами

Устройства-дополнения BLC



Дополнительное устройство BLC

2907

1

230 В~, 50/60 Гц

Глубина монтажа 22 мм

Кнопка BLC, арт. № 1761 ..

- как дополнительное устройство для BLC вставок
- с винтовыми клеммами



Дополнительное устройство датчика движения BLC

2908 1

230 В~, 50/60 Гц
Макс. количество дополнительных устройств 10 (5 при использовании артикула 2902);
Макс. длина между главным и дополнительным устройством 100 м;
Глубина монтажа 22 мм

Требуется нейтральный провод!

Реле контроля потолка BLC, арт. № 1701 11

Датчик движения 180 «Комфорт» BLC, арт. № 1778 60 89, 1779 60 89, 1784 .., 1787 ..

Датчик движения 180 BLC, арт. № 1776 60 89, 1777 60 89, 1783 .., 1786 ..

Датчик присутствия BLC с регулировкой постоянного освещения, арт. № 1701 10

■ с винтовыми клеммами

Ручные передатчики



Ручной ИК-передатчик

цвет: антрацит, 2779 1

матовый

Рабочее напряжение 6 В=;
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
ИК-каналы 24;
Радиус действия ок. 10 м;
Размеры (Д x Ш x В) 192 x 53 x 23 мм

Необходимые батарейки 4 x Micro, Alkaline (LR 03) не входят в объем поставки.

Для дистанционного ИК-управления (на основе батареек) всех подчиненных ИК-приемников.

Для инфракрасных клавишных сенсоров В.IQ, арт. № 7566 36 .., 7566 46 .., 7566 56 ..

Для ИК-шлюза, арт. № 7566 03 29

- для ИК-клавиши BLC, ИК-шлюза (EIB) и В.IQ с ИК-приемником
- RC5-шифрование
- 8 каналов для регулирования освещенности
- с 3 групповыми кнопками каналов А, В, С
- со 3 светодиодами каналов (также светодиод статуса отправки и состояния батареи)
- с защитой от детей

Система лестничного освещения BLC



Автомат лестничного освещения REG Plus

цвет: светло-серый 0163 01 1

230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Обычные трансформаторы 1000 ВА;
Электронные пускорегулирующие аппараты 700 Вт;
Схема парного включения 2300 Вт;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 Вт;
Продолжительность включения ED 100 %;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек.- 15 мин.;
REG 1 TE

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185. Для подавления радиопомех при размыкании контакта рекомендуется использовать элемент помехоподавления, артикул № 0123. Для подключения импульсных механизмов лестничного освещения и переключателей (замыкающий контакт). Для 3-проводниковой схемы включения с нейтральным проводом и для 4-проводниковой схемы включения с нейтральным проводом или с фазой.

Требуется нейтральный провод!

Для последующей установки элементов лестничного освещения и импульсных выключателей без дополнительной прокладки проводов.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10



- с переключающим контактом для выкл. /автоматика/автоматика с предупреждением об отключении/постоянным вкл.
- с предупреждением о выключении, мигание за 30, 20 и 10 секунд до выключения
- замыкатель
- с винтовыми клеммами



Импульсная электронная вставка BLC лестничного освещения

2934 10 1

230 В~, 50 Гц
Длина провода цепи управления макс. 100 м;
Глубина монтажа 22 мм

Для 3-проводниковой схемы с нейтральным проводом и для 4-проводниковой схемы с нейтральным проводом или фазой.

Подходит только для датчика движения BLC 180 с оттиском Реле «R3».

Для последующей установки элементов лестничного освещения и импульсных выключателей без дополнительной прокладки проводов.

Реле контроля потолка BLC, арт. № 1701 11

Использовать только в сочетании с автоматом лестничного освещения REG, арт. № 0163 01

Датчик движения 180 «Комфорт» BLC, арт. № 1778 60 89, 1779 60 89, 1784 .., 1787 ..

Датчик движения 180 BLC, арт. № 1776 60 89, 1777 60 89, 1783 .., 1786 ..

Датчик присутствия BLC с регулировкой постоянного освещения, арт. № 1701 10

Кнопка BLC, арт. № 1761 ..

■ С винтовыми клеммами

СИСТЕМА ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ

Электронные вставки



Электронная вставка системных датчиков движения

2939 1

15 В=

Накладки смотрите в серии «Линии дизайна».

Использовать только в сочетании с системой частью программы «Датчики движения», арт. № 0150 29, 0155, 0159

Откидная крышка системного блока датчика движения 180, арт. № 1715 .., 1718 ..

■ С винтовыми клеммами

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Ограничитель тока при включении

цвет: черный 0185 1

230 В~, 50/60 Гц, 200 ВА
Подготовленный для подключения провод 80 мм;
Размеры (Ш x В x Г) ок. 51 x 25 x 13

Благодаря небольшим параметрам подходит для встраивания в 40-мм коробку для скрытого монтажа (например, за универсальной вставкой с релейным контактом) и для установки в релейный механизм BLC. Подходит также для датчика движения наружного монтажа и автомата лестничного освещения REG.

■ для ограничения тока включения, напр., для энергосберегающих ламп или электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА)



Помехоподавляющее устройство для датчиков движения

цвет: светло-серый 0123 1

250 В~, 50/60 Гц, 100 Ω, 0,047 мкФ
Подготовленные для подключения провода ок. 95 мм;
Размеры (диаметр x высота) 18 x 37 мм

Для подсоединения параллельных сетевых индуктивностей (например, обычные трансформаторы), если они приводят к повторному включению датчика движения.

■ пассивный элемент

РАЗМЫКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСЕТИ REG



Размыкатель электросети «Стандарт» REG

цвет: светло-серый 0187 00 1

230 В~, 50 Гц, 16 А
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
Электронные трансформаторы 1000 Вт;
Обычные трансформаторы 800 Вт;
Схема парного включения 1600 Вт;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1000 Вт;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 700 Вт;
Ток включения ЭПРА, макс. 70 А;
Энергосберегающие лампы макс. 160 Вт;
Электродвигатели при макс. 1400 Вт;
Контрольное напряжение 230 В=;
Остаточная пульсация 8 мВ;
Контрольный ток, макс. 8 мА;
Рабочая температура 0 - +40 °C;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 35 x 90 x 65 мм

Если подсоединяется универсальный кнопочный диммер, длина провода дополнительных устройств должна быть менее 20 м. Для предотвращения проблемы нагрева в результате перенапряжения сети расстояние до других REG-приборов должно быть 1/2 TE.

Предназначены только для универсального нажимного диммера с оттиском R3 и для универсального поворотного диммера с оттиском R1. Информацию о возможностях использования см. в Техническом приложении.

к арт. № 0167 01, 0188, 2873, 2875, 2891 10, 2896 10

без дополнительного устройства, арт. № 2834 1.., 2861 10 с управляющим модулем 2874, 2907 только с клавишей BLC 2902

- переключение на постоянное напряжение без электрического и электромагнитного поля при отсутствии электрических нагрузок
- для спален и детских комнат
- для механических выключателей, диммеров, пылесосов и т. д.
- для выключателей с подсветкой с потреблением макс. 8 мА
- с зеленым светодиодом статуса
- с защитой от перегрева
- сокращает неблагоприятное воздействие электромагнитных полей



Размыкатель электросети «Комфорт» REG

цвет: светло-серый **0187 01** 1
230 В~, 50 Гц, 16 А
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
Электронные трансформаторы 1000 Вт;
Обычные трансформаторы 800 Вт;
Схема парного включения 1600 Вт;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1000 Вт;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 700 Вт;
Ток включения ЭПРА, макс. 70 А;
Энергосберегающие лампы макс. 160 Вт;
Электродвигатели при макс. 1400 Вт;
Контрольное напряжение 230 В=;
Остаточная пульсация 4 мВ;
Контрольный ток, макс. 8 мА;
Рабочая температура 0 - +40 °C;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 35 x 90 x 65 мм

Если подсоединяется универсальный кнопочный диммер, длина провода дополнительных устройств должна быть менее 20 м. Для предотвращения проблемы нагрева в результате перенапряжения сети расстояние до других REG-приборов должно быть 1/2 TE.

Предназначены только для универсального нажимного диммера с оттиском R3 и для универсального поворотного диммера с оттиском R1. Информацию о возможностях использования см. в Техническом приложении.

**к арт. № 0167 01, 0188, 2873, 2875, 2891 10, 2896 10
без дополнительного устройства,
арт. № 2834 1.., 2861 10
с управляющим модулем 2874, 2907
только с клавишей BLC 2902**

- переключение на постоянное напряжение без электрического и электромагнитного поля при отсутствии электрических нагрузок
- для спален и детских комнат
- для механических выключателей, диммеров, пылесосов и т. д.
- для выключателей с подсветкой с потреблением макс. 8 мА
- с ручным управлением
- с зеленым светодиодом режима работы
- с зеленым светодиодом статуса
- с 2 желтыми светодиодами тока «ожидания»
- с защитой от перегрева
- сокращает неблагоприятное воздействие электромагнитных полей

Комплектующие



Модуль управления для размыкателя электросети

цвет: черный **0188** 1
230 В~, 50 Гц
Подготовленный для подключения провод 80 мм;
Размеры (Ш x В x Г) ок. 45 x 28 x 9 мм

Для устройства отсоединения электросети, арт. № 0187 ..

- необходим для нагрузок с малыми токами включения
- для подключения между фазой и управлением фазой диммера

ДИММЕРЫ

Диммеры REG

НОВИНКА



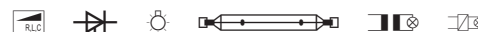
Универсальный диммер REG Plus

цвет: светло-серый ***0167 01** 1
230/240 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 500 Вт;
Электронные трансформаторы 50 - 500 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 500 ВА;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, по 500 Вт каждый;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, по 420 ВА каждый;
Длина линии подключения нагрузки макс. 100 м;
Длина провода цепи управления макс. 100 м;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не подключать обычные трансформаторы вместе с электронными. При работе нескольких диммеров или силовых устройств в одном распределительном шкафу необходимо соблюдать минимальное расстояние в 1 TE.

Универсальное приращение мощности REG Плюс, арт. № 0165 01



- с двумя кнопками ручного управления (с программой управления на 2 уровнях) для вкл./светлее и выкл./темнее
- дополнительное устройство BLC и нажимные кнопки (замыкающий контакт) на входе дополнительного устройства, 1-уровневое управление
- дополнительное устройство BLC на входе дополнительного устройства, 2-уровневое управление
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- лампосберегающее включение
- с зеленым контрольным светодиодом
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- с винтовыми клеммами

Усилители мощности REG

НОВИНКА



Универсальный усилитель мощности REG Плюс

цвет: светло-серый ***0165 01** 1
230/240 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 200 - 500 Вт;
Электронные трансформаторы 200 - 500 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 200 - 420 ВА;
Длина линии подключения нагрузки макс. 100 м;
Длина провода цепи управления макс. 100 м;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не подключать обычные трансформаторы вместе с электронными. При работе нескольких диммеров или силовых устройств в одном распределительном шкафу необходимо соблюдать минимальное расстояние в 1 ТЕ.
к арт. № 0128, 0167 01, 0181, 2834 .., 2861 10, 2867 10, 2874, 2885, 2902, 2943, 7531 10 07, 7531 20 07, 7531 40 17, 9455 01 00



- параллельное подключение линии подключения нагрузки диммеров и усилителей мощности
- возможно подключение запоминающего устройства яркости
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- с винтовыми клеммами

Встраиваемые диммеры

Кнопочный диммер Tronic, встраиваемый монтаж



цвет: полярная **2943** 1
белизна
230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 700 Вт;
Электронные трансформаторы 50 - 700 Вт;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 400 Вт;
Макс. прирост мощности встраиваемый монтаж/ REG 10;
Размеры (Д x Ш x В) 212 x 48,5 x 46 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC и кнопки (замыкателя), 1-уровневое управление
- возможно подключение запоминающего устройства яркости
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с винтовыми клеммами

Встраиваемые усилители мощности

Усилитель мощности Tronic, встраиваемый монтаж



цвет: полярная **2868** 1
белизна
230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 100 - 700 Вт;
Электронные трансформаторы 100 - 700 Вт;
Размеры (Д x Ш x В) 212 x 48,5 x 46 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Требуется нейтральный провод!



- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой отсечкой
- с винтовыми клеммами

Усилитель мощности НВ, встраиваемый монтаж



цвет: полярная **2869** 1
белизна
230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 100 - 600 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 100 - 600 ВА;
Размеры (Д x Ш x В) 212 x 48,5 x 46 мм

При очень высоких токах включения, используйте ограничители тока при включении, арт. № 0185.

Требуется нейтральный провод!



- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами

Шнуровые диммеры

Шнуровой передвижной диммер НВ



цвет: полярная белизна	2744 09	1
цвет: черный	2744	1
цвет: золотой	2744 18	1
230 В~, 50 Гц		
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 20 - 500 Вт;		
Обычные светорегулируемые трансформаторы 20 - 500 ВА;		
Размеры (Д x Ш x В) 126 x 60 x 30 мм		



- для настольных светильников и торшеров
- для ручного и ножного управления
- лампосберегающее включение
- с крепежом кабеля
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с защитой от перегрева
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами

Шнуровые трансформаторы со встроенным диммером

Шнуровой трансформатор с диммером, 20-70 Вт



цвет: полярная белизна	2742 09	1
цвет: черный	2742	1
цвет: золотой	2742 18	1
230 В~, 50 Гц		
Вторичная цепь 3,1 - 11,8 В~;		
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;		
Галогенные лампы 12 В 20 - 70 Вт;		
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;		
Размеры (Д x Ш x В) 150 x 70 x 36 мм		

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- трансформатор Tronic®
- с ползунковым регулятором
- для настольных светильников и торшеров
- для ручного и ножного управления
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с очень низким уровнем шума
- лампосберегающее включение
- с крепежом кабеля
- с винтовыми клеммами

Шнуровой трансформатор с диммером, 20-105 Вт



цвет: полярная белизна	2743 09	1
цвет: черный	2743	1
цвет: золотой	2743 18	1
230 В~, 50 Гц		
Вторичная цепь 3,1 - 11,8 В~;		
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;		
Галогенные лампы 12 В 20 - 105 Вт;		
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;		
Размеры (Д x Ш x В) 150 x 70 x 36 мм		

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- трансформатор Tronic®
- с ползунковым регулятором
- для настольных светильников и торшеров
- для ручного и ножного управления
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с очень низким уровнем шума
- лампосберегающее включение
- с крепежом кабеля
- с винтовыми клеммами

ТРАНСФОРМАТОРЫ

Электронные трансформаторы Tronic

Трансформатор Tronic 10-40 Вт



цвет: полярная белизна	2915	1
230 В~, 50/60 Гц		
Первичный ток 0,18 А;		
Вторичная цепь 11,7 В~;		
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;		
Галогенные лампы 12 В 10 - 40 Вт;		
Макс. температура окружающей среды 50 °С;		
Подготовленный для подключения первичный провод 200 мм;		
Подготовленный для подключения вторичный провод 200 мм;		
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;		
Размеры (Д x Ш x В) 73 x 35,5 x 18 мм		

Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker и универсальным диммером Berker.

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения



Трансформатор Tronic 20-70 Вт

цвет: полярная
белизна

2918

1

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,3 А;
Вторичная цепь 11,7 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Галогенные лампы 12 В 20 - 70 Вт;
Макс. температура окружающей среды 40 °С;
Подготовленный для подключения первичный провод 200 мм;
Подготовленный для подключения вторичный провод 200 мм;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры (Д x Ш x В) 49 x 48 x 28 мм

Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker и универсальным диммером Berker.

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения



Berker Igel 20-105

цвет: полярная
белизна

2921

1

230/240 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,45 А;
Вторичная цепь 11,3/11,8 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Галогенные лампы 12 В 20 - 105 Вт;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
1 первичный парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;
1 вторичный парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры (Д x Ш x В) 105 x 50 x 29 мм

Уровень света регулируется диммерами Tronic, диммерами HB и универсальными диммерами Berker.

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с очень низким уровнем шума
- с защитой от перенапряжения
- лампосберегающее включение
- с крепежом кабеля на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми клеммами



Трансформатор Tronic 20-70 Вт

цвет: полярная
белизна

2926 10

10

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,3 А;
Вторичная цепь 11,6 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Галогенные лампы 12 В 20 - 70 Вт;
Макс. температура окружающей среды 45 °С;
1 первичный парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;
2 вторичных винтовых парных контактных зажима 2,5 мм²;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры (Д x Ш x В) 145 x 55 x 19 мм

Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker и универсальным диммером Berker.

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с крепежом кабеля на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми клеммами



Трансформатор Tronic 35-105 Вт

цвет: полярная
белизна

2927

1

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,45 А;
Вторичная цепь 11,8 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Галогенные лампы 12 В 35 - 105 Вт;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
2 первичных парных винтовых зажима макс. 2,5 мм²;
Подготовленный для подключения вторичный провод 200 мм;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры (Д x Ш x В) 165 x 42 x 18 мм

Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker и универсальным диммером Berker.

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- плоская конструкция
- с оттиском на обороте
- с крепежом кабеля на первичной стороне
- с винтовыми контактными зажимами на первичной стороне

Трансформатор Tronic 20-105 Вт



цвет: полярная
белизна

2974 01

1

230/240 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,45 А;
Вторичная цепь 11,8 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Галогенные лампы 12 В 20 - 105 Вт;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
2 первичных парных винтовых зажима макс.
2,5 мм²;
3 вторичных винтовых парных контактных зажима
2,5 мм²;
Макс. длина провода вторичной цепи 1 м;
Размеры (Д x Ш x В) 175 x 42 x 18 мм

Яркость света регулируется диммерами Tronic
Berker и универсальным диммером Berker.

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- плоская конструкция
- с крепежом кабеля на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми клеммами

Трансформатор Tronic 20-105 Вт



цвет: полярная
белизна

2927 10

10

цвет: полярная
белизна

87 2927 10

1

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,46 А;
Вторичная цепь 11,6 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Галогенные лампы 12 В 20 - 105 Вт;
Макс. температура окружающей среды 45 °С;
2 первичных парных винтовых зажима макс.
2,5 мм²;
3 вторичных винтовых парных контактных
зажима 2,5 мм²;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры (Д x Ш x В) 145 x 55 x 19 мм

Яркость света регулируется диммерами Tronic
Berker и универсальным диммером Berker.

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с крепежом кабеля на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми клеммами

Трансформатор Tronic 20-105 Вт, с интерфейсом 1-10В



цвет: полярная
белизна

2977

1

230 В~, 50 Гц
Вторичная цепь 11,7 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Галогенные лампы 12 В 20 - 105 Вт;
Управляющий ток 0,8 мА;
Макс. ток нагрузки первичной цепи 0,31 А;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
2 первичных парных винтовых зажима макс.
2,5 мм²;
3 вторичных винтовых парных контактных
зажима 2,5 мм²;
1 парный контактный зажим 1-10 В до макс.
2,5 мм²;
Макс. длина провода вторичной цепи 1 м;
Размеры (Д x Ш x В) 216 x 42 x 32 мм
















Регулирование света осуществляется через блоки
управления 1-10 В Berker.

Интерфейс DIN EN 60928

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с крепежом кабеля
- с винтовыми клеммами

	Артикул	Упак. ед.		Артикул	Упак. ед.
Трансформатор Tronic 20-120 Вт  <div> <div>цвет: полярная белизна</div> <div>2928 10</div> <div>40</div> </div> <div> <div>цвет: полярная белизна</div> <div>87 2928 10</div> <div>1</div> </div> <p>230 В~, 50/60 Гц; Первичный ток 0,52 А; Вторичная цепь 11,6 В~; Значение вторичной частоты ок. 40 кГц; Галогенные лампы 12 В 20 - 120 Вт; Макс. температура окружающей среды 45 °С; 2 первичных парных винтовых зажима макс. 2,5 мм²; 3 вторичных винтовых парных контактных зажима 2,5 мм²; Макс. длина провода вторичной цепи 2 м; Размеры (Д x Ш x В) 186 x 45 x 19,5 мм</p> <p>Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker и универсальным диммером Berker.</p> <p>Трансформатор класс защиты VDE 0712-24 С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047</p>     <ul style="list-style-type: none"> ■ лампосберегающее включение ■ с очень низким уровнем шума ■ ввод и вывод с гальванической развязкой ■ с защитой от перегрева ■ стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель) ■ с защитой от холостого хода ■ с защитой от перенапряжения ■ с крепежом кабеля на первичной и вторичной стороне ■ с винтовыми клеммами 			Трансформатор Tronic 50-200 Вт  <div> <div>цвет: полярная белизна</div> <div>2972</div> <div>1</div> </div> <p>230 В~, 50 Гц; Первичный ток 0,96 А; Вторичная цепь 11,5 В~; Значение вторичной частоты ок. 40 кГц; Галогенные лампы 12 В 50 - 200 Вт; Макс. температура окружающей среды 50 °С; 2 первичных парных винтовых зажима макс. 2,5 мм²; 2 вторичных винтовых парных контактных зажима 2,5 мм²; Макс. длина провода вторичной цепи 2 м; Размеры (Д x Ш x В) 212 x 48,5 x 46 мм</p> <p>Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker и универсальным диммером Berker.</p> <p>Трансформатор класс защиты VDE 0712-24 С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047</p>     <ul style="list-style-type: none"> ■ лампосберегающее включение ■ с очень низким уровнем шума ■ ввод и вывод с гальванической развязкой ■ с защитой от перегрева ■ стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель) ■ с защитой от холостого хода ■ с защитой от перенапряжения ■ с крепежом кабеля на первичной и вторичной стороне ■ с винтовыми клеммами 		
Трансформатор Tronic 20-150 Вт  <div> <div>цвет: полярная белизна</div> <div>2976</div> <div>1</div> </div> <p>230 В~, 50/60 Гц; Первичный ток 0,71 А; Вторичная цепь 11,7 В~; Значение вторичной частоты ок. 40 кГц; Галогенные лампы 12 В 20 - 150 Вт; Макс. температура окружающей среды 50 °С; 2 первичных парных винтовых зажима макс. 2,5 мм²; 3 вторичных винтовых парных контактных зажима 2,5 мм²; Макс. длина провода вторичной цепи 1 м; Размеры (Д x Ш x В) 175 x 42 x 38 мм</p> <p>Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker и универсальным диммером Berker.</p> <p>Трансформатор класс защиты VDE 0712-24 С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047</p>     <ul style="list-style-type: none"> ■ лампосберегающее включение ■ с очень низким уровнем шума ■ ввод и вывод с гальванической развязкой ■ с защитой от перегрева ■ стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель) ■ с защитой от холостого хода ■ с защитой от перенапряжения ■ с крепежом кабеля на первичной и вторичной стороне ■ с винтовыми клеммами 					

Трансформаторы Tronic-Dimm-Trafos



Трансформатор со встроенным диммером Tronic 35-105 Вт, встраиваемый монтаж

цвет: полярная белизна 2856 1

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,5 А;
Вторичная цепь 11,7 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Галогенные лампы 12 В 35 - 105 Вт;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
1 первичный парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;
1 управляющий парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;
2 вторичных винтовых парных контактных зажима 2,5 мм²;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры встраиваемого прибора (Д x Ш x В)
190 x 44 x 38 мм

к арт. № 2857, 2859

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- с дополнительным вводом для кнопки (замыкателем), 1-уровневое управление
- может быть расширен за счет усилителей мощности к Tronic-Dimm-Trafo
- с запоминающим устройством яркости
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с винтовыми клеммами



Трансформатор со встроенным диммером Tronic 50-150 Вт, встраиваемый монтаж

цвет: полярная белизна 2858 1

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,72 А;
Вторичная цепь 11,7 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Галогенные лампы 12 В 50 - 150 Вт;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
1 управляющий парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;
3 вторичных винтовых парных контактных зажима 2,5 мм²;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры встраиваемого прибора (Д x Ш x В)
215 x 50 x 42 мм

к арт. № 2857, 2859

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- с дополнительным вводом для кнопки (замыкателем), 1-уровневое управление
- может быть расширен за счет усилителей мощности к Tronic-Dimm-Trafo
- с запоминающим устройством яркости
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с винтовыми клеммами



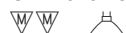
Усилитель мощности для трансформатора со встроенным диммером Tronic 35-105 Вт, встраиваемый монтаж

цвет: полярная белизна 2857 1

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,5 А;
Вторичная цепь 11,7 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Галогенные лампы 12 В 35 - 105 Вт;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
1 первичный парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;
1 управляющий парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;
2 вторичных винтовых парных контактных зажима 2,5 мм²;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры встраиваемого прибора (Д x Ш x В) 190 x 44 x 38 мм

к арт. № 2856, 2858

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- служит для увеличения мощности трансформаторов Tronic-Dimm-Trafos
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с винтовыми клеммами



Усилитель мощности для трансформатора со встроенным диммером Tronic 50-150 Вт, встраиваемый монтаж

цвет: полярная белизна 2859 1

230 В~, 50/60 Гц
Первичный ток 0,72 А;
Вторичная цепь 11,7 В~;
Значение вторичной частоты ок. 40 кГц;
Галогенные лампы 12 В 50 - 150 Вт;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
1 первичный парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;
1 управляющий парный контактный зажим до макс. 2,5 мм²;
3 вторичных винтовых парных контактных зажима 2,5 мм²;
Макс. длина провода вторичной цепи 2 м;
Размеры (Д x Ш x В) 215 x 50 x 42 мм

к арт. № 2856, 2858

Трансформатор класс защиты VDE 0712-24
С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047



- служит для увеличения мощности трансформаторов Tronic-Dimm-Trafos
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- с защитой от перенапряжения
- с винтовыми клеммами

Комплектующие для трансформаторов



5-местное распределительное устройство для трансформаторов, НВ

цвет: полярная белизна 0162 1

Номинальное напряжение < 25 В;
Входной ток макс. 16 А;
Ток линии отвлечения макс. 16 А;
Макс. нагрузка 12 В~ 192 Вт;
Макс. сечение кабеля 2,5 мм²;
Размеры (Ш x В x Г) 48 x 40 x 16 мм

Низковольтный 5-местный распределитель позволяет сэкономить время и затраты на установку разветвленных систем освещения.

Соединительный материал согласно VDE 0613

- для гибких и твердых проводов (без оконечных гильз)
- для подсоединения ко второй стороне до 5 НВ-галогенных ламп
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

6-местное распределительное устройство для трансформаторов, НВ



цвет: полярная
белизна 0140 1

< 42 В~
Входной ток макс. 17 А;
Ток линии ответвления макс. 8,5 А;
Макс. нагрузка 12 В~ 200 Вт;
Макс. температура окружающей среды 50 °С;
Сечение гибкого проводника макс. 1,5 мм²;
Сечение жесткого проводника макс. 2,5 мм²;
Подготовленный для подключения провод 80 мм;
Размеры (Ш x В x Г) ок. 86 x 40 x 29 мм

- для гибких и твердых проводов (без оконечных гильз)
- для подсоединения ко второй стороне до 6 НВ-галогенных ламп
- готовый к использованию, с 2-жильным гибким проводом
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Модуль защиты от перенапряжения



цвет: светло-серый 0142 1

230 В~, 50/60 Гц
Ток нагрузки IS(8/20) 4,5 kA (1x);
Ток нагрузки IS(8/20) 1 kA (100x);
Остаточное напряжение при IS 1kA ок. 1000 В;
Подготовленный для подключения провод 80 мм;
Размеры коробки (Ш x В x Г) 46 x 25 x 23 мм

- для трансформаторов и диммеров Tronic, для универсальных диммеров при параллельном подключении с ИН

УЗО

НОВИНКА



УЗО

★2844

1

16 А, 250 В~, 50/60 Гц
Рассчетный ток утечки 30 мА;
Время реакции ≤ 30 мс;
Устойчивость при коротких замыканиях 3 кА (осн. предохранитель 16 AgL);
Устойчивость для импульсного тока 250 А (8/20) μs;
Рабочая температура -25 - +40 °С;
Глубина монтажа 32 мм

Центральная плата, арт. № 1493 ..

Проверено согласно VDE 0664 (EN 61008)
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Подходит для использования в соответствии DIN VDE 0100-410

- для защиты от включенных на выходе устройств
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЙ АППАРАТ

Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА



цвет: полярная
белизна, ЭПРА 6 Вт 2999 06 1

цвет: полярная
белизна, ЭПРА 8 Вт 2999 08 1

цвет: полярная
белизна, ЭПРА 11 Вт 2999 11 1

цвет: полярная
белизна, ЭПРА 13 Вт 2999 13 1

230/240 В~, 50/60 Гц, 176 - 274 В=
Длина провода до нагрузки макс. 1,5 м;
Размеры (Д x Ш x В) 220 x 28 x 16 мм

Подходит для принципа работы постоянного напряжения, например, при аварийном электро-снабжении. Обращайте внимание на величину тока при включении электронных пускорегулирующих аппаратов, по возможности используйте ограничитель тока включения, артикул № 0185. Без светорегуляции!

Требуется нейтральный провод!



- для мини-люминесцентных ламп диаметром 7 мм, напр., T2
- с защитой от перегрева
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматическое отключение при: перегорании или устарении ламп и других дефектах
- с защитой от холостого хода
- с крепежом кабеля
- с винтовыми клеммами

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

Комплектующие для регулятора температуры



Датчик температуры пола /
дистанционный датчик 0161 1

Длина провода датчика 4 м;
При 25 °С 33 кΩ

- для регулятора температуры с таймером
- для регулятора температуры пола (запасной)

Вставка датчика



Вставка датчика

7594 10 01

10

Центральная плата, арт. № 7594 ..

- для температурного датчика, напр., PT100
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Сервоприводы

НОВИНКА



Сервопривод 230 В

цвет: полярная белизна ★ 7590 00 76 1

230 В~, 0-60 Гц, 230 В=
Потребление мощности 1,8 Вт;
Высота подъема 4 мм;
Продолжительность работы 45 с/мм;
Макс. средняя температура 0 - 100 °С;
Рабочая температура 0 - 60 °С;
Подготовленные для подключения провода ок. 1 м;
Размеры (Ш x В x Г) 44 x 60 x 61 мм

Требуется нейтральный провод! Вентильный адаптер заказывается отдельно.

Регулятор температуры помещения пола с замыкающим контактом, арт. № 2034 ..

Регулятор температуры помещения с кнопкой, арт. № 2026 ..

Регулятор температуры помещения с размыкающим контактом, арт. № 2030 ..

Регулятор температуры с таймером с замыкающим контактом, арт. № 2043 ..

Исполнительное устройство управления отоплением 6-канальн., арт. № 7531 60 03

IP54

- с индикацией состояния (открыто / закрыто)
- с защитой от демонтажа
- изолированный корпус
- с защитой от перегрева
- термоэлектрический режим работы
- для штекерного крепления
- контакт для соединительного провода

НОВИНКА



Сервопривод 24 В

цвет: полярная белизна ★ 7590 00 77 1

24 В~, 50/60 Гц, 24 В=
Потребление мощности 1,8 Вт;
Высота подъема 4 мм;
Продолжительность работы 45 с/мм;
Макс. средняя температура 0 - 100 °С;
Рабочая температура 0 - 60 °С;
Подготовленные для подключения провода ок. 1 м;
Макс. длина кабеля 200 м;
Размеры (Ш x В x Г) 44 x 60 x 61 мм

Вентильный адаптер заказывается отдельно.

Регулятор температуры помещения с размыкающим контактом, арт. № 2031 ..

Исполнительное устройство управления отоплением 12-канальн., арт. № 7533 00 01

Исполнительное устройство управления отоплением 6-канальн., арт. № 7533 60 01

IP54

- с индикацией состояния (открыто / закрыто)
- с защитой от демонтажа
- изолированный корпус
- с защитой от перегрева
- термоэлектрический режим работы
- для штекерного крепления
- контакт для соединительного провода

Комплектующие для сервоприводов



Вентильные адаптеры

цвет: серый, вентили производства компаний Dumser, Simplex, Beulco (с 2005 г.) 7590 00 72 1

цвет: темно-серый, вентили производства компаний Cazzaniga, Honeywell & Braukmann, Landis & Gyr, Frese, Reich(Verteiler), KaMo 7590 00 73 1

цвет: светло-серый, вентили производства компаний Comap, Empur, Heimeier, Herb, IVAR, MNG, Onda, Oventrop, Schlösser, Strawa, TA, Thermot. 7590 00 75 1

цвет: полярная белизна, фланец, для вентилей производства компании Danfoss тип: RA 7590 00 74 1

Проходная втулка M30 x 1,5 мм

Другие вентильные адаптеры по запросу.

Для сервопривода, арт. № 7590 00 76, 7590 00 77

- для сервопривода 230 В или для сервопривода 24 В

ROLLOTEC

Вставки RolloTec



Вставка «Стандарт» RolloTec

2925 1

230 В~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель 1000 Вт

Рекомендация: используйте глубокие коробки. Функция световых сцен (вверх/вниз) в сочетании с радиокнопкой RolloTec.

Требуется нейтральный провод! Не подходит для датчика ветра и осадков.

Радиокнопка RolloTec® с подключением датчика, арт. № 1759 ..

Радиокнопка RolloTec®, арт. № 1758 ..

Таймер с дисплеем Easy RolloTec®, арт. № 1762 ..

Таймер RolloTec «Комфорт» с подключением датчика 1775 ..

Таймер RolloTec «Комфорт», арт. № 1774 ..

Кнопка памяти RolloTec® с подключением датчика, арт. № 1757 ..

Кнопка с функцией памяти RolloTec®, арт. № 1756 ..

Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключением передатчика, арт. № 1771 ..

Кнопка RolloTec «Комфорт», арт. № 1770 ..

- с 2 механически блокирующимися замыкателями
- без вводов дополнительного устройства 230 В
- для единичного и центрального управления
- с винтовыми клеммами



**Вставка «Стандарт» RolloTec без
подсоединения нейтрального провода**
2911

1

230 В~, 50 Гц

Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель
1000 Вт

Рекомендация: используйте глубокие коробки.
Функция световых сцен (вверх/вниз) в сочетании
с радиокнопкой RolloTec. Для двигателей с
выключателями конечного положения следует
провести короткую проверку двигателя, смотрите
техническое приложение. Для двигателей с
гальванически разделенными линиями управле-
ния или для управления высокоомными обмотка-
ми разделительных реле можно использовать по
запросу комплект конденсаторов связи
арт. № 0118.

Не подходит для датчика ветра и осадков.

**Радиокнопка RolloTec® с подключением
датчика, арт. № 1759 ..**

Радиокнопка RolloTec®, арт. № 1758 ..

**Таймер с дисплеем Easy RolloTec®,
арт. № 1762 ..**

**Таймер RolloTec «Комфорт» с подклю-
чением датчика 1775 ..**

Таймер RolloTec «Комфорт», арт. № 1774 ..

**Кнопка памяти RolloTec® с подключением
датчика, арт. № 1757 ..**

**Кнопка с функцией памяти RolloTec®,
арт. № 1756 ..**

**Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключени-
ем передатчика, арт. № 1771 ..**

Кнопка RolloTec «Комфорт», арт. № 1770 ..

- с 2 механически блокирующимися замыкателями
- без вводов дополнительного устройства 230 В
- для раздельного управления двигателем с конечным выключателем!
- с винтовыми клеммами



Вставка «Комфорт» RolloTec
2975

1

230 В~, 50/60 Гц

Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель
1000 Вт

Рекомендация: используйте глубокие коробки.
Функция световых сцен (вверх/вниз) в сочетании с
радиокнопкой RolloTec.

Требуется нейтральный провод!

**Радиокнопка RolloTec® с подключением
датчика, арт. № 1759 ..**

Радиокнопка RolloTec®, арт. № 1758 ..

**Интерфейс датчика ветра RolloTec,
арт. № 0173**

Датчик осадков RolloTec, арт. № 0183 01

**Таймер с дисплеем Easy RolloTec®,
арт. № 1762 ..**

**Таймер RolloTec «Комфорт» с подклю-
чением датчика 1775 ..**

Таймер RolloTec «Комфорт», арт. № 1774 ..

**Кнопка памяти RolloTec® с подключением
датчика, арт. № 1757 ..**

**Кнопка с функцией памяти RolloTec®,
арт. № 1756 ..**

**Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключени-
ем передатчика, арт. № 1771 ..**

Кнопка RolloTec «Комфорт», арт. № 1770 ..

- с 2 механически блокирующимися замыкателями
- с 230 В входом для дополнительного устройства для сенсоров
подъема и спуска
- для единичного, группового и центрального управления
- подходит для многофазового режима
- с винтовыми клеммами



Вставка «Комфорт» для приводов постоянного тока»

2975 01

1

24 В=

Потребление тока (в состоянии покоя) ок. 30 мА;
Расход электроэнергии ок. 100 мА;
Коммутируемый ток при 24 В=: макс. 3 А

Рекомендация: используйте глубокие коробки.
Функция световых сцен (вверх/вниз) в сочетании с радиокнопкой RolloTec.

Учитывать указания производителей двигателей!
Необходима внешняя подача напряжения 24 В= с защитным разделением! Источник питания: компании Elka тип: SV230-24.1500DC арт. №: 14001910 локальная сеть Тип Phoenix: STEP-PS-100-240AC/24DC/1.5 арт. №: 2938947

Радиокнопка RolloTec® с подключением датчика, арт. № 1759 ..

Радиокнопка RolloTec®, арт. № 1758 ..

Таймер с дисплеем Easy RolloTec®, арт. № 1762 ..

Таймер RolloTec «Комфорт» с подключением датчика 1775 ..

Таймер RolloTec «Комфорт», арт. № 1774 ..

Кнопка памяти RolloTec® с подключением датчика, арт. № 1757 ..

Кнопка с функцией памяти RolloTec®, арт. № 1756 ..

Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключением передатчика, арт. № 1771 ..

Кнопка RolloTec «Комфорт», арт. № 1770 ..

- для 24 В приводов с концевыми выключателями
- с 2 реле-переключателями с реверсированием
- с 2 дополнительными 24 В входом для управления
- для единичного, группового и центрального управления
- с винтовыми клеммами

Сенсоры RolloTec



Датчик яркости RolloTec

цвет: полярная
белизна

0169

1

Внутреннее сопротивление ок. 12 кΩ;
Номинальный ток днем ок. 2 мА;
Номинальный ток ночью ок. 0,5 мА;
Длина провода 2 м;
Длина провода увеличивается макс. до 10 м;
Размеры датчика (диаметр x В) 45 x 25 мм

Перед креплением протрите поверхность стекла спиртом и протрите моющей жидкостью датчик, после чего опустите датчик в чистую воду и закрепите на оконном стекле.

Предназначены только для накладок с подключением сенсора.

Радиокнопка RolloTec® с подключением датчика, арт. № 1759 ..

Таймер с дисплеем RolloTec®, арт. № 1775 ..

Таймер с подключением датчика, арт. № 1738 ..

Кнопка памяти RolloTec® с подключением датчика, арт. № 1757 ..

Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключением передатчика, арт. № 1771 ..

IP54

- с фотодиодом
- для вакуумного крепления на оконном стекле
- готовый к использованию, с проводом и штекером



Датчик яркости RolloTec наружный монтаж

цвет: полярная
белизна

0184

1

Внутреннее сопротивление ок. 12 кΩ;
Номинальный ток днем ок. 2 мА;
Номинальный ток ночью ок. 0,5 мА;
Макс. длина кабеля 10 м;
Размеры датчика (Ш x В x Г) 27 x 84,5 x 30 мм

Предназначены только для накладок с подключением сенсора.

Радиокнопка RolloTec® с подключением датчика, арт. № 1759 ..

Таймер с дисплеем RolloTec®, арт. № 1775 ..

Таймер с подключением датчика, арт. № 1738 ..

Кнопка памяти RolloTec® с подключением датчика, арт. № 1757 ..

Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключением передатчика, арт. № 1771 ..

IP54

- с фотодиодом
- для монтажного кронштейна
- с винтовыми клеммами



Датчик разбития стекла RolloTec

цвет: полярная
белизна, размыка-
ющий контакт

0170

1

Радиус действия 2 м;
Длина провода 2 м;
Длина провода увеличивается макс. до 10 м;
Размеры сенсора (Ш x В x Г) 37 x 19 x 12 мм

В случае разбития стекла жалюзи опускаются до конца.

Предназначены только для накладок с подклю-
чением сенсора. Внимание! Использовать только
следующие наборы клеев. Производитель Loctite,
www.loctite.ru29691 Набор клеев для стекло-
металл, состоит из: клея 319 и активатора 7649

При разбитии оконного стекла жалюзи закроются
и входы добавочных аппаратов будут заблокиро-
ваны.

**Радиокнопка RolloTec® с подключением
датчика, арт. № 1759 ..**

**Таймер с дисплеем RolloTec®,
арт. № 1775 ..**

**Кнопка памяти RolloTec® с подключением
датчика, арт. № 1757 ..**

**Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключени-
ем передатчика, арт. № 1771 ..**

IP67

■ готовый к использованию, с проводом и штекером



Магнитный контакт

цвет: полярная
белизна

9251 02

1

цвет: коричневый

9251 01

1

Макс. коммутируемое напряжение 40 В=;
Макс. коммутируемый ток 500 мА;
Коммутируемая мощность макс. 10 Вт;
Длина провода 3 м;
Размеры сенсора (Ш x В x Г) 44 x 15 x 15 мм

Функция RolloTec: При открытом окне жалюзи,
например, опускаются вниз до конца.

Предназначены для накладок RolloTec с подклю-
чением сенсора.

Для контроля за открытием окон и дверей.

**Радиокнопка RolloTec® с подключением
датчика, арт. № 1759 ..**

**Для центральной сигнализации,
арт. № 9020**

**Таймер с дисплеем RolloTec®,
арт. № 1775 ..**

**Кнопка памяти RolloTec® с подключением
датчика, арт. № 1757 ..**

**Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключени-
ем передатчика, арт. № 1771 ..**

**Подключение, например, к универсально-
му интерфейсу арт. № 7564 80 01 и затем к
охранному контрольному модулю EIB
арт. № 7573 00 10**

IP67

- для скрытого и наружного монтажа
- готовый к использованию, с проводом
- в раздельном состоянии контакт открыт



Адаптер для датчиков RolloTec

цвет: полярная
белизна

0171

1

Длина провода 5 м

Предназначены только для накладок с подклю-
чением сенсора.

**Радиокнопка RolloTec® с подключением
датчика, арт. № 1759 ..**

**Таймер с дисплеем RolloTec®,
арт. № 1775 ..**

**Таймер с подключением датчика,
арт. № 1738 ..**

**Кнопка памяти RolloTec® с подключением
датчика, арт. № 1757 ..**

**Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключени-
ем передатчика, арт. № 1771 ..**

- для датчика освещения и датчика повреждения стекла
- для подсоединения датчика солнца/сумерек и датчика повреждения
стекла к одной накладке
- готовый к использованию, с проводом и штекером и 2 гнездовыми
контактными зажимами



Датчик осадков RolloTec

цвет: серый

0183 01

1

230 В~, 50/60 Гц
Ток 30 В= омич макс. 3 А;
Ток 250 В~ омич макс. 6 А;
Ток включения 250 В~ омич макс. 15 А;
Потребление мощности вкл. дополнительный
подогрев макс. 4,5 Вт;
Подготовленные для подключения провода ок.
2,9 мм;
Макс. диаметр опоры 62 мм;
Размеры сенсора (Ш x В x Г) 82 x 60 x 57,5 мм;
Размеры монтажного угла (Ш x В x Г)
90 x 91 x 78 мм

Требуется нейтральный провод!

Контакт замыкается при начинающемся дожде,
снегопаде и т.д. Для предохранения жалюзи,
штор от осадков.

**Для вставки «Комфорт» RolloTec,
арт. № 2975**

μ
IP65

- с контактом не под потенциалом
- с подогревом
- готовый к использованию, с проводами
- с монтажным углом из нержавеющей стали ок. 70°
- с гибким хомутиком для крепления на опоре



Датчик ветра RolloTec

цвет: белый

0172 01

1

Диапазон измерения силы ветра 3 - 10 баллов по шкале Бофорта;
Диапазон измерения скорости ветра 0,5 - 40 м/с;
Подготовленный для подключения провод 3 м

Использовать только в сочетании с интерфейсом сенсора ветра, арт. № 0173
Мачтовый адаптер арт. № 7590 00 46

- герконовый контакт (измерение частоты)
- с крепежным материалом
- с проводом LIYY 2 x 0,5



Интерфейс датчика ветра RolloTec

цвет: полярная белизна

0173

1

230 В~, 50/60 Гц
Установка значения силы ветра 3 - 10 баллов по шкале Бофорта;
Коммутируемый ток 2 А;
Размеры (Ш x В x Г) 110 x 94 x 38 мм

Подходит также для обогреваемого датчика ветра фирмы Thies артикул № 4.3515.50.000.

Требуется нейтральный провод!

При достижении определенной силы ветра происходит замыкание контакта. Для защиты от сильного ветра жалюзи, маркиз и т.д.

Для датчик ветра RolloTec, арт. № 0172 01
Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

IP55

- с контактом, не находящимся под потенциалом
- 2 замыкателя, общая входная клемма
- с режимом проверки
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

Разделительное реле RolloTec



Разделительное реле RolloTec

2930

1

230 В~, 50/60 Гц
Расход электроэнергии ок. 10 мА;
Коммутируемый ток при cos φ 0,6 макс. 3 А;
Коммутируемый ток при cos φ 1 макс. 8 А;
Продолжительность включения ED 100 %;
Управление временем переключения вверх/вниз мин. 0,5 сек.;
Размеры (Ш x В x Г) 50 x 52 x 22 мм

Требуется нейтральный провод!

- с отдельным питанием сети
- для включения 2 жалюзиных моторов
- с центральным вводом, например, для выключателя с часовым механизмом RolloTec®
- без дополнительного входа для управления
- с винтовыми клеммами



Разделительное реле RolloTec

2931

1

230 В~, 50/60 Гц
Расход электроэнергии ок. 10 мА;
Коммутируемый ток при cos φ 0,6 макс. 3 А;
Коммутируемый ток при cos φ 1 макс. 8 А;
Продолжительность включения ED 100 %;
Управление временем переключения вверх/вниз мин. 0,5 сек.;
REG 2,5 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 45 x 71 x 42 мм;
Высота сборки от шины 38 мм

Требуется нейтральный провод!

- с отдельным питанием сети
- для включения 2 жалюзиных моторов
- с центральным вводом, например, для выключателя с часовым механизмом RolloTec®
- без дополнительного входа для управления
- с винтовыми клеммами

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ



Механизм механического таймера

2948 10

1

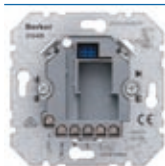
230/240 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания 230 В 1500 Вт;
Галогенные лампы 230 В 300 Вт;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Обычные трансформаторы 1000 ВА;
Схема парного включения 1000 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 150 ВА;
Возможна установка времени слежения ок. 1 - 60 мин.;
Размер оси, диам. 4 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Центральная панель, арт. № 1674 ..

- электронный таймер с нажимным выключателем вкл/выкл
- при нажатии в состоянии включения отключается
- с вводом добавочного аппарата для кнопки (замыкатель)
- с красным контрольным светодиодом
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем



Вставка для таймера

2948

1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1000 Вт;
Электронные трансформаторы 750 Вт;
Обычные трансформаторы 500 ВА;
Схема парного включения 1000 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 400 ВА

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.
Рекомендация: используйте глубокие коробки!

Требуется нейтральный провод!

Таймер Easy, арт. № 1735 ..

Таймер с подключением датчика, арт. № 1738 ..

Таймер, арт. № 1736 ..



- с контактом, не находящимся под потенциалом
- с входом дополнительного устройства 230 В для вкл. и выкл.
- с винтовыми клеммами

СИГНАЛИЗАТОР ДЫМА



Сигнализатор дыма RM.1

цвет: полярная
белизна

0191 09

1

9 В=
Макс. зона контроля 60 м²;
Акустический сигнал тревоги > 85 дБА/3м;
Соединенный провод напр. JY-ST-Y 2x2x0,6 мм;
Макс. длина соединенных проводов 450 м;
Срок службы батарейки ок. 2 лет;
Рабочая температура -10 - +60 °C;
Размеры (диаметр x высота монтажа) 100 x 51 мм

Крепление сигнализатора дыма на нижней части возможно только с батарейкой.

Сигнализатор дыма RM.1 предназначен для применения в закрытых жилых помещениях, например, в квартирах, домах. Он служит для раннего обнаружения «тлеющих» и открытых пожаров с образованием дыма во внутренних помещениях.

По стандарту ISO 12239
IP43

- VdS сертификат № G203023
- независимый от сети
- работает по принципу рассеивания света, не содержит радиоактивных элементов
- встроенная сирена
- с красным светодиодом тревоги
- с батарейкой 9 В
- с клеммами подключения до 40 аналоговых сигнализаторов дыма Berker RM.1
- возможен прием / передача сигнала тревоги с помощью радиомодуля сетевого соединения
- возможна передача сигнала тревоги к системе EIB с помощью модуля реле сетевого соединения
- автоматическая функция самопроверки
- показатель загрязнений и помех
- с антистатической сеткой от насекомых
- предупреждение о замене батарей мин. за 30 дней
- с кнопкой для ручного контроля
- с уплотнением
- с крепежным материалом
- для потолочного монтажа

Комплектующие для сигнализатора дыма

Модуль реле для сигнализатора дыма «RM1»



0191 51

1

Макс. коммутируемое напряжение 30 В=
Макс. коммутируемый ток 2 А;
Рабочая температура -10 - +60 °C

Для сигнализатора дыма, арт. № 0191 09
Подключение, например, к универсальному интерфейсу арт. № 7564 .. и затем к охранному контрольному модулю EIB арт. № 7573 00 10
Подсоединение к центральному устройству сигнализации, арт. № 9020

- для подсоединения внешних сигнализаторов: сирен, табло и т. д.
- для сопряжения с шиной EIB
- с контактом не под потенциалом



**Радиомодуль сетевого соединения для
сигнализатора дыма RM.1**

0191 50

1

Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала 868 МГц;
Мощность радиопередатчика 1 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 200 м;
Дальность радиопередачи макс. 30 м;
Рабочая температура -10 - +60 °С;
Размеры (Ш х В х Г) 54 х 22 х 5 мм

Для использования с сигнализатором дыма RM. 1 необходима батарейка 9 В.

Для сигнализатора дыма, арт. № 0191 09
Запасная литиевая батарейка из нескольких блоков аккумуляторов см. в разделе
«Radio bus» / «Комплектующие»
арт. № 9209

По стандарту R&TTE

- для беспроводной передачи сервисных и сигналов тревоги
- макс. 8 групп сигнализаторов
- с подключаемой функцией повторителя
- с литиевой блочной батарейкой 9 В

Пластмасса, глянцевая

цвет: белый

как RAL 1013

цвет: полярная белизна

как RAL 9010

цвет: красный

как RAL 3003

цвет: зеленый

как RAL 6029

цвет: оранжевый

как RAL 2003

цвет: желтый

как RAL 1004

цвет: черный

как RAL 9005





MODUL 2

Стандартная серия Система скрытого монтажа

Стандартная серия с четкими формами, удовлетворяющая всем требованиям к современному электрооборудованию.

- Предназначена как для жилых, так и для специальных помещений
- Рамки и накладки для приборов подходят к центральным вставкам для скрытого монтажа
- Комбинированные рамки позволяют располагать по вертикали и горизонтали до 5 устройств
- Цветовые варианты поверхности: белый и полярная белизна

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

РАМКИ



Рамка

цвет: белый, с блеском, 1-местная	1011 02	10
цвет: белый, с блеском, 2-местная	1012 02	10
цвет: белый, с блеском, 3-местная	1013 02	10
цвет: белый, с блеском, 4-местная	1014 02	2
цвет: белый, с блеском, 5-местная	1015 02	2

■ для вертикального и горизонтального монтажа



Рамка

цвет: полярная белизна, с блеском, 1-местная	1011 09	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-местная	1012 09	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 3-местная	1013 09	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 4-местная	1014 09	2
цвет: полярная белизна, с блеском, 5-местная	1015 09	2

■ для вертикального и горизонтального монтажа



Рамка

цвет: красный, с блеском, 1-местная	1011 62	10
цвет: красный, с блеском, 2-местная	1012 62	10
цвет: красный, с блеском, 3-местная	1013 62	10
цвет: красный, с блеском, 4-местная	1014 62	2
цвет: красный, с блеском, 5-местная	1015 62	2

■ для вертикального и горизонтального монтажа

■ для выделения особых выключателей, розеток и т.п.



Контрастная рамка, 1-местная

цвет: черный, с блеском	1011 45	10
----------------------------	----------------	----

Для помещений, адаптированных для инвалидов
согласно DIN 18025

■ со специальным знаком для слепых



Рамка

цвет: белый, с блеском, 1-местная	1011 22	10
цвет: белый, с блеском, 2-местная	1012 22	2
цвет: белый, с блеском, 3-местная	1013 22	2

Не применяется как рамка для наружного
монтажа.

■ для вертикального и горизонтального монтажа

■ подходит для кабельных каналов 80 мм



Рамка

цвет: полярная белизна, с блеском, 1-местная	1011 29	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-местная	1012 29	2
цвет: полярная белизна, с блеском, 3-местная	1013 29	2

Не применяется как рамка для наружного
монтажа.

■ для вертикального и горизонтального монтажа

■ подходит для кабельных каналов 80 мм



Рамка

цвет: красный, с блеском, 1-местная	1011 72	10
цвет: красный, с блеском, 2-местная	1012 72	2

Не применяется как рамка для наружного
монтажа.

■ для вертикального и горизонтального монтажа

■ подходит для кабельных каналов 80 мм

■ для выделения особых выключателей, розеток и т.п.

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Рамка для наружного монтажа, 1-местная

цвет: белый, с блеском	1029 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1029 00 69	10
цвет: красный, с блеском	1029 00 62	10
цвет: черный, с блеском	1029 00 65	10

Глубина монтажа 33,5 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

Самозатухающее основание см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие», арт. № 1021 12

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху и снизу

НОВИНКА



Рамка для наружного монтажа, 3-местная

цвет: белый, с блеском	1031 00 02	5
цвет: полярная белизна, с блеском	1031 00 69	5
цвет: красный, с блеском	1031 00 62	5
цвет: черный, с блеском	* 1031 00 65	5

Глубина монтажа 33,5 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

Самозатухающее основание см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие», арт. № 1021 32

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для вертикального и горизонтального монтажа

НОВИНКА



Рамка для наружного монтажа, 2-местная

цвет: белый, с блеском	1030 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1030 00 69	10
цвет: красный, с блеском	1030 00 62	10
цвет: черный, с блеском	* 1030 00 65	10

Глубина монтажа 33,5 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

Самозатухающее основание см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие», арт. № 1021 22

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в двух местах с каждой стороны
- для вертикального и горизонтального монтажа

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: белый, с блеском, без фиксаторов	* 61 4743 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, без фиксаторов	* 61 4743 09	10
цвет: белый, с блеском	4743 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4743 09	10
цвет: красный, с блеском	4743 05	10
цвет: зеленый, с блеском	4743 03	10
цвет: оранжевый, с блеском	4743 04	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4723 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4723 09	10
цвет: зеленый, с блеском, с защитой от детей	4723 03	10
цвет: оранжевый, с блеском, с защитой от детей	4723 04	10

16 A, 250 В~

Вставка красной, зеленой и оранжевой штепсельной розетки обозначена цветом.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: белый, с блеском	4143 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4143 09	10

16 A, 250 В~

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с винтовыми клеммами



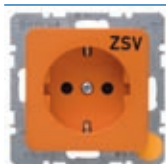
Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	73 4123 09	10
---	-------------------	----

16 A, 250 В~

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с винтовыми подъемными клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO с надписью

цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV»	4743 13	10
цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV»	4743 14	10

16 A, 250 В~

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с центральной панелью 50 x 50 мм

цвет: белый, с блеском	4703	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4703 09	10

16 A, 250 В~

Также для монтажа без рамки в кабельных каналах с вырезом 50 x 50 мм фирм Ackermann и Tehalit.

С центральной панелью согласно DIN 49075
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с центральной панелью 50 x 50 мм

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4123	10
--	-------------	----

16 A, 250 В~

Также для монтажа без рамки в кабельных каналах с вырезом 50 x 50 мм фирм Ackermann и Tehalit.

С центральной панелью согласно DIN 49075
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO 45°

цвет: белый, с блеском	4727 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4727 09	10

16 A, 250 В~

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ для ввода по диагонали

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с полем для надписей

цвет: белый, с блеском	4749 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4749 09	10
цвет: красный, с блеском	4749 05	10
цвет: зеленый, с блеском	4749 03	10
цвет: оранжевый, с блеском	4749 04	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4756 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4756 09	10

16 A, 250 В~

Вставка красной, зеленой и оранжевой штепсельной розетки обозначена цветом. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Штепсельная розетка SCHUKO с оттиском «EDV» и полем для надписи

цвет: красный, с блеском **4749 15** 10

16 A, 250 В~

Вставка штепсельной розетки обозначена цветом. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой

цвет: зеленый, с блеском, с защитой от детей ***4124 03** 10

16 A, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 1,5 мА

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с элементом подсветки

■ с винтовыми подъемными клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой и оттиском

цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV» **4124 13** 10

цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV» **4124 14** 10

16 A, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 1,5 мА

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Исполнение SV, ZSV VDE 0100-710
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с элементом подсветки

■ с винтовыми подъемными клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой и полем для надписи

цвет: белый, с блеском **4159 02** 10

цвет: полярная белизна, с блеском **4159 09** 10

цвет: красный, с блеском **4159 62** 10

цвет: зеленый, с блеском **4159 03** 10

16 A, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 1,5 мА

Вставка красной и зеленой штепсельной розетки обозначена цветом. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с элементом подсветки

■ с винтовыми подъемными клеммами

Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством



Штепсельная розетка SCHUKO со слаботочным предохранителем

цвет: белый, с блеском **4105 02** 10

цвет: полярная белизна, с блеском **4105 09** 10

16 A, 250 В~

Предохранитель с плавкой вставкой макс. 10 А

Без предохранителя с плавкой вставкой. Не предназначен для подъемных рамок.

Слаботочные предохранители DIN 41572
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с держателем плавкой вставки предохранителя

■ с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения и полем для надписи

цвет: белый, с блеском **4108 02** 1

цвет: полярная белизна, с блеском **4108 09** 1

цвет: красный, с блеском **4108 62** 1

16 A, 250 В~, 50/60 Гц

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Защита от перенапряжения EN 61643-11, VDE 0675-6, -11

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с оттиском

■ с контрольными лампами для режима работы/неполадок

■ с подачей акустического сигнала о неполадках

■ с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO с УЗО

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4708 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4708 09	1

16 A, 250 V~, 50/60 Гц
 Расчетный ток утечки 30 mA;
 Время реакции ≤ 30 мс;
 Устойчивость при коротких замыканиях 3 кА (осн. предохранитель 20 AgL);
 Устойчивость для импульсного тока 250 A (8/20) μs

Смонтированные штепсельные розетки также защищены.

Подходит для использования в соответствии DIN VDE 0100-410
 Проверено согласно VDE 0664 (EN 61008)
 Соединительные клеммы VDE 0620-1
 Соединительные клеммы IEC 60884-1
 Тип DIN 49440

- для защиты от подсоединенных и включенных на выходе устройств
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: белый, с блеском	4744 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4744 09	10

16 A, 250 V~

Соединительные клеммы VDE 0620-1
 Соединительные клеммы IEC 60884-1
 Тип DIN 49440

- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: белый, с блеском	4746 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4746 09	10

16 A, 250 V~

Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
 Соединительные клеммы IEC 60884-1
 Тип DIN 49440

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Специальное оборудование для инвалидов



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и выступающим символом Розетка

цвет: полярная белизна, с блеском	4786 49	10
-----------------------------------	----------------	----

16 A, 250 V~

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 45

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025
 Соединительные клеммы VDE 0620-1
 Соединительные клеммы IEC 60884-1
 Тип DIN 49440

- со специальным знаком для слепых
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и выступающим символом Розетка

цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4744 49	10
---	----------------	----

16 A, 250 V~

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 45

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025
 Соединительные клеммы VDE 0620-1
 Соединительные клеммы IEC 60884-1
 Тип DIN 49440

- со специальным знаком для слепых
- вращающееся с шагом 45°
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO с крышкой

цвет: белый, с блеском	4742 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4742 09	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4722 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4722 09	10

16 A, 250 V~

Соединительные клеммы VDE 0620-1
 Соединительные клеммы IEC 60884-1
 Тип DIN 49440

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Штепсельная розетка SCHUKO с перекидным переключателем и накладкой

цвет: белый, с блеском **4306**

10

16 A, 250 В~

Коммутируемый ток 16 А

для встраивания в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- переключатель и розетка с общим входным разъемом
- с винтовыми клеммами

Комбинации выключатель/штепсельная розетка



Штепсельная розетка SCHUKO с одноклавишным выключателем и накладкой

цвет: белый, с блеском **61 4356 02**

10

цвет: полярная

61 4356 09

10

белизна, с блеском

16 A, 250 В~

Коммутируемый ток 10 А

для встраивания в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1

- для вертикального монтажа
- с переключателем
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO с двухклавишным выключателем и накладкой

цвет: белый, с блеском **61 4355 02**

10

цвет: полярная

61 4355 09

10

белизна, с блеском

16 A, 250 В~

Коммутируемый ток 10 А

для встраивания в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1

- для вертикального монтажа
- с двойным выключателем
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Двойная штепсельная розетка SCHUKO, цельная

цвет: белый, с блеском **4754 02**

10

цвет: полярная

4754 09

10

белизна, с блеском

цвет: белый, с

4729 02

10

блеском, с защитой от детей

цвет: полярная

4729 09

10

белизна, с блеском, с защитой от детей

цвет: белый, с

***61 4754 02**

10

блеском, без фиксаторов

цвет: полярная

***61 4754 09**

10

белизна, с блеском, без фиксаторов

16 A, 250 В~

Для встраивания монтажной коробки 1-местная DIN 49073-1
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Двойная штепсельная розетка SCHUKO, плоская, цельная

цвет: белый, с блеском ***61 4730 02**

10

цвет: полярная

***61 4730 09**

10

белизна, с блеском

16 A, 250 В~

Подходит к монтажным коробкам Attema (UK40 и PVK40) и Haf (H150).

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- плоское исполнение для монтажных коробок Attema и Haf
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Тройная штепсельная розетка SCHUKO с крышкой

цвет: белый, с блеском ***61 4160**

5

цвет: полярная

***61 4160 09**

5

белизна, с блеском

16 A, 250 В~

Подготовленные для подключения провода ок. 1 м;

Сечение кабеля 2,5 мм²;

Время установки ок. 2 мин.

для встраивания в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- круглый
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки SCHUKO для кабельных каналов

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO, 2-местная с рамкой

цвет: белый, с блеском	*4720 02	5
цвет: полярная белизна, с блеском	*4720 09	5

16 A, 250 В~

Для монтажа в коробках для кабельных каналов и в распространенных двойных коробках для полых стен, а также в двойных коробках скрытой проводки.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- без фиксаторов
- 2 x 1, смонтировано
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Тройная штепсельная розетка SCHUKO с крышкой

цвет: белый, с блеском	4766 02	5
цвет: полярная белизна, с блеском	4766 09	5

16 A, 250 В~

Подготовленные для подключения провода ок. 1 м;
Сечение кабеля 2,5 мм²;
Время установки ок. 2 мин.

Для монтажа в коробках для кабельных каналов и в распространенных двойных коробках для полых стен, а также в двойных коробках скрытой проводки.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- без монтажной коробки
- общий цоколь
- переходный монтаж возможен
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Розетки без защитного контакта



Штепсельная розетка без защитного контакта

цвет: белый, с блеском	61 6103 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	61 6103 09	10

16 A, 250 В~

Глубина 7,8 мм

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка без защитного контакта

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	61 6176 02	10
--	------------	----

цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	61 6176 09	10
---	------------	----

16 A, 250 В~

Глубина 14,5 мм

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка без защитного контакта с накладкой

цвет: белый, с блеском	61 6102 02	10
цвет: белый, с блеском	61 6102 09	10

16 A, 250 В~

Глубина 7,6 мм

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка без защитного контакта с накладкой

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	61 6172 02	10
--	------------	----

цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	61 6172 09	10
---	------------	----

16 A, 250 В~

Глубина 14,5 мм

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Комбинации выключатель/штепсельная розетка



Штепсельная розетка без защитного контакта с одноклавишным выключателем и накладкой

цвет: белый, с блеском 61 4366 02 10
цвет: полярная 61 4366 09 10

белизна, с блеском

16 A, 250 В~

Коммутируемый ток 10 А;

Глубина 6 мм

для встраивания в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- розетка 2-полюсная
- для вертикального монтажа
- с переключателем
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка без защитного контакта с двухклавишным выключателем и накладкой

цвет: белый, с блеском 61 4365 02 10
цвет: полярная 61 4365 09 10

белизна, с блеском

16 A, 250 В~

Коммутируемый ток 10 А;

Глубина 6 мм

для встраивания в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- розетка 2-полюсная
- для вертикального монтажа
- с двойным выключателем
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Розетки без защитного контакта



Двойная штепсельная розетка без защитного контакта, цельная

цвет: белый, с блеском 61 6754 02 10
цвет: полярная 61 6754 09 10

белизна, с блеском

16 A, 250 В~

Глубина 5,7 мм

для встраивания в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Тройная розетка без защитного контакта с накладкой

цвет: белый, с блеском 61 6160 5
цвет: полярная 61 6160 09 5

белизна, с блеском

16 A, 250 В~

Глубина 4,7 мм

для встраивания в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- круглый
- с винтовыми клеммами
- без фиксаторов

Розетки со штырем заземления

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1 * 67 6576 02 10

цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1 * 67 6576 09 10

16 A, 250 В~

16 A, 250 В~

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсная, заземляющая
- с винтовыми подъемными клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом и накладкой

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1 * 67 6572 02 10

цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1 * 67 6572 09 10

16 A, 250 В~

16 A, 250 В~

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсная, заземляющая
- с винтовыми подъемными клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом и центральной панелью 50 x 50 мм

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1 * 67 6576 01 10

16 A, 250 В~

С центральной панелью согласно DIN 49075

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсная, заземляющая
- с винтовыми подъемными клеммами

Розетки евро-американский стандарт

НОВИНКА



Штепсельная розетка без защитного контакта «Евро-американский стандарт»

цвет: белый, с блеском *4171 02 10
цвет: полярная *4171 09 10
белизна, с блеском

15 A, 125 В~

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка без защитного контакта «Евро-американский стандарт» с накладкой

цвет: белый, с блеском *4170 10
15 A, 125 В~

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки NEMA

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-15 R

цвет: белый, с блеском *4166 02 10
цвет: полярная *4166 09 10
белизна, с блеском

15 A, 125 В~

Стандарт NEMA 5-15 R

- 2-полюсная, заземляющая
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-20 R

цвет: белый, с блеском *4168 02 10
цвет: полярная *4168 09 10
белизна, с блеском

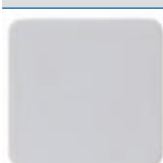
20 A, 125 В~

Стандарт NEMA 5-20 R

- 2-полюсная, заземляющая
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

КРЫШКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ / КНОПКИ

Клавиши



Клавиша

цвет: белый, с блеском 1620 02 10
цвет: полярная 1620 09 10
белизна, с блеском

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

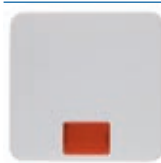


Клавиша с полем для надписей

цвет: белый, с блеском 1626 02 10
цвет: полярная 1626 09 10
белизна, с блеском

Для надписи имен, указаний и т.п. Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB



Клавиша в комплекте с 5 линзами

цвет: белый, с блеском 1621 12 10
цвет: полярная 1621 19 10
белизна, с блеском

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения



Клавиша в комплекте с 5 линзами и полем для надписи

цвет: белый, с блеском 1628 02 10
цвет: полярная 1628 09 10
белизна, с блеском

Для надписи имен, указаний и т.п. Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

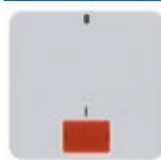
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения



Клавиша с надписью «0» и «1»

цвет: белый, с блеском 1622 02 10
цвет: полярная 1622 09 10
белизна, с блеском

- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей



Клавиша с красной линзой и надписью «0» и «1»

цвет: белый, с блеском 1624 02 10
цвет: полярная 1624 09 10
белизна, с блеском

- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей
- для одноклавишных групповых кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения

Поворотные выключатели



Центральная панель с поворотной кнопкой для поворотных выключателей

цвет: белый, с блеском	1150 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1150 09	1

Для поворотного переключателя, арт. № 3862 ..

■ с оттиском «0» и «1»

Клавиши



Клавиши

цвет: белый, с блеском	1623 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1623 09	10

- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок
- для двухклавишных кнопок с ШК - instabus EIB



Клавиши с красной линзой

цвет: белый, с блеском	1627 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1627 09	10

- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок
- для подсветки и сигнального включения
- для двухклавишных кнопок с ШК - instabus EIB



Клавиши с оттиском Стрелка

цвет: белый, с блеском	1625 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1625 09	10

Для двухклавишной кнопки жалюзи, арт. № 5035 20
Для двухклавишного выключателя жалюзи, арт. № 3035 20
Для переключателя сопряжения с шиной, 2-канального, арт. № 7514 20 00



Перекидной выключатель с оттиском Стрелки

цвет: белый, с блеском	1620 22	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1620 29	10

Для групповой кнопки с шинным контроллером, одинарной, арт. № 7514 11 00



Клавиши с оттиском Стрелки

цвет: белый, с блеском	1644 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1644 09	10

Для групповой кнопки с шинным контроллером, двойной, арт. № 7514 21 00
Для групповых двухклавишных нажимных кнопок как 2-пол. нажимная кнопка жалюзи со средним положением, арт. № 5034 04

Прикручивающиеся клавиши



Прикручивающаяся клавиша

цвет: белый, с блеском	1570 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1570 09	10

- с колпачками на местах винтового крепления
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок



Прикручивающаяся клавиша в комплекте с 5 линзами

цвет: белый, с блеском	1572 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1572 09	10

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- с колпачками на местах винтового крепления
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для подсветки и сигнального включения



Прикручивающаяся клавиша с надписью «0» и «1»

цвет: белый, с блеском	1573 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1573 09	10

- с колпачками на местах винтового крепления
- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей



Прикручивающаяся клавиша с красной линзой и надписью «0» и «1»

цвет: белый, с блеском	1577 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1577 09	10

- с колпачками на местах винтового крепления
- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей
- для подсветки и сигнального включения

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Прикручивающиеся клавиши

цвет: белый, с блеском	1571 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1571 09	10

- с колпачками на местах винтового крепления
- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок

Специальное оборудование для инвалидов



Клавиша в комплекте с 5 линзами и насечкой для губного стержня

цвет: полярная белизна, с блеском	1661 49	10
-----------------------------------	---------	----

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 45

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения



Клавиша с красной линзой и выступающим символом «Свет»

цвет: полярная белизна, с блеском	1651 49	10
-----------------------------------	---------	----

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 45

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для подсветки и сигнального включения
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB



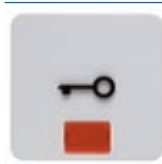
Клавиша с красной линзой и выступающим символом «Звонок»

цвет: полярная белизна, с блеском	1651 59	10
-----------------------------------	---------	----

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 45

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных кнопок с подсветкой
- для одноклавишных кнопок



Клавиша с красной линзой и выступающим символом «Дверь»

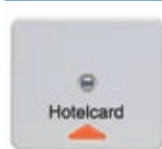
цвет: полярная белизна, с блеском	1651 69	10
-----------------------------------	---------	----

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 45

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных кнопок с подсветкой
- для одноклавишных кнопок

Карточные выключатели для гостиниц



Накладка карточного выключателя для гостиниц с оттиском и красной линзой

цвет: белый, с блеском	1640 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1640 09	10

Макс. ширина карты 54 мм;
Толщина карты 0,5 - 1,4 мм

По запросу может быть выполнена другая надпись!

К вставке нажимной кнопки карточного выключателя для гостиниц арт. № 5051 02, 5051 03, 5052 01, 5056 01

Шнуровые выключатели/кнопки



Центральная панель для выключателей/кнопок со шнурковым приводом

цвет: белый, с блеском	1146 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1146 09	10

Для шнурового выключателя, арт. № 3962, 3966, 6139 ..

Для шнурового кнопочного выключателя, арт. № 3956 19

НОВИНКА



Шнуровой выключатель с центральной панелью

цвет: белый, с блеском, выключатель/переключение	* 61 3966 02	10
--	--------------	----

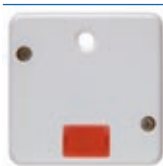
цвет: полярная белизна, с блеском, выключатель / переключение	* 61 3966 09	10
---	--------------	----

10 AX, 250 В~

Длина шнуркового привода 14 см

Для настенного и потолочного монтажа.

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами
- без фиксаторов



Центральная панель с красной линзой для выключателей/кнопок со шнурковым приводом

цвет: белый, с блеском	1149 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1149 09	10

Можно использовать с элементом подсветки с нулевой клеммой, артикул № 1606 01 в качестве кнопки с шнурковым приводом с комфортной лампой 24 В.

Для шнурового выключателя, арт. № 3962, 3966, 6139 ..

Для шнурового кнопочного выключателя, арт. № 3956 19

Трехступенчатые выключатели



Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя

цвет: белый, с блеском, без 0-положения	1084 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, без 0-положения	1084 09	1
цвет: белый, с блеском, с 0-положением	1096 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, с 0-положением	1096 09	1

Для трехступенчатого выключателя без нулевого положения, арт. № 3861 01

Для трехступенчатого выключателя с положением 0, арт. № 3861

■ С ОТТИСКОМ

Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки



Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя

цвет: белый, с блеском	1080 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1080 09	1

Фиксирующий элемент для трансформации в кнопку см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1861

Поворотный выключатель жалюзи, арт. № 3841, 3842

■ С ОТТИСКОМ

Жалюзийные замочные выключатели/кнопки



Центральная панель с замком к жалюзийному замочному выключателю

цвет: белый, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1081 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1081 09	1
цвет: белый, с блеском, ключ вынимается 3 положениях	1082 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, ключ вынимается 3 положениях	1082 09	1

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3851, 3852

- с оттиском
- с функцией блокировки кнопок
- с 2 ключами



Центральная панель с замком к жалюзийному замочному выключателю

цвет: белый, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1083 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1083 09	1

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3851, 3852

- с оттиском
- только с функцией нажатия
- с 2 ключами



Центральная панель с замком к жалюзийному замочному выключателю

цвет: белый, с блеском, ключ вынимается 3 положениях	1082 32	1
--	---------	---

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3851, 3852

- без надписи
- с функцией блокировки кнопок
- с 2 ключами



Центральная панель для жалюзийного замочного выключателя/кнопки

цвет: белый, с блеском	1506 12	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1506 19	10

Профильные полуцилиндры смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для замочной кнопки жалюзи, арт. № 3831 10, 3832 10

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3822 10

- с оттиском
- для профильного полуцилиндра
- к центральной системе замыканий

Замочные выключатели/кнопки



Центральная панель для замочных выключателей/кнопок

цвет: белый, с блеском	1507 12	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1507 19	10

Профильные полуцилиндры смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для замочного выключателя, арт. № 3826 10

Для замочного кнопочного выключателя, арт. № 3856 20

- для профильного полуцилиндра
- к центральной системе замыканий

АВАРИЙНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ОТОПЛЕНИЯ



Аварийный контрольный выключатель отопления с красной линзой и надписью

цвет: белый, с блеском, выключатель	3541 02	10
-------------------------------------	----------------	----

цвет: полярная белизна, с блеском, выключатель	3541 09	10
--	----------------	----

цвет: белый, с блеском, 2-полюсный выключатель с надписью «0»	3542 02	10
---	----------------	----

10 А, 250 В~
Ток газоразрядной лампы 1 мА

Или использовать защищенный стеклянным диском аварийный выключатель отопления из программ Arsys, водозащищен. скрытый монтаж IP44, Aquatec IP44. Не применять для отопительных установок > 50 кВт.

- с оттиском «Heizung Notschalter»
- в сборе с элементом подсветки с N-клеммой артикул № 1675, рамка с клавишей
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Аварийный контрольный выключатель отопления с красной линзой и надписью

цвет: белый, с блеском, 3-полюсный выключатель	3543 12	10
--	----------------	----

цвет: полярная белизна, с блеском, 3-полюсный выключатель	3543 19	10
---	----------------	----

16 А, 400 В~
Ток газоразрядной лампы 0,5 мА

Или использовать защищенный стеклянным диском аварийный выключатель отопления из программ Arsys, водозащищен. скрытый монтаж IP44, Aquatec IP44. Не применять для отопительных установок > 50 кВт.

- с оттиском «Heizung Notschalter» и «0»
- в сборе с элементом подсветки артикул № 1600, рамка с клавишей
- с винтовыми клеммами

ЗАГЛУШКИ



Заглушка с центральной панелью

цвет: белый, с блеском, без цоколя и фиксаторов	1009 02	20
---	----------------	----

цвет: полярная белизна, с блеском, без цоколя и фиксаторов	1009 09	20
--	----------------	----

цвет: белый, с блеском, с цоколем и фиксаторами	67 1009 02	10
---	-------------------	----

цвет: полярная белизна, с блеском, с цоколем и фиксаторами	67 1009 09	10
--	-------------------	----

- на суппорте без отверстия
- фиксация центральной панели

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ



Центральная панель для нажимной кнопки и светового сигнала E10

цвет: белый, с блеском	1234 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1234 09	10

Диаметр сектора 27,3 мм

Нажимные кнопки, лампы светодиодов, лампы тлеющего свечения и крышки смотрите раздел «Модульные механизмы».

Для нажимных кнопок и светового сигнала E10, арт. № 5101 ..

- фиксация центральной панели



Центральная панель с полем для надписи для нажимной кнопки и световой сигнал E 10

цвет: белый, с блеском	1235 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1235 09	10

Диаметр сектора 27,3 мм

Нажимные кнопки, лампы светодиодов, лампы тлеющего свечения и крышки смотрите раздел «Модульные механизмы». Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Для нажимных кнопок и светового сигнала E10, арт. № 5101 ..

■ фиксация центральной панели



Центральная панель для светового сигнала E14

цвет: белый, с блеском	1198 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1198 09	10

Светодиоды, элементы подсветки и крышки смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для светового сигнала E14, см. «Модульные механизмы», арт. № 5131 02



Накладка информационного светового сигнала с 5 надписями

цвет: белый, с блеском	1345 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1345 09	1

Расход электроэнергии 25 мА;
LED-мощность 800 мВт

Прилагаемые наклейки с надписями: «Не входить», «Занято», «Войдите», «Соблюдайте тишину», «Просьба подождать».

Цветная защитная пластина см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие», арт. № 1289 ..

Для вставки информационного светового сигнала, арт. № 2949

■ с 4 LED с сильной светимостью

■ высокая долговечность

■ с прозрачной пленкой

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ



Центральная панель с регулировкой для механических таймеров

цвет: белый, с блеском, макс. 15 минут	1632 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, макс. 15 минут	1632 09	1
цвет: белый, с блеском, макс. 120 минут	1633 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, макс. 120 минут	1633 09	1

Механический таймер 120 мин., арт. № 2041

Механический таймер 15 мин., арт. № 2040

■ с отриском Шкала времени

НОВИНКА



Таймер Easy с дисплеем

цвет: белый, с блеском	*1735 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1735 09	1

На один программный блок 2 времени включения для вкл/выкл;
Запас хода, примерно 4 ч., без питания;
Рабочая температура 5 - 35 °C

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

К вставке для таймера арт. № 2948

■ простое программирование времени включения

■ с режимом быстрого программирования

■ может программироваться на 4 часа после снятия вставки

■ 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.

■ с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)

■ широкоформатный дисплей с символами

■ отображение очередного времени включения

■ с переключателем для ручного/автоматического управления



Таймер с дисплеем

цвет: белый, с блеском	1736 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1736 09	1

Периоды включения 18 для вкл/выкл;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Запас хода, примерно 24 час.;
Функция загрузки 0 - 23 час. 59 мин.

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

К вставке для таймера арт. № 2948

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- с недельной и суточной программой
- с переключением с летнего на зимнее время
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- с переключателем для ручного/автоматического управления



Таймер с дисплеем и подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1738 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1738 09	1

Диапазон настройки для сумерек около 6 - 300 лк;
Периоды включения 18 для вкл/выкл;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Запас хода, примерно 24 час.;
Функция загрузки 0 - 23 час. 59 мин.

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

К вставке для таймера арт. № 2948

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- с недельной и суточной программой
- с переключением с летнего на зимнее время
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- для подключения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке
- подключенный датчик яркости RolloTec® для включения в зависимости от уровня освещения

ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ



Центральная панель с регулирующей кнопкой для поворотного диммера

цвет: белый, с блеском	1137 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1137 09	10

Размер оси, диам. 4 мм

Для поворотного диммера HB, арт. № 2866 10, 2873

Для поворотного диммера Tronic, арт. № 2867 10, 2874

Для поворотного диммера, арт. № 2819 ..., 2830 10, 2860 10, 2875, 2885

Для поворотного потенциометра 1-10 В, арт. № 2891 10

Для поворотного потенциометра DALI, арт. № 2897

Для контактного поворотного потенциометра 1-10 В, арт. № 2896 10

Для универсального дополнительного устройства поворотного диммера, арт. № 2862 10

Для универсального поворотного диммера, арт. № 2861 10



Панель с регулирующей кнопкой для поворотных диммеров

цвет: белый, с блеском	1130 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1130 09	10

Размер оси, диам. 4 мм

Для поворотного диммера HB, арт. № 2866 10, 2873

Для поворотного диммера Tronic, арт. № 2867 10, 2874

Для поворотного диммера, арт. № 2819 ..., 2830 10, 2860 10, 2875, 2885

Для поворотного потенциометра 1-10 В, арт. № 2891 10

Для поворотного потенциометра DALI, арт. № 2897

Для контактного поворотного потенциометра 1-10 В, арт. № 2896 10

Для универсального дополнительного устройства поворотного диммера, арт. № 2862 10

Для универсального поворотного диммера, арт. № 2861 10



Поворотный диммер с накладкой и регулирующей кнопкой серия Modul 2

цвет: белый, с блеском	2819 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	2819 09	1

230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 - 400 Вт;
Усилитель мощности НВ, Встраиваемый монтаж макс. 10;
Размер оси, диам. 4 мм

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с поворотным выключателем
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами

РЕГУЛЯТОР ЧИСЛА ОБОРОТОВ



Центральная панель с регулирующей кнопкой для регулятора числа оборотов

цвет: белый, с блеском	1137 22	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1137 29	10

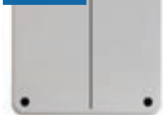
Размер оси, диам. 4 мм

Для регулятора частоты вращения, арт. № 2968 01

- с оттиском Хвост

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАЖИМНОЙ ДИММЕР ДВОЙНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ

НОВИНКА



Кнопка для универсального нажимного диммера двойного включения

цвет: белый, с блеском	*1765 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1765 09	1

Для универсального нажимного диммера двойного включения арт. № 2901

- для 2 независимых групп ламп
- управление с двумя плоскостями для серии

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC

Клавиши



Клавиша BLC

цвет: белый, с блеском	1761 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1761 09	1

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC, арт. № 2907

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера НВ BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC НВ, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с электронной вставкой выключателя BLC HVAC может применяться как реле времени

Радиоклавиши



Радиоклавиша BLC

цвет: белый, с блеском	1760 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1760 09	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

Датчики движения BLC



Датчик движения 180 BLC

цвет: белый, с блеском	1783 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1783 09	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включает свет при понижении уровня яркости и при движении человека на период следящего времени датчика движения. В сочетании с релейным механизмом включения BLC HVAC дополнительно и независимо от яркости срабатывания включается канал HVAC на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов



Датчик движения 180 «Комфорт» BLC с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском	1784 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1784 09	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек.- 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



Датчик движения 180 BLC

цвет: белый, с блеском	1786 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1786 09	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включает свет при понижении уровня яркости и при движении человека на период следящего времени датчика движения. В сочетании с релейным механизмом включения BLC HVAC дополнительно и независимо от яркости срабатывания включается канал HVAC на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



■ с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- не включается при случайном краткосрочном затемнении
- с адаптивным приспособлением порога чувствительности
- с функцией программирования порога яркости
- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)
- яркость включения в соединении с BLC диммерными вставками только через дополнительное устройство BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов



Датчик движения 180 «Комфорт» BLC с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском	1787 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1787 09	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908
Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906
Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- не включается при случайном краткосрочном затенении
- с адаптивным приспособлением порога чувствительности
- с функцией программирования порога яркости
- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)
- яркость включения в соединении с BLC диммерными вставками только через дополнительное устройство BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с размыкающим контактом, центральной панелью, одноклавишным выключателем и светодиодом

цвет: белый, с блеском	*2030 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*2030 09	1

5 - 30 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 250 В~;
Коммутируемый ток 10 А;
Индуктивная нагрузка при cos φ 0,6 = 4 А;
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;
Ночное снижение температуры ок. 4 °C

Требуется нейтральный провод!

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл.
- со входом для термодатчика
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения 24 В с размыкающим контактом, центральной панелью, одноклавишным выключателем и светодиодом

цвет: белый, с блеском	*2031 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*2031 09	1

5 - 30 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 24 В~;
Коммутируемый ток 10 А~;
Номинальное напряжение 24 В=;
Коммутируемый ток 4 А=;
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;
Ночное снижение температуры ок. 4 °C

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 77

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл.
- с контрольным светодиодом включения
- со входом для термодатчика
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с переключающим контактом и центральной панелью

цвет: белый, с блеском *2026 02 1
цвет: полярная *2026 09 1
белизна, с блеском

5 - 30 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 250 В~;
Коммутируемый ток «отопление» 10 А
(4 А при $\cos\phi=0,6$);
Коммутируемый ток «охлаждение» 5 А
(2 А при $\cos\phi=0,6$);
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C

Требуется нейтральный провод!

При достижении заданной температуры контакт переключается.

**Соответствующий сервопривод,
арт. № 7590 00 76**

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- для режима подогрева или охлаждения
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- со входом для термодатчика
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения пола с замыкающим контактом, с центральной панелью и светодиодом 2 светодиода и датчик температуры пола

цвет: белый, с блеском *2034 02 1
цвет: полярная *2034 09 1
белизна, с блеском

10 - 50 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 250 В~;
Коммутируемый ток 10 А;
Разница температур срабатывания ок. 1 °C;
Ночное снижение температуры ок. 5 °C;
Длина провода датчика 4 м

Требуется нейтральный провод!

При превышении заданного уровня температуры контакт замыкается.

**Соответствующий сервопривод,
арт. № 7590 00 76**
**Запасной элемент для датчика температу-
ры пола / дистанционного датчика,
арт. № 0161**

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и 2 светодиодами
- со светодиодом для отопления и со светодиодом для ночного режима
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с часовым механизмом и центральной панелью

цвет: белый, с блеском *2043 02 1
цвет: полярная *2043 09 1
белизна, с блеском

0 - 40 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 230 В~;
Коммутируемый ток 8 А;
Индуктивная нагрузка при $\cos\phi=0,6$ = 2 А;
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;
Временные диапазоны 6 на день/неделю

Требуется нейтральный провод!

**Соответствующий элемент для датчика
температуры пола / дистанционного
датчика, арт. № 0161**
**Соответствующий сервопривод,
арт. № 7590 00 76**

- с оттиском
- для режима подогрева или охлаждения
- для отопления помещений и подогрева полов
- при подпольном отоплении, возможна регулировка через температуру помещения или пола
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- широкоформатный дисплей с символами
- со входом для термодатчика через программное обеспечение
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- с функцией Party
- с функцией защиты вентиля
- с функцией защиты от мороза
- отображение желаемой и реальной температуры
- со счетчиком рабочего времени
- Fuzzy Logic
- комфортная, стандартная и ночная температура
- с самоопределяющейся кривой отопления
- со встроенным температурным датчиком
- с дополнительным подключением внешнего датчика температуры пола/дистанционного датчика
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Центральная панель с регулирующей кнопкой, клавишей и линзой для регулятора температуры с размыкающим контактом

цвет: белый, с блеском 1671 02 1
цвет: полярная 1671 09 1
белизна, с блеском

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона



Центральная панель с поворотной кнопкой для регулятора температуры с переменным контактом

цвет: белый, с блеском 1670 02 1
цвет: полярная 1670 09 1
белизна, с блеском

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона



Центральная панель с регулирующей кнопкой, клавишей и линзами для регулятора температуры пола

цвет: белый, с блеском	1672 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1672 09	1

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона



Центральная панель для регулятора температуры с таймером

цвет: белый, с блеском	1116 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1116 09	1

- с оттиском

Вставка датчика



Центральная плата для вставки сенсора

цвет: белый, с блеском	7594 04 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7594 04 09	1

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Вставка сенсора, арт. № 7594 10 01

- с разрезами для циркуляции воздуха
- для температурного датчика, напр., PT100

ROLLOTEC

Клавиши «Комфорт»



Кнопка RolloTec «Комфорт, плоский вариант»

цвет: белый, с блеском	1770 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1770 49	1

Программируемое время 0,5 сек.- 2 мин.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 - 4 сек.

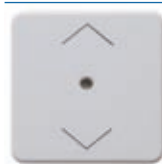
Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с блокировкой закрывания, напр., для управления шторами «ролло», дверь террасы
- включение функций блокировки в верхнем конечном положении при нажатии кнопки в направлении «Вверх» более 3 сек.
- с контрольным светодиодом



Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключением датчика, плоская модель»

цвет: белый, с блеском	1771 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1771 49	1

Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Программируемое время 4 сек.- 2 мин.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии 1 - 4 сек.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с блокировкой закрывания, напр., для управления шторами «ролло», дверь террасы
- включение функций блокировки в верхнем конечном положении при нажатии кнопки в направлении «Вверх» более 3 сек.
- с контрольным светодиодом
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- при применении сенсора освещения для наружного монтажа регулируется функция солнцезащиты
- без функции сумеречного датчика
- только для подключения сенсора к клеммной колодке



Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1771 02	1
цвет: полярная	1771 09	1
белизна, с блеском		

Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Программируемое время 4 сек. - 2 мин.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии 1 - 4 сек.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с выпуклыми символами «Стрелки»
- с блокировкой закрывания, напр., для управления шторами «ролло», дверь террасы
- включение функций блокировки в верхнем конечном положении при кнопки в направлении «Вверх» более 3 сек.
- с контрольным светодиодом
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- при применении сенсора освещения для наружного монтажа регулируется функция солнцезащиты
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке



Радиокнопка RolloTec, подсоединение датчика, плоская модель

цвет: белый, с блеском	1759 12	1
цвет: полярная	1759 49	1
белизна, с блеском		

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- только для подключения сенсора к клеммной колодке

Радиоклавиши



Радиокнопка RolloTec, плоская

цвет: белый, с блеском	1758 12	1
цвет: полярная	1758 49	1
белизна, с блеском		

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик



Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1759 02	1
цвет: полярная	1759 09	1
белизна, с блеском		

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с выпуклыми символами «Стрелки»
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

Клавиши с функцией памяти



Кнопка RolloTec с функцией памяти, плоский вариант

цвет: белый, с блеском	1756 12	1
цвет: полярная	1756 49	1
белизна, с блеском		

Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.;
Программирование времени открытия/закрытия кнопкой > 3,5 сек.

Жалюзи будут открываться и закрываться в режиме запрограммированного времени ежедневно.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки



Кнопка RolloTec с функцией памяти, подключением датчика, плоский вариант

цвет: белый, с блеском	1757 12	1
цвет: полярная	1757 49	1
белизна, с блеском		

Значение яркости «Солнце» ок. 20 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.;
Программирование времени открытия/закрытия кнопкой > 3,5 сек.

Жалюзи будут открываться и закрываться в режиме запрограммированного времени ежедневно.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- без функции сумеречного датчика
- только для подключения сенсора к клеммной колодке



Кнопка памяти RolloTec с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1757 02	1
цвет: полярная	1757 09	1
белизна, с блеском		

Значение яркости «Солнце» ок. 20 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.;
Программирование времени открытия/закрытия кнопкой > 3,5 сек.

Жалюзи будут открываться и закрываться в режиме запрограммированного времени ежедневно.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с выпуклыми символами «Стрелки»
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

Механические таймеры



Таймер RolloTec «Easy» с дисплеем

цвет: белый, с блеском	1762 02	1
цвет: полярная	1762 09	1
белизна, с блеском		

Периоды перемещения 2 Откр/Закр;
Запас хода, примерно 6 ч., без питания;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Сигналы дополнительного устройства и сенсора, а также центральные команды не обрабатываются.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- простое программирование времени
- с режимом быстрого программирования
- программирование до 6 часов возможно после снятия вставки
- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- широкоформатный дисплей
- с переключателем для ручного/автоматического управления



Таймер RolloTec «Комфорт» с дисплеем

цвет: белый, с блеском	1774 02	1
цвет: полярная	1774 09	1
белизна, с блеском		

Периоды перемещения 18 Откр/Закр;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Запас хода, примерно 3 ч., без питания;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Настраиваемое время подъема 1 сек.- 6 мин.;
Время поворота ламелей 0 - 5 сек.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокирование 1 сек.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с текстом дисплея на немецком языке
- с 3-мя независимыми программируемыми запоминающими устройствами
- с 2-мя предварительно установленными программируемыми запоминающими устройствами
- возможно программирование недельное и по дням
- энергонезависимая программная память
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- астропрограмма для подъема/опускания при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- указание последующих операций определяется функциями астро- и совпадения
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- блокировка-защита, так как исполнение команд от центрального или дополнительного модуля можно отключить
- регулируемое положение ламелей при запланированном опускании



Таймер RolloTec «Комфорт» с дисплеем и подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1775 02	1
цвет: полярная	1775 09	1
белизна, с блеском		

Диапазон настройки для солнца около 1 - 76 клк;
Диапазон настройки для сумерек около 6 - 300 лк;
Периоды перемещения 18 Откр/Закр;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Запас хода, примерно 3 ч., без питания;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Настраиваемое время подъема 1 сек.- 6 мин.;
Время поворота ламелей 0 - 5 сек.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокирование 1 сек.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с текстом дисплея на немецком языке
- с 3-мя независимыми программируемыми запоминающими устройствами
- с 2-мя предварительно установленными программируемыми запоминающими устройствами
- возможно программирование недельное и по дням
- энергонезависимая программная память
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- астропрограмма для подъема/опускания при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- указание последующих операций определяется функциями астро- и совпадения
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- блокировка-защита, так как исполнение команд от центрального или дополнительного модуля можно отключить
- регулируемое положение ламелей при запланированном опускании
- RolloTec® датчик освещенности наружного монтажа, дополнительно настройка для положения жалюзи и ламелей
- подключенный датчик яркости RolloTec® для управления в зависимости от уровня освещения
- RolloTec® датчик освещенности наружного монтажа подходит для сумеречного открывания и закрывания
- для подсоединения датчика к клемнику на вставке

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОЛЬЦА



Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм

цвет: белый, с блеском	1143 02	10
цвет: полярная	1143 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Не предусмотрено для центральных плат Berker.

Для центральной панели согласно DIN 49075

- для центральных плат сторонних производителей 50 x 50 мм и розеток SCHUKO



Рамка 1-местная с откидной крышкой для центральной панели 50 x 50 мм

цвет: белый, с блеском	1022	10
цвет: полярная	1022 09	10
белизна, с блеском		

Для центральной панели согласно DIN 49075



Промежуточная рамка для центральной платы

цвет: белый, с блеском	1109 02	10
цвет: полярная	1109 09	10
белизна, с блеском		

- поле для надписи фиксируется
- также для центральной панели 50 x 50 мм с квадратным вырезом

Поля для надписей



Поле для надписи для фиксации заподлицо в промежуточной рамке для центральной платы

цвет: белый, с блеском	1905 02	10
цвет: полярная	1905 69	10
белизна, с блеском		

Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

СИГНАЛЬНЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Центральная плата для сигнальных и контрольных устройств; Ш 18,8 мм

цвет: белый, с блеском	1431 02	10
цвет: полярная	1431 09	10
белизна, с блеском		

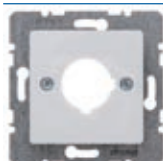
Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Подходит для монтажа встроенного гнезда с выравниванием потенциалов; к арт. 4604

Гнездо на малое напряжение:
PRO-CAR;
Цилиндрический электрический соединитель:
Amphenol-Tuchel;
Binder;
Cannon;
Farnell;
Hirose;
Hirschmann;
Lumberg;
Monacor;
RS Components

- с суппортом
- с сектором 18,8 мм
- без фиксаторов



Центральная плата для сигнальных и контрольных устройств; Ш 22,5 мм

цвет: белый, с блеском	1432 02	10
цвет: полярная	1432 09	10
белизна, с блеском		
цвет: жёлтый, блестящий	1432 07	10

Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Устройства защиты от перенапряжения:
Dehn, арт. №: NM DK 280;
OBO-Bettermann, арт. №: KNS/IS-D
Сигнальные и контрольные устройства:
Kraus-Naimer;
Lumitas;
Schlegel

- с суппортом
- с сектором 22,5 мм
- без фиксаторов

TV / AUDIO



Центральная плата для XLR-цилиндрических электросоединителей D-серии

цвет: белый, с блеском	1412 02	10
цвет: полярная	1412 09	10
белизна, с блеском		

Диаметр сектора 23,6 мм;
Расстояние до винтов (по вертикали/по горизонтали) 19 / 24 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Цилиндрический электрический соединитель:

Cannon;
Deltron;
Farnell;
Hirose;
Monacor;
Neutrik;
RS Components

- с суппортом
- Speakon и гнездовой контактный зажим телефонного типа
- без фиксаторов



Центральная панель для розетки к громкоговорителю и вставки малого штекерного соединителя

цвет: белый, с блеском, 1-местный, 1 отверстие проделывается дополнительно	1196 02	10
цвет: полярная	1196 09	10
белизна, с блеском, 1-местный, 1 отверстие проделывается дополнительно		
цвет: белый, с блеском, 2-местная	1197 02	10
цвет: полярная	1197 09	10
белизна, с блеском, 2-местная		

Для розетки для громкоговорителя High End, арт. № 4505 02

Для розетки для стерео-динамиков, арт. № 4505 01

Для соединительной вставки BNC/TNC, арт. № 4577, 4579

Для соединительной вставки для малых штекеров, арт. № 4505



Центральная панель для антенной розетки 1 отверстия

цвет: белый, с блеском	1499 42	10
цвет: полярная	1499 49	10
белизна, с блеском		



Центральная панель для антенной розетки 2 и 3 отверстия

цвет: белый, с блеском	1200 02	10
цвет: полярная	1200 09	10
белизна, с блеском		

Для антенной розетки, 2 отверстия, проходная, арт. № 4502, HIFS 1B

Для антенной розетки, 3 отверстия, проходная, арт. № 4522

Для антенной розетки, 3 отверстия, отдельная, арт. № 4515

Для антенной розетки, 4 отверстия, отдельная, арт. № 4523, 4593

- с возможностью дополнительного проделывания SAT-ввода



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия

цвет: белый, с блеском	1483 02	10
цвет: полярная	1483 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Антенные розетки:
Hirschmann

- с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия

цвет: белый, с блеском	1484 02	10
цвет: полярная	1484 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для антенной розетки, арт. № 4594

Антенные розетки:
Ankaro;
Astro;
Axing;
Delta;
Schwaiger

- с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)



Центральная плата для широкополосной модемной коробки

цвет: белый, с блеском	1439 02	10
цвет: полярная	1439 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Широкая модемная коробка:
Wisi

- с дополнительным мультимедиа-выводом

СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



Центральная панель для VDo-розеток и кабельного вывода

цвет: белый, с блеском	1019 02	10
цвет: полярная	1019 09	10
белизна, с блеском		

Для розетки, арт. № 4468, 4470

Телефонные разъемы VDo:
Rutenbeck

■ с выводом



Центральная панель для розетки TAE и розеток для подсоединения громкоговорителей

цвет: белый, с блеском	1033 02	10
цвет: полярная	1033 09	10
белизна, с блеском		

Для интерфейса данных USB, скрытый монтаж, арт. № 4572 .., 4573 .., 7504 00 04
Для розетки UAE/TAE, арт. № 4588 ..

TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения:

Dehn;
Розетки EAD:
Drivex;
Fröhlich + Walter;
Intracom;
Розетки UAE:
Dätwyler



Центральная плата для розетки TAE 6/6FF и 6/6NF и розеток для подсоединения громкоговорителей

цвет: белый, с блеском	1458 02	10
цвет: полярная	1458 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для интерфейса данных USB, скрытый монтаж, арт. № 4572 .., 4573 .., 7504 00 04
Для розетки UAE/TAE, арт. № 4588 ..

TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения:

Dehn;
Розетки EAD:
Drivex;
Fröhlich + Walter;
Intracom;
Розетки UAE:
Dätwyler

- для интерфейса ввода данных USB, скрытый монтаж
- 1 отверстие проделывается дополнительно

НОВИНКА



Центральная панель для розетки PTT «Niederlande»

цвет: белый, с блеском	*61 1036 02	10
цвет: полярная	*61 1036 09	10
белизна, с блеском		

- универсальные для обычных PTT-розеток

НОВИНКА



Центральная панель для розетки PTT «Belgien»

цвет: белый, с блеском	*67 1103 02	10
цвет: полярная	*67 1103 09	10
белизна, с блеском		

Для розетки PTT, арт. № BERT T0 1

НОВИНКА



Розетка PTT с центральной панелью «Frankreich»

цвет: белый, с блеском	*70 1284 02	10
цвет: полярная	*70 1284 09	10
белизна, с блеском		

- для 1 телефона или 1 дополнительного устройства
- с винтовыми клеммами



Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: белый, с блеском	1468 02	10
цвет: полярная	1468 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для розетки UAE экранированной,
арт. № 4554, 4586, 4590
Для розетки UAE, арт. № 4538, 4568

Розетки UAE:
Ackermann;
AMP;
BTR;
Crack-IT;
Rutenbeck;
Telegärtner;
Telena

- вывод под углом 45°
- для 1-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6



Центральная плата UAE/E-DAT Design/Telekom розетка ISDN

цвет: белый, с блеском	1469 02	10
цвет: полярная	1469 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для розетки UAE экранированной,
арт. № 4555, 4587, 4591
Для розетки UAE, арт. № 4539, 4562, 4592

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:
Telekom
Розетки UAE:
Ackermann; AMP; BTR; CobiNet; Corning; Crack-IT;
CTI Netzwerksysteme; Dätwyler; EFB Electronic;
eku Kabel & Systeme; Elmat; Rutenbeck; Setec;
Süveg; Telegärtner; Telena

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6



Центральная плата для розетки UAE и Telekom ISDN (IAE)

цвет: белый, с блеском	1429 02	10
цвет: полярная	1429 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки EAD:
Telena; ZE Kommunikationstechnik

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:
Telekom

- вывод под углом 25°
- для 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для розетки UAE и Telekom ISDN (IAE)

цвет: белый, с блеском	1430 02	10
цвет: полярная	1430 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки UAE:
Farnell; Kräcker

Розетки ISDN производитель Kräcker:
Telekom

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для UAE/IAE/UAE-DAT розетка 300E

цвет: белый, с блеском	1446 02	10
цвет: полярная	1446 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки UAE:
Farnell; Fröhlich + Walter; Krone; Schumann;
Telena

- вывод под углом 45°
- для 1-местной розетки кат.3 и кат.6



Центральная плата для розетки ISDN UAE/IAE/Telekom

цвет: белый, с блеском	1467 02	10
цвет: полярная	1467 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN производитель BTR:
Telekom

Розетки UAE:
BTR; EFB Electronic; Farnell; Fröhlich + Walter;
Krone; Monacor; Telena

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для UAE-DAT розетка 300E

цвет: белый, с блеском	1478 02	10
цвет: полярная	1478 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки UAE:
BTR; Farnell; Fröhlich + Walter; Krone; Schumann;
Telena

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.6



Центральная плата для розетки E-DAT plus с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1413 02	10
цвет: полярная	1413 09	10
белизна, с блеском		

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки UAE:
BTR; Fröhlich + Walter; Telena

- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- для 1- или 2-местной розетки, кат.6



Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: белый, с блеском	1420 02	10
цвет: полярная	1420 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки UAE:
Ackermann; CobiNet; Quante; Telena

- вывод под углом 45°
- 1 отверстие проделывается дополнительно
- для 1- или 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для розетки EMJ45

цвет: белый, с блеском	1422 02	10
цвет: полярная	1422 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки UAE:
Telegärtner; Telena

- вывод под углом 45°
- для 1- или 2-местной розетки, кат.5e



Центральная плата для розетки VAD с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1423 02	10
цвет: полярная	1423 09	10
белизна, с блеском		

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки UAE:

Lanconnect; Schumann; Telegärtner; Telen

- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- для 1- или 2-местной розетки, кат.6



Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: белый, с блеском	1419 02	10
цвет: полярная	1419 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки UAE:

Brand-Rex; CobiNet; Drivex; EFB Electronic; Fröhlich + Walter; Fröschel; Intracom; OTRA; Schumann; Setec; Sevox; Siemens; Sonepar; ZE Kommunikationstechnik

- вывод под углом 40°
- для 1- или 2-местной розетки, кат.5, кат.5е и кат.6



Центральная плата для 3 MINI-COM модулей

цвет: белый, с блеском	1427 02	10
цвет: полярная	1427 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для модуля S-Video, арт. № 1993

Для модуля VGA, арт. № 1994

Для модуля-заглушки, арт. № 1990

Для видеомодуля Cinch, арт. № 1992

Для Mini Jack, арт. № 1980, 1984, 1985

Комплект для модуля Cinch, арт. № 1989

Модули:

Panduit

- с суппортом
- для Mini-Com Jacks кат.3, кат.5е, кат.6, кат.6 10Gig
- для световодных модулей Mini-Com
- для штекерных соединителей Mini-Com BNC
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com 3,5 мм Stereo
- для кабеля динамика / модуля банановых штекселей Mini-Com
- для соединительных модулей F-штекселей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей S-Video Mini-Com
- для электрического соединителя D-Subminiatur (сверхминиатюрный), 15-пол.
- для модулей заглушек Mini-Com 1-местных
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для 1 или 2 единых модулей «Reichle&De-Massari»

цвет: белый, с блеском	1472 02	10
цвет: полярная	1472 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Модули:

Reichle&De-Massari

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для двойного модуля «Reichle&De-Massari»

цвет: белый, с блеском	1461 02	10
цвет: полярная	1461 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Модули:

Diamond; Reichle&De-Massari

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для AMP Modular Jacks

цвет: белый, с блеском	1463 02	10
цвет: полярная	1463 09	10
белизна, с блеском		

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,7 x 20,7 мм

Экранированные модели соприкасаются.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Серия SL Toolless Jack с защитой от пыли:

AMP

MT-RJ Jack:

AMP; Intracom; Telen

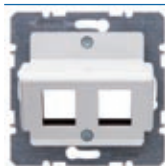
Серия SL Toolless Jack:

AMP

Standard 110Connect разъем:

AMP

- с суппортом
- для модульных Jacks Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для AMP LWL-соединений MT-RJ Jacks
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для Modular Jacks «Krone»

цвет: белый, с блеском	1464 02	10
цвет: полярная	1464 09	10
белизна, с блеском		

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
14,7 x 19,4 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для модульного разъема, арт. № 1854 01

опто-волоконные соединители:

3M;

Krone;

Модульные разъемы:

3M;

Asyco;

Dätwyler;

Erni;

Hubbell;

ICS;

Krone;

Telegärtner;

LANmark 5, 6 и 7 (только с Keystone-Clip):

Nexans;

Keystone Jack:

Kerpen;

ELine 600 GG45 гнезда:

Kerpen

- с суппортом
- для модульных Jacks Krone Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для Krone LWL-соединений MT-RJ Jack's
- для 3M LWL-соединений Volition
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для Drahtex Modular Jacks

цвет: белый, с блеском	1462 02	10
цвет: полярная	1462 09	10
белизна, с блеском		

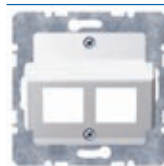
Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой данной программы. Установка возможна только с монтажной или кодовой рамкой фирмы Drahtex.

Модульные разъемы:

CobiNet;

Drahtex

- с суппортом
- для модульных Jacks Drahtex Кат.5, Кат.5е, Кат.6 и Кат.7
- для LWL-модулей
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для LEXCOM HOME Module

цвет: белый, с блеском	1441 02	10
цвет: полярная	1441 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточными рамками данной программы. Установка возможна только с монтажной рамкой фирмы Lexel.

- с суппортом
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

LEXCOM HOME® Зарегистрированная торговая марка фирмы Lexel A/S.



Центральная плата для ELine- и GiCon4 гнезд

цвет: белый, с блеском	1498 02	10
цвет: полярная	1498 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой данной программы! Установка только вместе с клипсами фирмы BTR и Kerpen.

ELine 1200- и 250 гнезда:

Kerpen;

GiCon4-гнезда:

BTR

- с суппортом
- для гнезд ELine- und GiCon4 Кат.5е, Кат.6, Кат.7
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная панель с заслонкой от пыли и полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1170 02	10
цвет: полярная	1170 09	10
белизна, с блеском		

Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Для опорной пластины 1-местной, арт. № 4540 ..

- для суппорта с цветным изображением, 1-местные



Центральная панель с заслонками от пыли и полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1181 02	10
цвет: полярная	1181 09	10
белизна, с блеском		

Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Для опорной пластины 2-местной, арт. № 4541 ..

- для суппорта с цветными вставками, 2-местные

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная панель для AMP-ACO с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1180 02	10
цвет: полярная	1180 09	10
белизна, с блеском		

Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

AMP, арт. №: 0-1394581-1, 2-1394581-1;
Anixter;
Dr. Ing. Sieger;
Schumann;
Telena

- Кат.5, Кат.6 и Кат.7
- фиксация центральной панели



Центральная плата к LWL-соединениям Duplex SC

цвет: белый, с блеском	1480 02	10
цвет: полярная	1480 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

опто-волоконные соединители:
Krone, арт. №:

- с суппортом
- вывод под углом 30°
- 1 отверстие прodelывается дополнительно
- для 1 или 2 LWL-соединений
- без фиксаторов



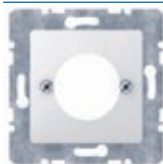
Центральная плата для AMP-ACO

цвет: белый, с блеском	1494 02	10
цвет: полярная	1494 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

ACO and CO Plus вставк:
AMP, арт. №: 0-1394580-1, 2-1394580-1,
0-0336627-3, 0-0336627-1, 2-0336627-1

- Кат.5, Кат.6 и Кат.7
- фиксация центральной платы



Центральная плата для цилиндрических электросоединителей диаметром 30 мм

цвет: белый, с блеском	1433 02	10
цвет: полярная	1433 09	10
белизна, с блеском		

Диаметр сектора 30 мм;
Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Устройства защиты от перенапряжения:
Dehn, арт. №: NM DK 280;
Сигнальные и контрольные устройства:
Kraus-Naimer;
Lumitas;
Schlegel

- с суппортом
- без фиксаторов



Центральная плата для AMP-ACO с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1495 02	10
цвет: полярная	1495 09	10
белизна, с блеском		

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

ACO and CO Plus вставк:
AMP, арт. №: 0-0336627-1, 2-0336627-1,
0-0336627-3

- Кат.5, Кат.6 и Кат.7



Центральная плата для 1 сверхминиатюрного D-штекера

цвет: белый, с блеском	1411 02	10
цвет: полярная	1411 09	10
белизна, с блеском		

D-сверхминиатюрные штекерные соединители смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для монтажного адаптера, арт. № 1841, 1842

Для электрического соединителя D-Subminiatur, арт. № 1834, 1835, 1839

- с суппортом
- без фиксаторов



Центральная плата к LWL-соединениям Simplex ST

цвет: белый, с блеском	1492 02	10
цвет: полярная	1492 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- с суппортом
- вывод под углом 30°
- для 2 LWL-соединений
- без фиксаторов



Центральная плата для 2 сверхминиатюрного D-штекера

цвет: белый, с блеском	1470 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1470 09	10

D-сверхминиатюрные штекерные соединители смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Для монтажного адаптера, арт. № 1841, 1842

Для электрического соединителя D-Subminiatur, арт. № 1834, 1835, 1839

- с суппортом
- без фиксаторов

КОММУНИКАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Установочные коробки к вычислительной технике



Системная установочная коробка с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1119 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1119 09	10

Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Монтажные платы см. в приложении к каталогу, арт. № 1111 .., 1112 ..

- с суппортом
- для монтажных плат
- без фиксаторов

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Центральная плата для двойной розетки с выравниванием потенциалов

цвет: белый, с блеском	1403 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1403 09	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов, арт. № 1061

Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов согласно DIN 42801

- с оттиском



Центральная плата для 6-полюсной розетки

цвет: белый, с блеском	1474 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1474 09	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

6-полюсные штепсельные розетки:
Hirschmann, Medu 600, Medu 600 GSK;
Система вызова врача:
Ackermann, clino opt 99, арт. №: 71008C3

Фирма Ackermann



Центральная панель / заглушка

цвет: полярная белизна, с блеском	1204 49	10
-----------------------------------	---------	----

- фиксация центральной панели



Центральная панель для шинного соединительного элемента с отверстием для штыря

цвет: полярная белизна, с блеском	1298 49	10
-----------------------------------	---------	----

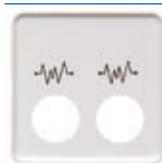
- фиксация центральной панели



Центральная панель для штекерного разъема сброса

цвет: полярная белизна, с блеском	1305 49	10
-----------------------------------	---------	----

- А-кодированный для «throw-off» коннектора
- фиксация центральной панели



Центральная панель, 2 отверстия для контактного штыря, с символом

цвет: полярная белизна, с блеском	1244 49	10
-----------------------------------	---------	----

- для устройства вызова с 2-мя диагональными контактами
- фиксация центральной панели



Центральная панель с верхней красной кнопкой вызова и с отверстием для контактного штыря

цвет: полярная белизна, с блеском	1217 49	10
-----------------------------------	---------	----












- для кнопки вызова с разъемным контактным соединением
- для модуля вызова с кнопкой вызова и контакта для дополнительного входа
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели



Центральная панель с красной кнопкой вызова и 2 отверстиями для контактного штыря

цвет: полярная белизна, с блеском	1218 49	10
-----------------------------------	---------	----

- для кнопки вызова с контактом диагностики и дополнительным
- для модуля вызова с кнопкой вызова и контактными соединениями
- кнопка с линзой
- с оттиском
- фиксация центральной панели

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
	Центральная панель с красной кнопкой вызова цвет: полярная белизна, с блеском	1216 49	10
<ul style="list-style-type: none"> ■ для модуля вызова с кнопкой вызова ■ кнопка с линзой ■ фиксация центральной панели 			
	Центральная панель с нижней красной кнопкой вызова цвет: полярная белизна, с блеском	1219 49	10
<ul style="list-style-type: none"> ■ для кнопки вызова ■ кнопка с линзой ■ фиксация центральной панели 			
	Центральная панель для квитирующего переключателя с зеленой кнопкой цвет: полярная белизна, с блеском	1251 49	10
<ul style="list-style-type: none"> ■ для кнопки квитирования ■ кнопка с линзой ■ фиксация центральной панели 			
	Центральная панель для квитирующего переключателя с желтой кнопкой цвет: полярная белизна, с блеском	1252 49	10
<ul style="list-style-type: none"> ■ для кнопки квитирования ■ кнопка с линзой ■ фиксация центральной панели 			
	Центральная панель для вызывного устройства с синей кнопкой вызова врача цвет: полярная белизна, с блеском	1223 49	10
<ul style="list-style-type: none"> ■ для кнопки вызова ■ кнопка с линзой ■ с оттиском ■ фиксация центральной панели 			
	Центральная панель с кнопкой квитирования, белая цвет: полярная белизна, с блеском	1308 49	10
<ul style="list-style-type: none"> ■ для офис-модуля ■ кнопка с линзой ■ с оттиском «SU-AUS WARTEN» ■ фиксация центральной панели 			
	Центральная панель с красной кнопкой вызова и зеленой кнопкой выключения цвет: полярная белизна, с блеском	1249 49	10
<ul style="list-style-type: none"> ■ для кнопки вызова и квитирования ■ кнопки с линзой ■ фиксация центральной панели 			
	Центральная панель с зеленой и желтой кнопкой квитирования цвет: полярная белизна, с блеском	1253 49	10
<ul style="list-style-type: none"> ■ для кнопки квитирования ■ кнопки с линзой ■ фиксация центральной панели 			
	Центральная панель с кнопкой присутствия зеленого цвета/кнопка приема белая цвет: полярная белизна, с блеском	1299 49	10
<ul style="list-style-type: none"> ■ для офис-модуля ■ кнопки с линзой ■ с оттиском «SU-AUS WARTEN» ■ фиксация центральной панели 			
	Центральная панель для пневматической кнопки вызова с линзой цвет: полярная белизна, с блеском	1236 49	10
<p>Система вызова врача: Ackermann, clino opt 99, арт. №: 70006C</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ фиксация центральной панели 			
	Центральная панель с красной линзой для выключателей/кнопок со шнурковым приводом цвет: белый, с блеском цвет: полярная белизна, с блеском	1149 02 1149 09	10 10
<p>Можно использовать с элементом подсветки с нулевой клеммой, артикул № 1606 01 в качестве кнопки с шнурковым приводом с комфортной лампой 24 В.</p> <p>Для шнурового выключателя, арт. № 3962, 3966, 6139 .. Для шнурового кнопочного выключателя, арт. № 3956 19</p>			

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная панель для кнопки с шнурковым приводом с линзой

цвет: полярная
белизна, с блеском

1233 49

10

- для кнопки с шнурковым приводом и круглой ручкой
- фиксация центральной панели



Центральная панель для радиоустановки

цвет: полярная
белизна, с блеском

1300 49

10

- для слуховых трубок и регуляторов громкости
- с оттиском Хвост
- фиксация центральной панели



Центральная панель для многопозиционного переключателя радиопрограмм

цвет: полярная
белизна, с блеском

1301 49

10

- с оттиском «0-1-2-3-4-5»
- фиксация центральной панели

Фирма Total Walther (Zettler)



Центральная панель для 15-полюсной розетки

цвет: белый, с блеском
цвет: полярная
белизна, с блеском

1288 22

1288 29

10

10

- для выносного выключателя, диагностических устройств и т.д.
- фиксация центральной панели



Центральная панель для устройства вызова и отключения с 15-полюсной розеткой

цвет: белый, с блеском
цвет: полярная
белизна, с блеском

1288 32

1288 39

10

10

- для выносного выключателя, диагностических устройств и т.д.
- фиксация центральной панели



Центральная панель для кнопки вызова, сервиса, отключения и вызова врача с 15-полюсной штепсельной розеткой

цвет: белый, с блеском
цвет: полярная
белизна, с блеском

1288 42

1288 49

10

10

- для выносного выключателя, диагностических устройств и т.д.
- фиксация центральной панели



Центральная панель для кнопки присутствия/отключения/вызова персонала, кнопка вызова/вызова обслуживающего персонала/вызова врача

цвет: белый, с блеском
цвет: полярная
белизна, с блеском

1288 02

1288 09

10

10

- фиксация центральной панели



Центральная панель для кнопки присутствия/кнопки присутствия-вызова кнопка вызова и квитирования

цвет: белый, с блеском
цвет: полярная
белизна, с блеском

1288 12

1288 19

10

10

- фиксация центральной панели



Центральная панель для пневматической кнопки вызова с успокаивающей лампой

цвет: белый, с блеском
цвет: полярная
белизна, с блеском

1288 52

1288 59

10

10

- фиксация центральной панели



Центральная панель для зуммера

цвет: белый, с блеском
цвет: полярная
белизна, с блеском

1288 62

1288 69

10

10

- фиксация центральной панели

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

ПОВЕРХНОСТИ
РАМКИ / НАКЛАДКИ / ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, матовая
цвет: полярная белизна как RAL 9010

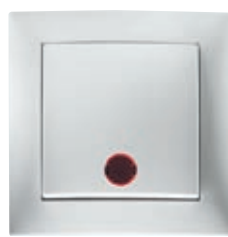
Пластмасса, глянцевая
цвет: белый как RAL 1013
цвет: полярная белизна как RAL 9010
цвет: красный как RAL 3003
цвет: антрацитовый как RAL 7021

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

Пластмасса, матовая, лакированная
цвет: полярная белизна как RAL 9010

Пластмасса, глянцевая
цвет: белый как RAL 1013
цвет: полярная белизна как RAL 9010





BERKER S.1

Стандартная программа
Система скрытого монтажа

Просто, функционально, навсегда - простая форма Berker S.1 превращает стандартную программу в современную классику. Награждение призами iF-Award 2000 и Good Design Award 2001 являются тому впечатляющими свидетельствами.

- Простое управление благодаря модульной концепции, эргономичному дизайну и квадратной форме
- Четкая форма гармонично вписывается в любой интерьер и универсальна в применении
- Цветовые варианты поверхности, цвет: матовый цвет: полярная белизна, глянцевый белый и полярная белизна



Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

РАМКИ

НОВИНКА

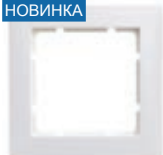


Рамка

цвет: белый, с блеском, 1-местная	* 1011 89 82	10
цвет: белый, с блеском, 2-местная	* 1012 89 82	10
цвет: белый, с блеском, 3-местная	* 1013 89 82	10
цвет: белый, с блеском, 4-местная	* 1014 89 82	2
цвет: белый, с блеском, 5-местная	* 1015 89 82	2

■ для вертикального и горизонтального монтажа

НОВИНКА



Рамка

цвет: полярная белизна, с блеском, 1-местная	* 1011 89 89	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-местная	* 1012 89 89	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 3-местная	* 1013 89 89	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 4-местная	* 1014 89 89	2
цвет: полярная белизна, с блеском, 5-местная	* 1015 89 89	2
цвет: полярная белизна, матовый, 1-местная	1011 99 09	10
цвет: полярная белизна, матовый, 2-местная	1012 99 09	10
цвет: полярная белизна, матовый, 3-местная	1013 99 09	10
цвет: полярная белизна, матовый, 4-местная	1014 99 09	10
цвет: полярная белизна, матовый, 5-местная	1015 99 09	2

■ для вертикального и горизонтального монтажа

НОВИНКА



Рамка

цвет: красный, с блеском, 1-местная	* 1011 89 62	10
цвет: красный, с блеском, 2-местная	* 1012 89 62	2
цвет: красный, с блеском, 3-местная	* 1013 89 62	2
цвет: красный, с блеском, 4-местная	* 1014 89 62	2
цвет: красный, с блеском, 5-местная	* 1015 89 62	2

■ для вертикального и горизонтального монтажа

■ для выделения особых выключателей, розеток и т.п.



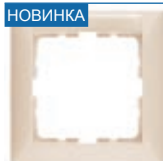
Контрастная рамка, 1-местная

цвет: антрацит, матовый	1011 99 45	10
----------------------------	------------	----

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

■ со специальным знаком для слепых

НОВИНКА



Рамка с полем для надписей

цвет: белый, с блеском, 1-местная	* 1011 89 12	10
цвет: белый, с блеском, 2-местная вертикальная	* 1012 89 12	10
цвет: белый, с блеском, 3-местная вертикальная	* 1013 89 12	10
цвет: белый, с блеском, 2-местная горизонтальная	* 1022 89 12	10
цвет: белый, с блеском, 3-местная горизонтальная	* 1023 89 12	10

НОВИНКА



Коробка для наружного монтажа, 3-местная

цвет: белый, с блеском	*1043 89 82	5
цвет: полярная	*1043 89 89	5
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1043 99 09	5
белизна, матовый		

Глубина монтажа 37 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для вертикального и горизонтального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с крышкой

цвет: белый, с блеском	*4742 89 82	10
цвет: полярная	*4742 89 89	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	4742 99 09	10
белизна, матовый		
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*4722 89 82	10
цвет: полярная	*4722 89 89	10
белизна, с блеском, с защитой от детей		
цвет: полярная	4722 99 09	10
белизна, матовый, с защитой от детей		

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Комбинации выключатель/штепсельная розетка

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с одноклавишным выключателем и накладкой

цвет: белый, с блеском	*61 4356 89 42	10
цвет: полярная	*61 4356 89 49	10
белизна, с блеском		

цвет: полярная	61 4356 19 49	10
белизна, матовый		

16 A, 250 В~
Коммутируемый ток 10 A

для встраивания в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1

- для вертикального монтажа
- с переключателем
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с двухклавишным выключателем и накладкой

цвет: белый, с блеском	*61 4355 89 42	10
цвет: полярная	*61 4355 89 49	10
белизна, с блеском		

цвет: полярная	61 4355 19 49	10
белизна, матовый		

16 A, 250 В~
Коммутируемый ток 10 A

для встраивания в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1

- для вертикального монтажа
- с двойным выключателем
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Двойная штепсельная розетка SCHUKO, цельная

цвет: белый, с блеском	*4754 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	*4754 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	4754 99 09	10
цвет: белый, с блеском, без фиксаторов	*61 4754 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском, без фиксаторов	*61 4754 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый, без фиксаторов	*61 4754 99 09	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*4729 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*4729 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	4729 99 09	10

Для встраивания монтажной коробки 1-местная DIN 49073-1
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Двойная штепсельная розетка SCHUKO, плоская, цельная

цвет: белый, с блеском	*61 4730 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	*61 4730 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	*61 4730 99 09	10

16 A, 250 В~

Подходит к монтажным коробкам Attema (UK40 и PVK40) и Haf (H150).

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ плоское исполнение для монтажных коробок Attema и Haf
■ без фиксаторов
■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Штепсельные розетки SCHUKO для кабельных каналов

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO, 2-местная с рамкой

цвет: белый, с блеском	*4720 89 82	5
цвет: полярная белизна, с блеском	*4720 89 89	5
цвет: полярная белизна, матовый	4720 99 09	5

16 A, 250 В~

Для монтажа в коробках для кабельных каналов и в распространенных двойных коробках для полых стен, а также в двойных коробках скрытой проводки.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ без фиксаторов
■ 2 x 1, смонтировано
■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Тройная штепсельная розетка SCHUKO с крышкой



цвет: полярная белизна, матовый	4766 19 09	5
---------------------------------	------------	---

16 A, 250 В~
Подготовленные для подключения провода ок. 1 м;
Сечение кабеля 2,5 мм²;
Время установки ок. 2 мин.

Для монтажа в коробках для кабельных каналов и в распространенных двойных коробках для полых стен, а также в двойных коробках скрытой проводки.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ без монтажной коробки
■ общий цоколь
■ переходный монтаж возможен
■ без фиксаторов
■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Комбинации выключатель/штепсельная розетка

НОВИНКА



Штепсельная розетка без защитного контакта с одноклавишным выключателем и накладкой

цвет: белый, с блеском	*61 4366 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	*61 4366 89 89	10

16 A, 250 В~
Коммутируемый ток 10 А;
Глубина 6 мм

для встраивания в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1

■ розетка 2-полюсная
■ для вертикального монтажа
■ с переключателем
■ без фиксаторов
■ с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка без защитного контакта с двухклавишным выключателем и накладкой

цвет: белый, с блеском *61 4365 89 82 10
цвет: полярная *61 4365 89 89 10
белизна, с блеском

16 A, 250 В~
Коммутируемый ток 10 А;
Глубина 6 мм

для встраивания в обычные монтажные коробки
согласно DIN 49073-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1

- розетка 2-полюсная
- для вертикального монтажа
- с двойным выключателем
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка, 2-местная, с защитным контактом «British Standard» 2-х пол. выкл., с накладкой

цвет: полярная *6392 99 09 10
белизна, матовый, с повышенной защитой от детей

13 A, 250 В~
Размер отверстия для винтов 120,6 мм;
Размеры (длина x ширина) 87 x 147 мм

Соответствует норме BS 1363: часть 2.

Для Азии!

Для встраивания в коробки для скрытого монтажа
согласно BS 4662

- 2-полюсная, заземляющая
- клавиша с индикатором статуса выключателя
- крепление скрытыми винтами в 2-е коробки скрытого монтажа
- с винтовыми клеммами

Розетки без защитного контакта

НОВИНКА



Двойная штепсельная розетка без защитного контакта, цельная

цвет: белый, с блеском *61 6754 89 82 10
цвет: полярная *61 6754 89 89 10
белизна, с блеском

цвет: полярная 61 6754 99 09 10
белизна, матовый

16 A, 250 В~
Глубина 5,8 мм

для встраивания в обычные монтажные коробки
согласно DIN 49073-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Розетки британского стандарта

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом «Британский стандарт» 2-х пол. выкл., с накладкой

цвет: полярная *6391 99 09 10
белизна, матовый, с повышенной защитой от детей

13 A, 250 В~
Размер отверстия для винтов 60,3 мм;
Размеры (длина x ширина) 87 x 87 мм

Соответствует норме BS 1363: часть 2.

Для Азии!

Для встраивания в коробки для скрытого монтажа
согласно BS 4662

- 2-полюсная, заземляющая
- клавиша с индикатором статуса
- крепление скрытыми винтами в 1-е коробки скрытого монтажа
- с винтовыми клеммами

ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ

НОВИНКА



Панель с регулирующей кнопкой для поворотных диммеров

цвет: белый, с блеском *1130 89 82 10
цвет: полярная *1130 89 89 10
белизна, с блеском

цвет: полярная 1130 99 09 10
белизна, матовый

Размер оси, диам. 4 мм

Для поворотного диммера HB,
арт. № 2866 10, 2873

Для поворотного диммера Tronic,
арт. № 2867 10, 2874

Для поворотного диммера, арт. № 2819 ...,
2830 10, 2860 10, 2875, 2885

Для поворотного потенциометра 1-10 В,
арт. № 2891 10

Для поворотного потенциометра DALI,
арт. № 2897

Для контактного поворотного потенциометра 1-10 В, арт. № 2896 10

Для универсального дополнительного устройства поворотного диммера,
арт. № 2862 10

Для универсального поворотного диммера, арт. № 2861 10

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА



Поворотный диммер с накладкой и регулирующей кнопкой серия S.1

цвет: белый, с блеском *2819 89 82 1

цвет: полярная *2819 89 89 1

белизна, с блеском

цвет: полярная 2819 99 09 1

белизна, матовый

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В

60 - 400 Вт;

Усилитель мощности НВ, Встраиваемый монтаж

макс. 10;

Размер оси, диам. 4 мм

Центральная панель, арт. № 1134 .., 1135 .., 1137 ..

Накладка, арт. № 1130 ..



- с поворотным выключателем
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами

ПОВЕРХНОСТИ РАМКИ

Пластмасса, матовая	
цвет: полярная белизна	как RAL 9010
цвет: лакированный	
алюминий	как RAL 9006
цвет: антрацитовый	как RAL 7021

ОТДЕЛКА РАМОК

Пластмасса, матовая	
цвет: полярная белизна	как RAL 9010
цвет: антрацитовый	как RAL 7021
матовый лакированный	
цвет: алюминиевый	как RAL 9006

НАКЛАДКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

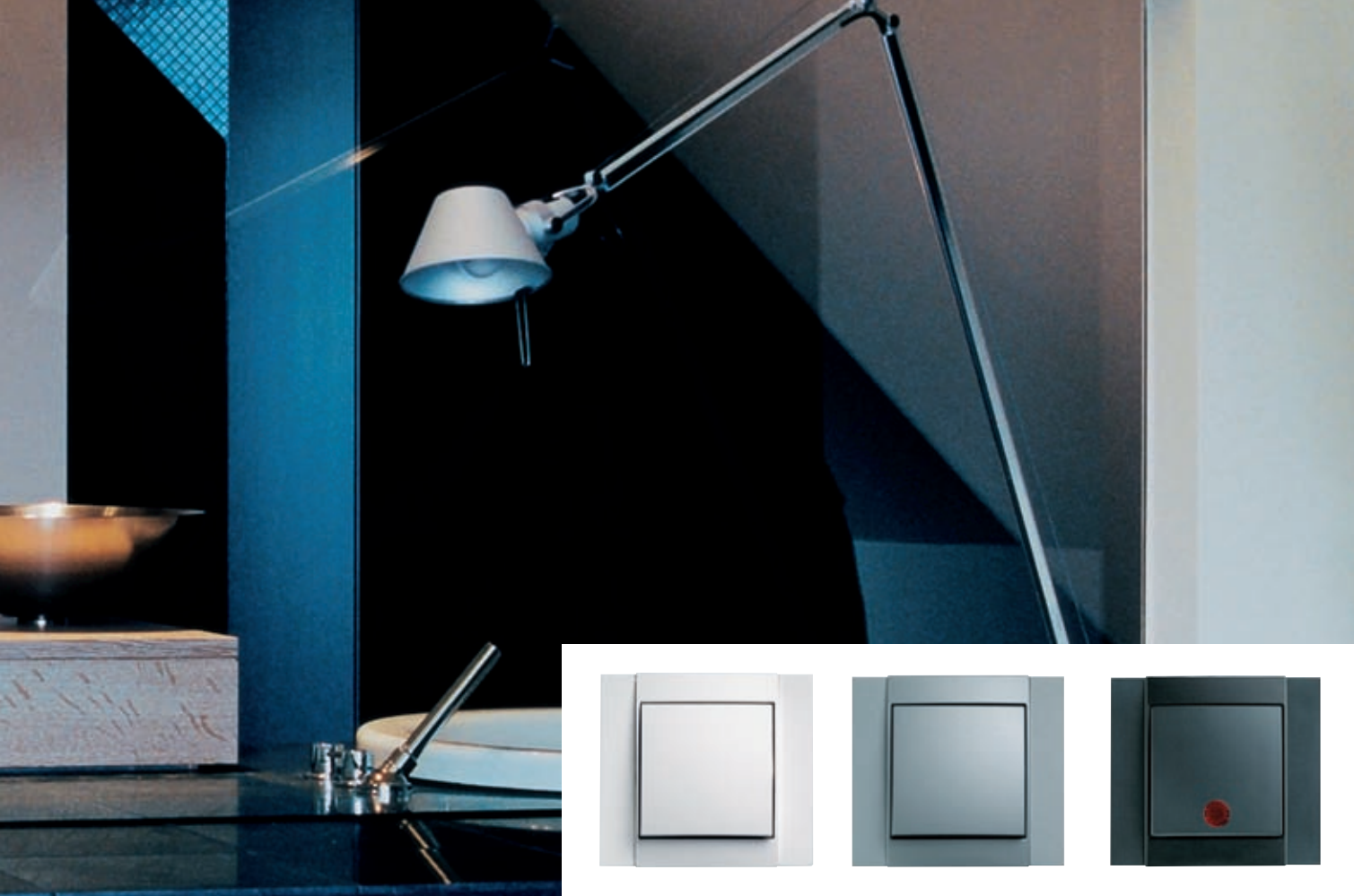
Пластмасса, матовая	
цвет: полярная белизна	как RAL 9010
цвет: лакированный	
алюминий	как RAL 9006
цвет: антрацитовый	как RAL 7021

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

Пластмасса, матовая, лакированная	
цвет: полярная белизна	как RAL 9010
цвет: алюминиевый	как RAL 9006
цвет: антрацитовый	как RAL 7021

B.

Berker правильный выбор.







BERKER B.1

Серия для поверхностей
Система скрытого монтажа

С помощью удачного сочетания формы и цвета Berker B.1 Вам удастся представить Ваши помещения в самом выгодном свете. Спокойные цвета и высокий технический уровень при этом точно соответствуют Вашим пожеланиям.

- Удачное сочетание формы и цвета.
- Экономия места на складе благодаря использованию матовых клавиш и центральных вставок серий S.1, B.1, B.3, B.7 GLAS.



Артикул		Упак. ед.		Артикул		Упак. ед.		
РАМКИ								
	Рамка				Рамка			
	цвет: полярная белизна, матовый, 1-местная	1011 19 09	10		цвет: алюминий, матовый, 1-местная	1011 14 04	10	
	цвет: полярная белизна, матовый, 2-местная вертикальная	1012 19 09	10		цвет: алюминий, матовый, 2-местная вертикальная	1012 14 04	10	
	цвет: полярная белизна, матовый, 3-местная вертикальная	1013 19 09	10		цвет: алюминий, матовый, 3-местная вертикальная	1013 14 04	10	
	цвет: полярная белизна, матовый, 4-местная вертикальная	1014 19 09	2		цвет: алюминий, матовый, 4-местная вертикальная	1014 14 04	2	
	цвет: полярная белизна, матовый, 5-местная вертикальная	1015 19 09	2		цвет: алюминий, матовый, 5-местная вертикальная	1015 14 04	2	
	цвет: полярная белизна, матовый, 2-местная горизонтальная	1022 19 09	10		цвет: алюминий, матовый, 2-местная горизонтальная	1022 14 04	10	
	цвет: полярная белизна, матовый, 3-местная горизонтальная	1023 19 09	10		цвет: алюминий, матовый, 3-местная горизонтальная	1023 14 04	10	
	цвет: полярная белизна, матовый, 4-местная горизонтальная	1024 19 09	2		цвет: алюминий, матовый, 4-местная горизонтальная	1024 14 04	2	
	цвет: полярная белизна, матовый, 5-местная горизонтальная	1025 19 09	2		цвет: алюминий, матовый, 5-местная горизонтальная	1025 14 04	2	
	РАМКА С БОЛЬШИМ ВЫРЕЗОМ							
		Рамка с большим вырезом				Рамка с большим вырезом		
цвет: полярная белизна, матовый		* 1309 19 09	1		цвет: полярная белизна, матовый	* 1309 19 09	1	
Не применяется с коробками для наружного монтажа								
Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 80								
Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 80								
Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 80								
Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 80								
Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 80								
■ для вертикального монтажа								
	Рамка				Рамка с большим вырезом			
	цвет: антрацит, матовый, 1-местная	1011 16 06	10		цвет: антрацит, матовый	* 1309 16 06	1	
	цвет: антрацит, матовый, 2-местная вертикальная	1012 16 06	10		цвет: антрацит, матовый	* 1309 16 06	1	
	цвет: антрацит, матовый, 3-местная вертикальная	1013 16 06	10		цвет: антрацит, матовый	* 1309 16 06	1	
	цвет: антрацит, матовый, 4-местная вертикальная	1014 16 06	2		цвет: антрацит, матовый	* 1309 16 06	1	
	цвет: антрацит, матовый, 5-местная вертикальная	1015 16 06	2		цвет: антрацит, матовый	* 1309 16 06	1	
	цвет: антрацит, матовый, 2-местная горизонтальная	1022 16 06	10		цвет: антрацит, матовый	* 1309 16 06	1	
	цвет: антрацит, матовый, 3-местная горизонтальная	1023 16 06	10		цвет: антрацит, матовый	* 1309 16 06	1	
	цвет: антрацит, матовый, 4-местная горизонтальная	1024 16 06	2		цвет: антрацит, матовый	* 1309 16 06	1	
	цвет: антрацит, матовый, 5-местная горизонтальная	1025 16 06	2		цвет: антрацит, матовый	* 1309 16 06	1	
	РАМКА С БОЛЬШИМ ВЫРЕЗОМ							
		Рамка с большим вырезом				Рамка с большим вырезом		
цвет: антрацит, матовый		* 1309 16 06	1		цвет: антрацит, матовый	* 1309 16 06	1	
Не применяется с коробками для наружного монтажа								
Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 85								
Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 85								
Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 85								
Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 85								
Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 85								
■ для вертикального монтажа								

НОВИНКА



Рамка с большим вырезом

цвет: алюминий, * 1309 14 04 1
матовый

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 85

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 85

Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 85

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 85

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 85

■ для вертикального монтажа

КОРОБКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Коробка для наружного монтажа, 1-местная

цвет: полярная белизна, матовый 1041 19 09 10

цвет: антрацит, матовый 1041 16 06 10

цвет: алюминий, матовый 1041 14 04 10

Глубина монтажа 37 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху и снизу
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию



Коробка для наружного монтажа, 2-местная

цвет: полярная белизна, матовый 1042 19 09 5

цвет: антрацит, матовый 1042 16 06 5

цвет: алюминий, матовый 1042 14 04 5

Глубина монтажа 37 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

В серии В.3 используется и для горизонтального монтажа!

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для вертикального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию



Коробка для наружного монтажа, 3-местная

цвет: полярная белизна, матовый 1043 19 09 5

цвет: антрацит, матовый 1043 16 06 5

цвет: алюминий, матовый 1043 14 04 5

Глубина монтажа 37 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

В серии В.3 используется и для горизонтального монтажа!

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для вертикального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию



Коробка для наружного монтажа, 2-местная

цвет: полярная белизна, матовый 1052 19 09 5

цвет: антрацит, матовый 1052 16 06 5

цвет: алюминий, матовый 1052 14 04 5

Глубина монтажа 37 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Не используется в серии В.3!

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для горизонтального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Коробка для наружного монтажа, 3-местная

цвет: полярная белизна, матовый	1053 19 09	5
цвет: антрацит, матовый	1053 16 06	5
цвет: алюминий, матовый	1053 14 04	5

Глубина монтажа 37 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Не используется в серии B.3!

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для горизонтального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Двойная штепсельная розетка SCHUKO с рамкой

цвет: полярная белизна, матовый	4754 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	4754 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	4754 14 04	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	4729 19 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	4729 16 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	4729 14 04	10
цвет: алюминий/антрацит, матовый, с защитой от детей (дизайн схож с B.3)	4729 16 04	10

Для встраивания монтажной коробки 1-местная DIN 49073-1
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Двойная штепсельная розетка SCHUKO с рамкой

цвет: полярная белизна, матовый	4150 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	4150 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	4150 14 04	10

Для встраивания монтажной коробки 1-местная DIN 49073-1

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с винтовыми клеммами

Розетки без защитного контакта



Двойная штепсельная розетка без защитного контакта с рамкой

цвет: полярная белизна, матовый	61 6754 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	61 6754 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	61 6754 14 04	10

16 A, 250 В~
Глубина 5,8 мм

для встраивания в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------



ПОВЕРХНОСТИ РАМКИ

Металл, алюминий
цвет: натуральный анодированный
цвет: анодированный под золото

НАКЛАДКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, матовая

цвет: алюминиевый/антрацитовый
цвет: антрацитовый как RAL 7021

цвет: алюминиевый/полярная белизна
цвет: полярная белизна как RAL 9010

цвет: золотой/полярная белизна
цвет: полярная белизна как RAL 9010

Пластмасса, глянцевая

цвет: алюминиевый/полярная белизна
цвет: полярная белизна как RAL 9010

цвет: золотой/полярная белизна
цвет: полярная белизна как RAL 9010

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

Пластмасса, матовая, лакированная

цвет: алюминиевый/антрацитовый
цвет: антрацитовый как RAL 7021

цвет: алюминиевый/полярная белизна
цвет: полярная белизна как RAL 9010

цвет: золотой/полярная белизна
цвет: полярная белизна как RAL 9010

Пластмасса, глянцевая

цвет: алюминиевый/полярная белизна
цвет: полярная белизна как RAL 9010

цвет: золотой/полярная белизна
цвет: полярная белизна как RAL 9010



BERKER B.3

Серия для поверхностей
Система скрытого монтажа

Berker B.3 в исполнении из настоящего алюминия очаровывает мягким блеском металла и изящной простотой форм. Великолепный силуэт придаст помещению не подвластный влияниям моды эстетичный внешний вид.



Отмечена премией iF Design Award 2000.

- Выразительный дизайн с высококачественной алюминиевой рамкой.
- Идеально вписывается в любое современное помещение - будь то дом или офис
- Комбинации поверхностей: цвет: алюминиевый/антрацитовый, алюминиевый/полярная белизна, цвет: золотой/полярная белизна

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

РАМКИ



Рамка

цвет: алюминий/ полярная белизна, 1-местная	1011 39 04	10
цвет: алюминий/ полярная белизна, 2-местная	1012 39 04	10
цвет: алюминий/ полярная белизна, 3-местная	1013 39 04	10
цвет: алюминий/ полярная белизна, 4-местная	1014 39 04	2
цвет: алюминий/ полярная белизна, 5-местная	1015 39 04	2

- для вертикального и горизонтального монтажа
- металл, алюминиевый профиль



Рамка

цвет: алюминий/антра- цитовый, 1-местная	1011 30 04	10
цвет: алюминий/антра- цитовый, 2-местная	1012 30 04	10
цвет: алюминий/антра- цитовый, 3-местная	1013 30 04	10
цвет: алюминий/антра- цитовый, 4-местная	1014 30 04	2
цвет: алюминий/антра- цитовый, 5-местная	1015 30 04	2

- для вертикального и горизонтального монтажа
- металл, алюминиевый профиль



Рамка

цвет: золотой/ полярная белизна, 1-местная	1011 30 46	10
цвет: золотой/ полярная белизна, 2-местная	1012 30 46	10
цвет: золотой/ полярная белизна, 3-местная	1013 30 46	10
цвет: золотой/ полярная белизна, 4-местная	1014 30 46	2
цвет: золотой/ полярная белизна, 5-местная	1015 30 46	2

- для вертикального и горизонтального монтажа
- металл, алюминиевый профиль анодированный

РАМКА С БОЛЬШИМ ВЫРЕЗОМ

НОВИНКА



Рамка с большим вырезом

цвет: алюминий/ полярная белизна	* 1309 39 04	1
-------------------------------------	---------------------	---

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 80

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 80

Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 80

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 80

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 80

- для вертикального монтажа

НОВИНКА



Рамка с большим вырезом

цвет: алюминий/антра- цитовый	* 1309 30 04	1
----------------------------------	---------------------	---

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 85

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 85

Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 85

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 85

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 85

- для вертикального монтажа

НОВИНКА



Рамка с большим вырезом

цвет: золотой/ полярная белизна	* 1309 30 46	1
------------------------------------	---------------------	---

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 80

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 80

Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 80

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 80

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 80

- для вертикального монтажа

КОРОБКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Коробка для наружного монтажа, 1-местная

цвет: полярная белизна, матовый 1041 19 09 10

цвет: антрацит, матовый 1041 16 06 10

Глубина монтажа 37 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху и снизу
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию



Коробка для наружного монтажа, 2-местная

цвет: полярная белизна, матовый 1042 19 09 5

цвет: антрацит, матовый 1042 16 06 5

Глубина монтажа 37 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

В серии B.3 используется и для горизонтального монтажа!

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для вертикального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию



Коробка для наружного монтажа, 3-местная

цвет: полярная белизна, матовый 1043 19 09 5

цвет: антрацит, матовый 1043 16 06 5

Глубина монтажа 37 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

В серии B.3 используется и для горизонтального монтажа!

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для вертикального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Розетки британского стандарта

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом «Британский стандарт»

2-х пол. выкл., с накладкой *6391 24 04 10

цвет: алюминий/антрацитовый, с повышенной защитой от детей

13 A, 250 В~

Размер отверстия для винтов 60,3 мм;

Размеры (длина x ширина) 87 x 87 мм

Соответствует норме BS 1363: часть 2.

Для Азии!

Для встраивания в коробки для скрытого монтажа согласно BS 4662

- 2-полюсная, заземляющая
- клавиша с индикатором статуса
- крепление скрытыми винтами в 1-е коробки скрытого монтажа
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка, 2-местная, с защитным контактом «British Standard»

2-х пол. выкл., с накладкой *6392 24 04 10

цвет: алюминий/антрацитовый, с повышенной защитой от детей

13 A, 250 В~

Размер отверстия для винтов 120,6 мм;

Размеры (длина x ширина) 87 x 147 мм

Соответствует норме BS 1363: часть 2.

Для Азии!

Для встраивания в коробки для скрытого монтажа согласно BS 4662

- 2-полюсная, заземляющая
- клавиша с индикатором статуса выключателя
- крепление скрытыми винтами в 2-е коробки скрытого монтажа
- с винтовыми клеммами



ПОВЕРХНОСТИ РАМКИ

стекло, глянцевое, с печатью с обратной стороны

цвет: полярная белизна	как RAL 9010
цвет: черный	как RAL 9005
лакированный алюминий	как RAL 9006

НАКЛАДКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, матовая

цвет: полярная белизна	как RAL 9010
цвет: антрацитовый	как RAL 7021
лакированный алюминий	как RAL 9006

Пластмасса, глянцевая

цвет: полярная белизна	как RAL 9010
------------------------	--------------

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

Пластмасса, матовая, лакированная

цвет: полярная белизна	как RAL 9010
цвет: антрацитовый	как RAL 7021
цвет: алюминиевый	как RAL 9006

Пластмасса, глянцевая

цвет: полярная белизна	как RAL 9010
------------------------	--------------



BERKER B.7 GLAS

Серия для поверхностей
Система скрытого монтажа

Классическая форма серии В, в сочетании с благородным стеклом - серия Berker B.7 Glas придаст вашим апартаментам особенную прелесть. Этот четкий дизайн отлично вписывается в самые различные стили интерьеров. Сделайте ставку на полную прозрачность. **НОВИНКИ:** цвета: алюминиевый и черный.

- Привлекательный дизайн с высококачественной стеклянной рамкой.
- Классическая форма
- Использование стекла вносит эксклюзивную ноту в дизайн помещения

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

РАМКИ



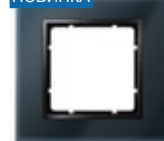
Стеклопанельная рамка

цвет: полярная белизна, 1-местная	1011 69 09	10
цвет: полярная белизна, 2-местная	1012 69 09	5
цвет: полярная белизна, 3-местная	1013 69 09	5
цвет: полярная белизна, 4-местная	1014 69 09	1
цвет: полярная белизна, 5-местная	1015 69 09	1

Не применяется с коробками для наружного монтажа

- для вертикального и горизонтального монтажа
- из ударопрочного стекла

НОВИНКА

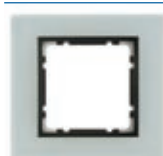


Стеклопанельная рамка

цвет: черный, 1-местная	* 1011 66 16	10
цвет: черный, 2-местная	* 1012 66 16	5
цвет: черный, 3-местная	* 1013 66 16	5
цвет: черный, 4-местная	* 1014 66 16	1
цвет: черный, 5-местная	* 1015 66 16	1

Не применяется с коробками для наружного монтажа

- для вертикального и горизонтального монтажа
- из ударопрочного стекла



Стеклопанельная рамка

цвет: полярная белизна/антрацит, матовый, 1-местная	1011 66 06	10
цвет: полярная белизна/антрацит, матовый, 2-местная	1012 66 06	5
цвет: полярная белизна/антрацит, матовый, 3-местная	1013 66 06	5
цвет: полярная белизна/антрацит, матовый, 4-местная	1014 66 06	1
цвет: полярная белизна/антрацит, матовый, 5-местная	1015 66 06	1

Не применяется с коробками для наружного монтажа

- для вертикального и горизонтального монтажа
- из ударопрочного стекла

НОВИНКА



Стеклопанельная рамка

цвет: алюминиевый, 1-местная	* 1011 64 14	10
цвет: алюминиевый, 2-местная	* 1012 64 14	5
цвет: алюминиевый, 3-местная	* 1013 64 14	5
цвет: алюминиевый, 4-местная	* 1014 64 14	1
цвет: алюминиевый, 5-местная	* 1015 64 14	1

Не применяется с коробками для наружного монтажа

- для вертикального и горизонтального монтажа
- из ударопрочного стекла

Стеклопанельная рамка с большим вырезом

НОВИНКА



Стеклопанельная рамка с большим вырезом

цвет: полярная белизна	* 1309 69 09	2
------------------------	---------------------	---

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 80

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 43 80, 7516 47 80

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 80

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 80

- для вертикального монтажа
- из ударопрочного стекла

- для вертикального и горизонтального монтажа
- из ударопрочного стекла

СТЕКЛЯННАЯ РАМКА С БОЛЬШИМ ВЫРЕЗОМ

НОВИНКА



Стеклопанель с большим вырезом

цвет: черный * 1309 66 16 2

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 85

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 85

Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 85

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 85

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 85

- для вертикального монтажа
- из ударопрочного стекла

НОВИНКА



Стеклопанель с большим вырезом

цвет: полярная * 1309 64 04 2
белизна/алюминий

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 85

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 85

Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 85

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 85

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 85

- для вертикального монтажа
- из ударопрочного стекла

НОВИНКА



Стеклопанель с большим вырезом

цвет: алюминиевый * 1309 64 14 2

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 85

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 85

Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 85

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 85

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 85

- для вертикального монтажа
- из ударопрочного стекла

РАМКА С БОЛЬШИМ ВЫРЕЗОМ

НОВИНКА



Стеклопанель с большим вырезом

цвет: полярная * 1309 66 06 2
белизна/антрацит,
матовый

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 85

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 85

Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 85

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 85

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 85

- для вертикального монтажа
- из ударопрочного стекла

ПОВЕРХНОСТИ
НАКЛАДКИ / ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, матовая

цвет: полярная белизна	как RAL 9010
цвет: антрацитовый	как RAL 7021
цвет: алюминиевый	как RAL 9006
цвет: красный	как RAL 3003
цвет: зеленый	как RAL 6029
цвет: оранжевый	как RAL 2003
цвет: желтый	как RAL 1004

Пластмасса, глянцевая

цвет: белый	как RAL 1013
цвет: полярная белизна	как RAL 9010
цвет: красный	как RAL 3003
цвет: зеленый	как RAL 6029
цвет: оранжевый	как RAL 2003
цвет: желтый	как RAL 1004

За геометрическим "квадратным" дизайном скрывается модульная конструкция системы. Это означает, что все клавиши и центральные вставки на последующих страницах подобраны по цвету к рамкам различных программ выключателей Berker S.1, B.1, B.3 и B.7 Glas. Двойное преимущество: широкий выбор устройств при экономии места.

Рекомендуемые варианты расцветок:



Стандартная серия S.1

Клавиши и центральные вставки:

цвет: белый глянцевый

цвет: полярная белизна, матовый / глянцевый

Рамки и другие устройства:

начиная со стр. 100



Серия для поверхностей B.1

Клавиши и центральные вставки:

цвет: полярная белизна матовый, антрацитовый, алюминиевый

Рамки и другие устройства:

начиная со стр. 108



Серия для поверхностей B.3

Клавиши и центральные вставки:

для цвета: алюминиевый/антрацитовый - антрацитовый

для цвета: алюминиевый/полярная белизна - полярная белизна, матовый / глянцевый

для цвета: золотой/полярная белизна - полярная белизна, матовый / глянцевый

Рамки и другие устройства:

начиная со стр. 114



Серия для поверхностей B.7

Клавиши и центральные вставки:

для цвета: стекло/полярная белизна - полярная белизна, матовый / глянцевый

для цвета: стекло/черный - антрацитовый, матовый

для цвета: стекло/алюминиевый - алюминиевый, матовый

Рамки и другие устройства:

начиная со стр. 118

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: белый, с блеском	*4743 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	*4743 89 89	10
цвет: красный, с блеском	*4743 89 12	10
цвет: зеленый, с блеском	*4743 89 13	10
цвет: оранжевый, с блеском	*4743 89 14	10
цвет: белый, с блеском, без фиксаторов	*61 4743 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском, без фиксаторов	*61 4743 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый, без фиксаторов	*61 4743 19 09	10
цвет: полярная белизна, матовый	4743 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	4743 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	4743 14 04	10
цвет: красный, матовый	4743 19 12	10
цвет: зеленый, матовый	4743 19 13	10
цвет: оранжевый, матовый	4743 19 14	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*4723 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*4723 89 89	10
цвет: оранжевый, с блеском, с защитой от детей	*4723 89 14	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	4723 19 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	4723 16 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	4723 14 04	10
цвет: оранжевый, матовый, с защитой от детей	*4723 19 14	10

16 A, 250 В~

Вставка красной, зеленой и оранжевой штепсельной розетки обозначена цветом.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO для полых стен



цвет: белый, с блеском	*4743 89 52	10
цвет: полярная белизна, с блеском	*4743 89 59	10
цвет: полярная белизна, матовый	4743 19 59	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*4723 89 52	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*4723 89 59	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	4723 19 59	10

16 A, 250 В~

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ без фиксаторов


■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Артикул		Упак. ед.		Артикул		Упак. ед.																																																																			
<div>НОВИНКА</div> <div></div> <div>Штепсельная розетка SCHUKO</div> <table><tr><td>цвет: белый, с блеском</td><td>*4143 89 82</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: полярная белизна, с блеском</td><td>*4143 89 89</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: красный, с блеском</td><td>*4143 89 12</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: зеленый, с блеском</td><td>*4143 89 13</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: оранжевый, с блеском</td><td>*4143 89 14</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: полярная белизна, матовый</td><td>4143 19 09</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: антрацит, матовый</td><td>4143 16 06</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: алюминий, матовый</td><td>4143 14 04</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: красный, матовый</td><td>4143 19 12</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: зеленый, матовый</td><td>4143 19 13</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: оранжевый, матовый</td><td>4143 19 14</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: белый, с блеском, с защитой от детей</td><td>*4123 89 82</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей</td><td>*4123 89 89</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей</td><td>4123 19 09</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей</td><td>4123 16 06</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей</td><td>4123 14 04</td><td>10</td></tr></table> <div>16 A, 250 В~</div> <div>Вставка красной, зеленой и оранжевой штепсельной розетки обозначена цветом.</div> <div>Соединительные клеммы VDE 0620-1 Соединительные клеммы IEC 60884-1 Тип DIN 49440</div> <div>■ с винтовыми клеммами</div>				цвет: белый, с блеском	*4143 89 82	10	цвет: полярная белизна, с блеском	*4143 89 89	10	цвет: красный, с блеском	*4143 89 12	10	цвет: зеленый, с блеском	*4143 89 13	10	цвет: оранжевый, с блеском	*4143 89 14	10	цвет: полярная белизна, матовый	4143 19 09	10	цвет: антрацит, матовый	4143 16 06	10	цвет: алюминий, матовый	4143 14 04	10	цвет: красный, матовый	4143 19 12	10	цвет: зеленый, матовый	4143 19 13	10	цвет: оранжевый, матовый	4143 19 14	10	цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*4123 89 82	10	цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*4123 89 89	10	цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	4123 19 09	10	цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	4123 16 06	10	цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	4123 14 04	10	<div>НОВИНКА</div> <div></div> <div>Штепсельная розетка SCHUKO</div> <table><tr><td>цвет: белый, с блеском, с защитой от детей</td><td>*73 4123 89 82</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей</td><td>*73 4123 89 89</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей</td><td>73 4123 19 09</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей</td><td>73 4123 16 06</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей</td><td>73 4123 14 04</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: оранжевый, матовый, с защитой от детей</td><td>*73 4123 19 14</td><td>10</td></tr></table> <div>16 A, 250 В~</div> <div>Соединительные клеммы VDE 0620-1 Соединительные клеммы IEC 60884-1 Тип DIN 49440</div> <div>■ с винтовыми подъемными клеммами</div>				цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*73 4123 89 82	10	цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*73 4123 89 89	10	цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	73 4123 19 09	10	цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	73 4123 16 06	10	цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	73 4123 14 04	10	цвет: оранжевый, матовый, с защитой от детей	*73 4123 19 14	10
цвет: белый, с блеском	*4143 89 82	10																																																																							
цвет: полярная белизна, с блеском	*4143 89 89	10																																																																							
цвет: красный, с блеском	*4143 89 12	10																																																																							
цвет: зеленый, с блеском	*4143 89 13	10																																																																							
цвет: оранжевый, с блеском	*4143 89 14	10																																																																							
цвет: полярная белизна, матовый	4143 19 09	10																																																																							
цвет: антрацит, матовый	4143 16 06	10																																																																							
цвет: алюминий, матовый	4143 14 04	10																																																																							
цвет: красный, матовый	4143 19 12	10																																																																							
цвет: зеленый, матовый	4143 19 13	10																																																																							
цвет: оранжевый, матовый	4143 19 14	10																																																																							
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*4123 89 82	10																																																																							
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*4123 89 89	10																																																																							
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	4123 19 09	10																																																																							
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	4123 16 06	10																																																																							
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	4123 14 04	10																																																																							
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*73 4123 89 82	10																																																																							
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*73 4123 89 89	10																																																																							
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	73 4123 19 09	10																																																																							
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	73 4123 16 06	10																																																																							
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	73 4123 14 04	10																																																																							
цвет: оранжевый, матовый, с защитой от детей	*73 4123 19 14	10																																																																							
<div>НОВИНКА</div> <div></div> <div>Штепсельная розетка SCHUKO с надписью</div> <table><tr><td>цвет: красный, с блеском, с надписью «EDV»</td><td>*4743 89 22</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV»</td><td>*4743 89 03</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV»</td><td>*4743 89 07</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: красный, матовый, с надписью «EDV»</td><td>4743 19 22</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: зеленый, матовый, с надписью «SV»</td><td>4743 19 03</td><td>10</td></tr><tr><td>цвет: оранжевый, матовый, с надписью «ZSV»</td><td>4743 19 07</td><td>10</td></tr></table> <div>16 A, 250 В~</div> <div>Центральная накладкаи вставка обозначены цветом.</div> <div>Соединительные клеммы VDE 0620-1 Соединительные клеммы IEC 60884-1 Тип DIN 49440</div> <div>■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами</div>				цвет: красный, с блеском, с надписью «EDV»	*4743 89 22	10	цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV»	*4743 89 03	10	цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV»	*4743 89 07	10	цвет: красный, матовый, с надписью «EDV»	4743 19 22	10	цвет: зеленый, матовый, с надписью «SV»	4743 19 03	10	цвет: оранжевый, матовый, с надписью «ZSV»	4743 19 07	10																																																				
цвет: красный, с блеском, с надписью «EDV»	*4743 89 22	10																																																																							
цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV»	*4743 89 03	10																																																																							
цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV»	*4743 89 07	10																																																																							
цвет: красный, матовый, с надписью «EDV»	4743 19 22	10																																																																							
цвет: зеленый, матовый, с надписью «SV»	4743 19 03	10																																																																							
цвет: оранжевый, матовый, с надписью «ZSV»	4743 19 07	10																																																																							

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO 45°

цвет: белый, с блеском	*4727 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	*4727 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	4727 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	4727 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	4727 14 04	10

16 A, 250 В~


Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ для ввода по диагонали

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с полем для надписей

цвет: белый, с блеском	*4750 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	*4750 89 89	10
цвет: красный, с блеском	*4750 89 02	10
цвет: зеленый, с блеском	*4750 89 03	10
цвет: оранжевый, с блеском	*4750 89 07	10
цвет: полярная белизна, матовый	4750 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	4750 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	4750 14 04	10
цвет: красный, матовый	4750 19 02	10
цвет: зеленый, матовый	4750 19 03	10
цвет: оранжевый, матовый	4750 19 07	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*4749 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*4749 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	4749 19 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	4749 16 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	4749 14 04	10

16 A, 250 В~

Вставка красной, зеленой и оранжевой штепсельной розетки обозначена цветом.Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с полем для надписей

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*4149 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*4149 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	4149 19 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	4149 16 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	4149 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с символом и полем для надписи

цвет: красный, с блеском, с надписью «EDV»	*4750 89 15	10
цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV»	*4750 89 13	10
цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV»	*4750 89 14	10
цвет: красный, матовый, с надписью «EDV»	4750 19 15	10
цвет: зеленый, матовый, с надписью «SV»	4750 19 13	10
цвет: оранжевый, матовый, с надписью «ZSV»	4750 19 14	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок. Вставка штепсельной розетки обозначена цветом.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой и оттиском

цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV»	*4124 89 03	10
цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV»	*4124 89 07	10
цвет: зеленый, матовый, с надписью «SV»	4124 19 03	10
цвет: оранжевый, матовый, с надписью «ZSV»	4124 19 07	10

16 A, 250 В~
Ток газоразрядной лампы 1,5 мА

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Исполнение SV, ZSV VDE 0100-710
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с элементом подсветки

■ с винтовыми подъемными клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой и полем для надписи

цвет: белый, с блеском	*4159 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	*4159 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	4159 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	4159 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	4159 14 04	10

16 A, 250 В~
Ток газоразрядной лампы 1,5 мА

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с элементом подсветки

■ с винтовыми подъемными клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой, полем для надписи и надписью

цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV» *4159 89 13 10

цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV» *4159 89 14 10

цвет: зеленый, матовый, с надписью «SV» 4159 19 13 10

цвет: оранжевый, матовый, с надписью «ZSV» 4159 19 14 10

16 A, 250 В~
Ток газоразрядной лампы 1,5 mA

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок. Вставка штепсельной розетки обозначена цветом.

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Исполнение SV, ZSV VDE 0100-710
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с элементом подсветки

■ с винтовыми подъемными клеммами

Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения и полем для надписи

цвет: белый, с блеском *4108 89 82 1

цвет: полярная белизна, с блеском *4108 89 89 1

цвет: красный, с блеском *4108 89 62 1

цвет: полярная белизна, матовый 4108 19 09 1

цвет: антрацит, матовый 4108 16 06 1

цвет: алюминий, матовый 4108 14 04 1

цвет: красный, матовый 4108 19 62 1

16 A, 250 В~, 50/60 Гц

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Защита от перенапряжения EN 61643-11, VDE 0675-6, -11

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

■ с оттиском

■ с контрольными лампами для режима работы/неполадок

■ с подачей акустического сигнала о неполадках

■ с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с УЗО

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей *4708 89 82 1

цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей *4708 89 89 1

цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей 4708 19 09 1

16 A, 250 В~, 50/60 Гц
Рассчетный ток утечки 30 mA;
Время реакции ≤ 30 мс;
Устойчивость при коротких замыканиях 3 kA (осн. предохранитель 20 AgL);
Устойчивость для импульсного тока 250 A (8/20) μs

Смонтированные штепсельные розетки также защищены.

Подходит для использования в соответствии DIN VDE 0100-410

Проверено согласно VDE 0664 (EN 61008)

Соединительные клеммы VDE 0620-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

■ для защиты от подсоединенных и включенных на выходе устройств

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: белый, с блеском *4751 89 82 10

цвет: полярная белизна, с блеском *4751 89 89 10

цвет: полярная белизна, матовый 4751 19 09 10

16 A, 250 В~

Соединительные клеммы VDE 0620-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

■ с оттиском

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*4744 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*4744 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	4744 19 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	4744 16 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	4744 14 04	10
16 A, 250 В~		

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- вращающееся с шагом 45°
- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*4144 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*4144 89 89	10
16 A, 250 В~		

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- вращающееся с шагом 45°
- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*4746 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*4746 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	4746 19 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	4746 16 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	4746 14 04	10
16 A, 250 В~		

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- вращающееся с шагом 45°
- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Специальное оборудование для инвалидов



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и выступающим символом Розетка

цвет: полярная белизна, матовый	4786 19 49	10
16 A, 250 В~		

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 99 45

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- со специальным знаком для слепых
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и выступающим символом Розетка

цвет: полярная 4744 19 49 10
белизна, матовый, с защитой от детей
16 A, 250 В~

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 99 45

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- со специальным знаком для слепых
- вращающееся с шагом 45°
- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Розетки без защитного контакта

НОВИНКА



Штепсельная розетка без защитного контакта

цвет: белый, с блеском *61 6703 89 82 10
цвет: полярная *61 6703 89 89 10
белизна, с блеском
цвет: полярная 61 6703 19 09 10
белизна, матовый
цвет: полярная 61 6733 19 09 10
белизна, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1 61 6733 16 06 10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1 61 6733 14 04 10
16 A, 250 В~
Глубина 8 мм

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Розетки со штырем заземления

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1 *67 6576 89 82 10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1 *67 6576 89 89 10
цвет: красный, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1 *67 6576 89 62 10
цвет: зеленый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1 *67 6576 89 63 10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1 *67 6576 19 09 10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1 *67 6576 16 06 10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1 *67 6576 14 04 10
цвет: красный, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1 *67 6576 00 62 10
цвет: зеленый, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1 *67 6576 00 63 10
16 A, 250 В~

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсная, заземляющая
- с винтовыми подъемными клеммами

Штепсельные розетки NEMA

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-15 R

цвет: белый, с блеском *4166 89 82 10
цвет: полярная белизна, с блеском *4166 89 89 10
цвет: полярная белизна, матовый *4166 19 09 10
15 A, 125 В~

Стандарт NEMA 5-15 R

- 2-полюсная, заземляющая
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-20 R

цвет: белый, с блеском *4168 89 82 10

цвет: полярная *4168 89 89 10

белизна, с блеском

цвет: полярная *4168 19 09 10

белизна, матовый лак

20 A, 125 В~

Стандарт NEMA 5-20 R

- 2-полюсная, заземляющая
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «Индийский стандарт» 10 A

цвет: алюминий, *51 6001 14 04 10

матовый, с повы-

шенной защитой от

детей

цвет: антрацит, *51 6001 16 06 10

матовый, с повы-

шенной защитой от

детей

цвет: полярная *51 6001 19 09 10

белизна, матовый, с

повышенной защитой

от детей

10 A, 250 В~

- 2-полюсная, заземляющая
- фиксация центральной панели
- без фиксаторов
- с винтовыми подъемными клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «Индийский стандарт» 16 A

цвет: алюминий, *51 6002 14 04 10

матовый, с повы-

шенной защитой от

детей

цвет: антрацит, *51 6002 16 06 10

матовый, с повы-

шенной защитой от

детей

цвет: полярная *51 6002 19 09 10

белизна, матовый, с

повышенной защитой

от детей

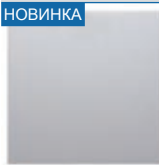
16 A, 250 В~

- 2-полюсная, заземляющая
- фиксация центральной панели
- без фиксаторов
- с винтовыми подъемными клеммами

КРЫШКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ / КНОПКИ

Клавиши

НОВИНКА



Клавиша

цвет: белый, с блеском *1620 89 82 10

цвет: полярная *1620 89 89 10

белизна, с блеском

цвет: полярная 1620 19 09 10

белизна, матовый

цвет: антрацит, 1620 16 06 10

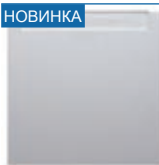
матовый

цвет: алюминий, 1620 14 04 10

матовый

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавиша с полем для надписей

цвет: белый, с блеском *1626 89 82 10

цвет: полярная *1626 89 89 10

белизна, с блеском

цвет: полярная 1626 19 09 10

белизна, матовый

цвет: антрацит, 1626 16 06 10

матовый

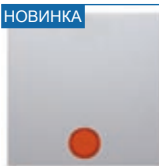
цвет: алюминий, 1626 14 04 10

матовый

Для надписи имен, указаний и т.п. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавиша в комплекте с 5 линзами

цвет: белый, с блеском *1621 89 82 10

цвет: полярная *1621 89 89 10

белизна, с блеском

цвет: полярная 1621 19 09 10

белизна, матовый

цвет: антрацит, 1621 16 06 10

матовый

цвет: алюминий, 1621 14 04 10

матовый

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения

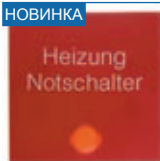
Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА



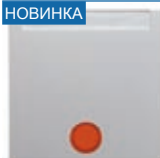
Клавиша с красной линзой и надписью «Heizung Notschalter»

цвет: красный, с блеском	* 1621 89 02	10
цвет: красный, матовый	1621 19 02	10

Или использовать защищенный стеклянным диском аварийный выключатель отопления из программ Arsys, водозащищен. Скрытый монтаж IP44, Aquatec IP44. Не применять для отопительных установок > 50 кВт.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для контрольного включения

НОВИНКА



Клавиша в комплекте с 5 линзами и полем для надписи

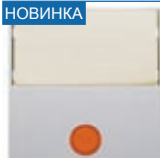
цвет: белый, с блеском	* 1628 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1628 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1628 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1628 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1628 14 04	10

Для надписи имен, указаний и т.п. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения

НОВИНКА



Клавиша с 5 прилагаемыми линзами и большим полем для надписи

цвет: белый, с блеском	* 1696 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1696 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1696 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1696 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1696 14 04	10

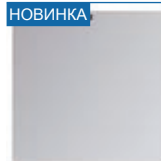
Поле для надписи (ш x в) ок. 50,8 x 25,5 мм

Для надписи имен, указаний и т. п. Высота поля для надписи - для 2-х 12 мм P-touch полосок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения

НОВИНКА



Клавиша с надписью «0»

цвет: белый, с блеском	* 1622 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1622 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1622 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1622 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1622 14 04	10

- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей

НОВИНКА



Клавиша с красной линзой и надписью «0»

цвет: белый, с блеском	* 1624 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1624 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1624 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1624 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1624 14 04	10

- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей
- для одноклавишных групповых кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения

Поворотные выключатели

НОВИНКА



Центральная панель с поворотной кнопкой для поворотных выключателей

цвет: белый, с блеском	* 1150 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1150 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1150 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1150 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1150 14 04	1

Для поворотного переключателя, арт. № 3862 ..

- с оттиском «0» и «1»

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

Клавиши

НОВИНКА

Клавиши

цвет: белый, с блеском	* 1623 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1623 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1623 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1623 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1623 14 04	10

- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок
- для двухклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА

Клавиши с красной линзой

цвет: белый, с блеском	* 1627 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1627 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1627 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1627 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1627 14 04	10

- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок
- для подсветки и сигнального включения
- для двухклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА

Клавиши для трехклавишного выключателя

цвет: белый, с блеском	* 1665 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1665 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1665 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1665 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1665 14 04	10

Для трехклавишного выключателя, арт. № 6330 23

НОВИНКА

Клавиши с оттиском Стрелка

цвет: белый, с блеском	* 1625 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1625 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1625 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1625 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1625 14 04	10

Для двухклавишной кнопки жалюзи, арт. № 5035 20

Для двухклавишного выключателя жалюзи, арт. № 3035 20

Для переключателя сопряжения с шиной, 2-канального, арт. № 7514 20 00

НОВИНКА

Перекидной выключатель с оттиском Стрелки

цвет: белый, с блеском	* 1620 89 12	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1620 89 19	10
цвет: полярная белизна, матовый	1620 19 19	10
цвет: антрацит, матовый	1620 16 16	10
цвет: алюминий, матовый	1620 14 14	10

Для групповой кнопки с шинным контроллером, одинарной, арт. № 7514 11 00

НОВИНКА

Клавиши с оттиском Стрелки

цвет: белый, с блеском	* 1644 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1644 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1644 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1644 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1644 14 04	10

Для групповой кнопки с шинным контроллером, двойной, арт. № 7514 21 00

Для групповых двухклавишных нажимных кнопок как 2-пол. нажимная кнопка жалюзи со средним положением, арт. № 5034 04

Прикручивающиеся клавиши



Прикручивающаяся клавиша

цвет: полярная белизна, матовый	1570 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1570 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1570 14 04	10

- с колпачками на местах винтового крепления
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок



Прикручивающаяся клавиша в комплекте с 5 линзами

цвет: полярная белизна, матовый	1572 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1572 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1572 14 04	10

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- с колпачками на местах винтового крепления
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для подсветки и сигнального включения



Прикручивающаяся клавиша с надписью «0»

цвет: полярная белизна, матовый	1573 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1573 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1573 14 04	10

- с колпачками на местах винтового крепления
- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей



Прикручивающаяся клавиша с красной линзой и надписью «0»

цвет: полярная белизна, матовый	1577 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1577 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1577 14 04	10

- с колпачками на местах винтового крепления
- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей
- для подсветки и сигнального включения



Прикручивающиеся клавиши

цвет: полярная белизна, матовый	1571 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1571 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1571 14 04	10

- с колпачками на местах винтового крепления
- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок

Специальное оборудование для инвалидов



Клавиша в комплекте с 5 линзами и насечкой для губного стержня

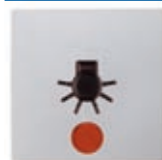
цвет: полярная белизна, матовый	1661 19 49	10
---------------------------------	------------	----

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 99 45

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения



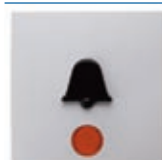
Клавиша с красной линзой и выступающим символом «Свет»

цвет: полярная белизна, матовый	1651 19 49	10
---------------------------------	------------	----

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 99 45

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для подсветки и сигнального включения
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB



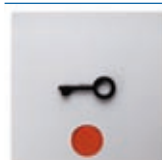
Клавиша с красной линзой и выступающим символом «Звонок»

цвет: полярная белизна, матовый	1651 19 59	10
---------------------------------	------------	----

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 99 45

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных кнопок с подсветкой
- для одноклавишных кнопок



Клавиша с красной линзой и выступающим символом «Дверь»

цвет: полярная белизна, матовый	1651 19 69	10
---------------------------------	------------	----

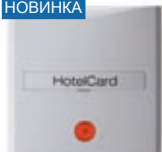
Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 99 45

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных кнопок с подсветкой
- для одноклавишных кнопок

Карточечные выключатели для гостиниц

НОВИНКА



Накладка карточечного выключателя для гостиниц с оттиском и красной линзой

цвет: белый, с блеском *1640 89 82 10
цвет: полярная *1640 89 89 10
белизна, с блеском

цвет: полярная 1640 19 09 10
белизна, матовый

цвет: антрацит, 1640 16 06 10
матовый

цвет: алюминий, 1640 14 04 10
матовый

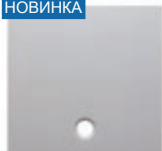
Макс. ширина карты 54 мм;
Толщина карты 0,5 - 1,4 мм

По запросу может быть выполнена другая надпись!

К вставке нажимной кнопки карточечного выключателя для гостиниц арт. № 5051 02, 5051 03, 5052 01, 5056 01

Шнуровые выключатели/кнопки

НОВИНКА



Центральная панель для выключателей/кнопок со шнурковым приводом

цвет: белый, с блеском *1146 89 82 10

цвет: полярная *1146 89 89 10
белизна, с блеском

цвет: полярная 1146 19 09 10
белизна, матовый

цвет: антрацит, 1146 16 06 10
матовый

цвет: алюминий, 1146 14 04 10
матовый

Для шнурового выключателя, арт. № 3962, 3966, 6139 ..

Для шнурового кнопочного выключателя, арт. № 3956 19

Трехступенчатые выключатели

НОВИНКА



Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя

цвет: белый, с блеском, без 0-положения *1084 89 82 1

цвет: полярная *1084 89 89 1
белизна, с блеском, без 0-положения

цвет: полярная 1084 19 09 1
белизна, матовый, без 0-положения

цвет: антрацит, 1084 16 06 1
матовый, без 0-положения

цвет: алюминий, 1084 14 04 1
матовый, без 0-положения

цвет: белый, с блеском, с 0-положением *1096 89 82 1

цвет: полярная *1096 89 89 1
белизна, с блеском, с 0-положением

цвет: полярная 1096 19 09 1
белизна, матовый, с 0-положением

цвет: антрацит, 1096 16 06 1
матовый, с 0-положением

цвет: алюминий, 1096 14 04 1
матовый, с 0-положением

Для трехступенчатого выключателя без нулевого положения, арт. № 3861 01

Для трехступенчатого выключателя с положением 0, арт. № 3861

■ С ОТТИСКОМ

Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки

НОВИНКА



Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя

цвет: белый, с блеском *1080 89 82 1

цвет: полярная *1080 89 89 1
белизна, с блеском

цвет: полярная 1080 19 09 1
белизна, матовый

цвет: антрацит, 1080 16 06 1
матовый

цвет: алюминий, 1080 14 04 1
матовый

Фиксирующий элемент для трансформации в кнопку см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1861

Поворотный выключатель жалюзи, арт. № 3841, 3842

■ С ОТТИСКОМ

Жалюзийные замочные выключатели/кнопки

НОВИНКА



Центральная панель с замком к жалюзийному замочному выключателю

цвет: белый, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	* 1081 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	* 1081 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый, ключ вынимается в среднем положении	1081 19 09	1
цвет: антрацит, матовый, ключ вынимается в среднем положении	1081 16 06	1
цвет: алюминий, матовый, ключ вынимается в среднем положении	1081 14 04	1
цвет: белый, с блеском, ключ вынимается 3 положениях	* 1082 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском, ключ вынимается 3 положениях	* 1082 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый, ключ вынимается 3 положениях	1082 19 09	1

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3851, 3852

- с оттиском
- с функцией блокировки кнопок
- с 2 ключами

НОВИНКА



Центральная панель с замком к жалюзийному замочному выключателю

цвет: белый, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	* 1083 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	* 1083 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый, ключ вынимается в среднем положении	1083 19 09	1

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3851, 3852

- с оттиском
- только с функцией нажатия
- с 2 ключами

НОВИНКА



Центральная панель для жалюзийного замочного выключателя/кнопки

цвет: белый, с блеском	* 1506 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1506 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1506 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1506 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1506 14 04	10

Профильные полуцилиндры смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для замочной кнопки жалюзи, арт. № 3831 10, 3832 10

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3822 10

- с оттиском
- для профильного полуцилиндра
- к центральной системе замыканий

Замочные выключатели/кнопки

НОВИНКА



Центральная панель для замочных выключателей/кнопок

цвет: белый, с блеском	* 1507 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1507 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1507 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1507 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1507 14 04	10

Профильные полуцилиндры смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для замочного выключателя, арт. № 3826 10

Для замочного кнопочного выключателя, арт. № 3856 20

- для профильного полуцилиндра
- к центральной системе замыканий

УЗО

НОВИНКА



Центральная панель 50 x 50 мм для УЗО

цвет: белый, с блеском	* 1493 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1493 09	1
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	* 1493 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1493 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1493 14 04	1

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной панели 50 x 50 мм данной программы.

Для устройства защитного отключения (УЗО), арт. № 2844

ЗАГЛУШКИ

НОВИНКА



Заглушка с центральной панелью

цвет: белый, с блеском, без цоколя и фиксаторов	* 1009 89 82	20
цвет: полярная белизна, с блеском, без цоколя и фиксаторов	* 1009 89 89	20
цвет: полярная белизна, матовый, без цоколя и фиксаторов	1009 19 09	20
цвет: антрацит, матовый, без цоколя и фиксаторов	1009 16 06	20
цвет: алюминий, матовый, без цоколя и фиксаторов	1009 14 04	20
цвет: белый, с блеском, с цоколем и фиксаторами	* 67 1009 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с цоколем и фиксаторами	* 67 1009 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый, с цоколем и фиксаторами	67 1009 19 09	10
цвет: антрацит, матовый, с цоколем и фиксаторами	67 1009 16 06	10
цвет: алюминий, матовый, с цоколем и фиксаторами	67 1009 14 04	10

- на суппорте без отверстия
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



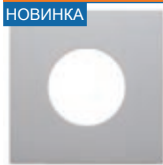
Заглушка с центральной панелью и винтовым креплением

цвет: белый, с блеском	* 1009 89 12	20
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1009 89 19	20
цвет: полярная белизна, матовый	1009 19 19	10
цвет: антрацит, матовый	1009 16 16	10
цвет: алюминий, матовый	1009 14 14	10

- на суппорте с большим сектором
- для индивидуальных секторов или отверстий при установке собственных решений
- со встроенным корпусом для дополнительного реле и т.п.
- с колпачками на местах винтового крепления
- без фиксаторов

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

НОВИНКА



Центральная панель для нажимной кнопки и светового сигнала E10

цвет: белый, с блеском	* 1124 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1124 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1124 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1124 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1124 14 04	10

Диаметр сектора 27,2 мм

Нажимные кнопки, лампы светодиодов, лампы тлеющего свечения и крышки смотрите раздел «Модульные механизмы».

Для нажимных кнопок и светового сигнала E10, арт. № 5101 ..

- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для светового сигнала E14

цвет: белый, с блеском	* 1198 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1198 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1198 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1198 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1198 14 04	10

Светодиоды, элементы подсветки и крышки смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для светового сигнала E14, см. «Модульные механизмы», арт. № 5131 02

НОВИНКА



Крышка для светодиодной подсветки для ориентирования и светодиодной сигнальной подсветки

прозрачная	* 1248 19 00	1
------------	--------------	---

Для светодиодной подсветки для ориентирования, арт. № 2951

Для светодиодной сигнальной подсветки, арт. № 2952

- с самоклеящимися пленками с оттиском «Подождите / Входите» и «Не мешать / уборка помещения»
- с пленкой молочного цвета, для индивидуальных надписей

НОВИНКА



Накладка информационного светового сигнала с 5 надписями

цвет: белый, с блеском *1345 89 82 1
цвет: полярная *1345 89 89 1
белизна, с блеском

цвет: полярная 1345 19 09 1
белизна, матовый

цвет: антрацит, 1345 16 06 1
матовый

цвет: алюминий, 1345 14 04 1
матовый

Расход электроэнергии 25 мА;
LED-мощность 800 мВт

Прилагаемые наклейки с надписями: «Не
входить», «Занято», «Войдите», «Соблюдайте
тишину», «Просьба подождать».

**Цветная защитная пластина см. в
разделе «Модульные механизмы» /
«Комплектующие», арт. № 1289 ..**

**Для вставки информационного светового
сигнала, арт. № 2949**

- с 4 LED с сильной светимостью
- высокая долговечность
- с прозрачной блендой

ВСТАВКА ДЛЯ РАЗГОВОРНОЙ ЧАСТИ



**Центральная панель для вставки
разговорной части**

цвет: полярная 1733 19 09 1
белизна, матовый

цвет: антрацит, 1733 16 06 1
матовый

цвет: алюминий, 1733 14 04 1
матовый

Вставки Ritto скрытый монтаж - голосовое устрой-
ство и управляющее устройство встраиваются в
2 монтажные коробки. Управляющее устройство
с встроенным шинным соединителем прикрыва-
ется двухслойным клавишным сенсором Twin.
Управление клавишным сенсором: переговоры,
размыкание, включение света, открывание двери.

Вставка громкоговорителя:
Ritto, TwinBus, арт. №: 17133/00

- с микрофоном и громкоговорителем
- в комплекте с полем для надписи для двойного клавишного сенсора
с символами

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ

НОВИНКА



**Центральная панель с регулировкой для
механических таймеров**

цвет: белый, с *1632 89 82 1
блеском, макс. 15
минут

цвет: полярная *1632 89 89 1
белизна, с блеском,
макс. 15 минут

цвет: полярная 1632 19 09 1
белизна, матовый,
макс. 15 минут

цвет: антрацит, 1632 16 06 1
матовый, макс. 15
минут

цвет: алюминий, 1632 14 04 1
матовый, макс. 15
минут

цвет: белый, с *1633 89 82 1
блеском, макс. 120
минут

цвет: полярная *1633 89 89 1
белизна, с блеском,
макс. 120 минут

цвет: полярная 1633 19 09 1
белизна, матовый,
макс. 120 минут

цвет: антрацит, 1633 16 06 1
матовый, макс. 120
минут

цвет: алюминий, 1633 14 04 1
матовый, макс. 120
минут

цвет: антрацит, 1633 16 06 1
матовый, макс. 120
минут

цвет: алюминий, 1633 14 04 1
матовый, макс. 120
минут

**Механический таймер 120 мин.,
арт. № 2041**

Механический таймер 15 мин., арт. № 2040

- с оттиском Шкала времени

НОВИНКА



**Центральная панель с нажимной кнопкой
для механизма реле времени**

цвет: белый, с блеском *1674 89 82 10
цвет: полярная *1674 89 89 10
белизна, с блеском

цвет: полярная 1674 19 09 10
белизна, матовый

цвет: антрацит, 1674 16 06 10
матовый

цвет: алюминий, 1674 14 04 10
матовый

Размер оси, диам. 4 мм

к арт. № 2948 10

- с оттиском
- с прозрачной линзой

НОВИНКА



Таймер Easy с дисплеем

цвет: белый, с блеском	*1735 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1735 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	*1735 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	*1735 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	*1735 14 04	1

На один программный блок 2 времени включения для вкл/выкл;
Запас хода, примерно 4 ч., без питания;
Рабочая температура 5 - 35 °C

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

К вставке для таймера арт. № 2948

- простое программирование времени включения
- с режимом быстрого программирования
- может программироваться на 4 часа после снятия вставки
- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- широкоформатный дисплей с символами
- отображение очередного времени включения
- с переключателем для ручного/автоматического управления

НОВИНКА



Таймер с дисплеем

цвет: белый, с блеском	*1736 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1736 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1736 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1736 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1736 14 04	1

Периоды включения 18 для вкл/выкл;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Запас хода, примерно 24 час.;
Функция загрузки 0 - 23 час. 59 мин.

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

К вставке для таймера арт. № 2948

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- с недельной и суточной программой
- с переключением с летнего на зимнее время
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- с переключателем для ручного/автоматического управления

НОВИНКА



Таймер с дисплеем и подключением датчика

цвет: белый, с блеском	*1738 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1738 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1738 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1738 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1738 14 04	1

Диапазон настройки для сумерек около 6 - 300 лк;
Периоды включения 18 для вкл/выкл;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Запас хода, примерно 24 час.;
Функция загрузки 0 - 23 час. 59 мин.

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

К вставке для таймера арт. № 2948

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- с недельной и суточной программой
- с переключением с летнего на зимнее время
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- для подключения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке
- подключенный датчик яркости RolloTec® для включения в зависимости от уровня освещения

ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ

НОВИНКА



Центральная панель с регулирующей кнопкой для поворотного диммера

цвет: белый, с блеском	* 1137 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1137 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1137 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1137 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1137 14 04	10

Размер оси, диам. 4 мм

Для поворотного диммера HB, арт. № 2866 10, 2873

Для поворотного диммера Tronic, арт. № 2867 10, 2874

Для поворотного диммера, арт. № 2819 ..., 2830 10, 2860 10, 2875, 2885

Для поворотного потенциометра 1-10 В, арт. № 2891 10

Для поворотного потенциометра DALI, арт. № 2897

Для контактного поворотного потенциометра 1-10 В, арт. № 2896 10

Для универсального дополнительного устройства поворотного диммера, арт. № 2862 10

Для универсального поворотного диммера, арт. № 2861 10

РЕГУЛЯТОР ЧИСЛА ОБОРОТОВ

НОВИНКА



Центральная панель с регулирующей кнопкой для регулятора числа оборотов

цвет: белый, с блеском	* 1137 89 22	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1137 89 29	10
цвет: полярная белизна, матовый	1137 19 29	10
цвет: антрацит, матовый	1137 16 26	10
цвет: алюминий, матовый	1137 14 24	10

Размер оси, диам. 4 мм

Для регулятора частоты вращения, арт. № 2968 01

■ с оттиском Хвост

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАЖИМНОЙ ДИММЕР ДВОИНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ

НОВИНКА



Кнопка для универсального нажимного диммера двойного включения

цвет: белый, с блеском	* 1765 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1765 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	* 1765 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1765 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1765 14 04	1

Для универсального нажимного диммера двойного включения арт. № 2901

■ для 2 независимых групп ламп

■ управление с двумя плоскостями для серии

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC

Клавиши

НОВИНКА



Клавиша BLC

цвет: белый, с блеском	* 1761 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1761 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1761 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1761 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1761 14 04	1

Для дополнительного устройства BLC, арт. № 2907

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для магнитного контакта, арт. № 2916, 2934 10

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

■ с программой управления на 2 уровнях

■ при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети

■ с электронной вставкой выключателя BLC HVAC может применяться как реле времени

Радиоклавиши

НОВИНКА

Радиоклавиша BLC

цвет: белый, с блеском *1760 89 82 1
цвет: полярная *1760 89 89 1
белизна, с блеском

цвет: полярная 1760 19 09 1
белизна, матовый

цвет: антрацит, матовый 1760 16 06 1

цвет: алюминий, матовый 1760 14 04 1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC

1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

Датчики движения BLC

НОВИНКА

Датчик движения 180 BLC

цвет: белый, с блеском *1783 89 82 1
цвет: полярная *1783 89 89 1
белизна, с блеском

цвет: полярная 1783 19 09 1
белизна, матовый

цвет: антрацит, матовый 1783 16 06 1

цвет: алюминий, матовый 1783 14 04 1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включает свет при понижении уровня яркости и при движении человека на период следящего времени датчика движения. В сочетании с релейным механизмом включения BLC HVAC дополнительно и независимо от яркости срабатывания включается канал HVAC на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

НОВИНКА

Датчик движения 180 «Комфорт» BLC с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском *1784 89 82 1
цвет: полярная *1784 89 89 1
белизна, с блеском

цвет: полярная 1784 19 09 1
белизна, матовый

цвет: антрацит, 1784 16 06 1
матовый

цвет: алюминий, 1784 14 04 1
матовый

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- не включается при случайном краткосрочном затемнении
- с адаптивным приспособлением порога чувствительности
- с функцией программирования порога яркости
- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)

- яркость включения в соединении с BLC диммерными вставками только через дополнительное устройство BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

НОВИНКА

Датчик движения 180 BLC

цвет: белый, с блеском *1786 89 82 1

цвет: полярная *1786 89 89 1

белизна, с блеском

цвет: полярная 1786 19 09 1
белизна, матовый

цвет: антрацит, 1786 16 06 1
матовый

цвет: алюминий, 1786 14 04 1
матовый

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включает свет при понижении уровня яркости и при движении человека на период следящего времени датчика движения. В сочетании с релейным механизмом включения BLC HVAC дополнительно и независимо от яркости срабатывания включается канал HVAC на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

НОВИНКА



Датчик движения 180 «Комфорт» BLC с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском *1787 89 82 1

цвет: полярная *1787 89 89 1

белизна, с блеском

цвет: полярная 1787 19 09 1

белизна, матовый

цвет: антрацит, 1787 16 06 1

матовый

цвет: алюминий, 1787 14 04 1

матовый

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек.- 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC

датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC

1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC,

арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя

BLC с беспотенциальным контактом,

арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя

BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключа-

теля BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tropic выключа-

теля BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера

BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC

HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)
- яркость включения в соединении с BLC диммерными вставками только через дополнительное устройство BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- не включается при случайном краткосрочном затемнении
- с адаптивным приспособлением порога чувствительности
- с функцией программирования порога яркости

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с размыкающим контактом, центральной панелью, одноклавишным выключателем и светодиодом

цвет: белый, с блеском	*2030 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*2030 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	*2030 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	*2030 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	*2030 14 04	1

5 - 30 °C, 50/60 Гц

Номинальное напряжение 250 В~;

Коммутируемый ток 10 А;

Индуктивная нагрузка при $\cos \phi 0,6 = 4 \text{ A}$;

Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;

Ночное снижение температуры ок. 4 °C

Требуется нейтральный провод!

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл.
- со входом для термодатчика
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения 24 В с размыкающим контактом, центральной панелью, одноклавишным выключателем и светодиодом

цвет: белый, с блеском	*2031 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*2031 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	*2031 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	*2031 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	*2031 14 04	1

5 - 30 °C, 50/60 Гц

Номинальное напряжение 24 В~;

Коммутируемый ток 10 А~;

Номинальное напряжение 24 В=;

Коммутируемый ток 4 А=;

Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;

Ночное снижение температуры ок. 4 °C

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 77

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл.
- с контрольным светодиодом включения
- со входом для термодатчика
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с переключающим контактом и центральной панелью

цвет: белый, с блеском	*2026 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*2026 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	*2026 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	*2026 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	*2026 14 04	1

5 - 30 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 250 В~;
Коммутируемый ток «отопление» 10 А (4 А при cosφ=0,6);
Коммутируемый ток «охлаждение» 5 А (2 А при cosφ=0,6);
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C

Требуется нейтральный провод!

При достижении заданной температуры контакт переключается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- для режима подогрева или охлаждения
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- со входом для термодатчика
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения пола с замыкающим контактом, с центральной панелью и светодиодом 2 светодиода и датчик температуры пола

цвет: белый, с блеском	*2034 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*2034 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	*2034 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	*2034 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	*2034 14 04	1

10 - 50 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 250 В~;
Коммутируемый ток 10 А;
Разница температур срабатывания ок. 1 °C;
Ночное снижение температуры ок. 5 °C;
Длина провода датчика 4 м

Требуется нейтральный провод!

При превышении заданного уровня температуры контакт замыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

Запасной элемент для датчика температуры пола / дистанционного датчика, арт. № 0161

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и 2 светодиодами
- со светодиодом для отопления и со светодиодом для ночного режима
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с часовым механизмом и центральной панелью

цвет: белый, с блеском	*2043 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*2043 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	*2043 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	*2043 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	*2043 14 04	1

0 - 40 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 230 В~;
Коммутируемый ток 8 А;
Индуктивная нагрузка при cos φ 0,6 = 2 А;
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;
Временные диапазоны 6 на день/неделю

Требуется нейтральный провод!

Соответствующий элемент для датчика температуры пола / дистанционного датчика, арт. № 0161
Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

- с оттиском
- для режима подогрева или охлаждения
- для отопления помещений и подогрева полов
- при подпольном отоплении, возможна регулировка через температуру помещения или пола
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- широкоформатный дисплей с символами
- со входом для термодатчика через программное обеспечение
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- с функцией Party
- с функцией защиты вентиля
- с функцией защиты от мороза
- отображение желаемой и реальной температуры
- со счетчиком рабочего времени
- Fuzzy Logic
- комфортная, стандартная и ночная температура
- с самоопределяющейся кривой отопления
- со встроенным температурным датчиком
- с дополнительным подключением внешнего датчика температуры пола/дистанционного датчика
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА

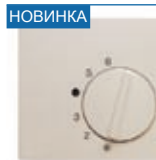


Центральная панель с регулирующей кнопкой, клавишей и линзой для регулятора температуры с размыкающим контактом

цвет: белый, с блеском	*1671 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1671 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1671 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1671 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1671 14 04	1

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона

НОВИНКА



Центральная панель с поворотной кнопкой для регулятора температуры с переменным контактом

цвет: белый, с блеском	*1670 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1670 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1670 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1670 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1670 14 04	1

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона

НОВИНКА



Центральная панель с регулирующей кнопкой, клавишей и линзами для регулятора температуры пола

цвет: белый, с блеском	*1672 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1672 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1672 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1672 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1672 14 04	1

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

Центральная панель для регулятора температуры с таймером			
цвет: белый, с блеском	* 1116 89 82	1	
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1116 89 89	1	
цвет: полярная белизна, матовый	1116 19 09	1	
цвет: антрацит, матовый	1116 16 06	1	
цвет: алюминий, матовый	1116 14 04	1	

■ с оттиском

Вставка датчика			
Центральная плата для вставки сенсора			
цвет: белый, с блеском	7594 04 02	1	
цвет: полярная белизна, с блеском	7594 04 09	1	
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	7594 04 89	1	
цвет: антрацит, матовый	7594 04 85	1	
цвет: алюминий, матовый	7594 04 83	1	

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Вставка сенсора, арт. № 7594 10 01

- с разрезами для циркуляции воздуха
- для температурного датчика, напр., PT100

ROLLOTEC			
Клавиши «Комфорт»			
Кнопка RolloTec «Комфорт»			
цвет: белый, с блеском	* 1770 89 82	1	
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1770 89 89	1	
цвет: полярная белизна, матовый	1770 19 09	1	
цвет: антрацит, матовый	1770 16 06	1	
цвет: алюминий, матовый	1770 14 04	1	

Программируемое время 0,5 сек.- 2 мин.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 - 4 сек.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с блокировкой закрывания, напр., для управления шторами «ролло», дверь террасы
- включение функций блокировки в верхнем конечном положении при кнопки в направлении «Вверх» более 3 сек.
- с контрольным светодиодом

НОВИНКА

Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	*1771 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1771 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1771 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1771 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1771 14 04	1

Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Программируемое время 4 сек. - 2 мин.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии 1 - 4 сек.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

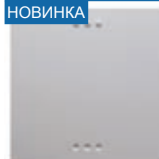
Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с блокировкой закрывания, напр., для управления шторами «ролло», дверь террасы
- включение функций блокировки в верхнем конечном положении при кнопки в направлении «Вверх» более 3 сек.
- с контрольным светодиодом
- уровень яркости устанавливается индивидуально
- при применении сенсора освещения для наружного монтажа регулируется функция солнцезащиты
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

Радиоклавиши
НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec

цвет: белый, с блеском	*1758 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1758 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1758 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1758 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1758 14 04	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30 ;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик

НОВИНКА



Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	* 1759 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1759 89 89	1

цвет: полярная белизна, матовый	1759 19 09	1
---------------------------------	------------	---

цвет: антрацит, матовый	1759 16 06	1
-------------------------	------------	---

цвет: алюминий, матовый	1759 14 04	1
-------------------------	------------	---

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

Клавиши с функцией памяти

НОВИНКА



Кнопка с функцией памяти RolloTec

цвет: белый, с блеском	* 1756 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1756 89 89	1

цвет: полярная белизна, матовый	1756 19 09	1
---------------------------------	------------	---

цвет: антрацит, матовый	1756 16 06	1
-------------------------	------------	---

цвет: алюминий, матовый	1756 14 04	1
-------------------------	------------	---

Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.;
Программирование времени открытия/закрытия кнопкой > 3,5 сек.

Жалюзи будут открываться и закрываться в режиме запрограммированного времени ежедневно.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

НОВИНКА



Кнопка памяти RolloTec с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	*1757 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1757 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1757 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1757 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1757 14 04	1

Значение яркости «Солнце» ок. 20 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.;
Программирование времени открытия/закрытия кнопкой > 3,5 сек.

Жалюзи будут открываться и закрываться в режиме запрограммированного времени ежедневно.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

Механические таймеры

НОВИНКА



Таймер RolloTec «Easy» с дисплеем

цвет: белый, с блеском	*1762 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1762 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1762 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1762 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1762 14 04	1

Периоды перемещения 2 Откр/Закр;
Запас хода, примерно 6 ч., без питания;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Сигналы дополнительного устройства и сенсора, а также центральные команды не обрабатываются.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- простое программирование времени
- с режимом быстрого программирования
- программирование до 6 часов возможно после снятия вставки
- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- широкоформатный дисплей
- с переключателем для ручного/автоматического управления

НОВИНКА



Таймер RolloTec «Комфорт» с дисплеем

цвет: белый, с блеском *1774 89 82 1
цвет: полярная *1774 89 89 1
белизна, с блеском

цвет: полярная 1774 19 09 1
белизна, матовый
цвет: антрацит, 1774 16 06 1
матовый
цвет: алюминий, 1774 14 04 1
матовый

Периоды перемещения 18 Откр/Закр;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Запас хода, примерно 3 ч., без питания;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Настраиваемое время подъема 1 сек.- 6 мин.;
Время поворота ламелей 0 - 5 сек.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокирование 1 сек.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с текстом дисплея на немецком языке
- с 3-мя независимыми программируемыми запоминающими устройствами
- с 2-мя предварительно установленными программируемыми запоминающими устройствами
- возможно программирование недельное и по дням
- энергонезависимая программная память
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- астропрограмма для подъема/опускания при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- указание последующих операций определяется функциями астро- и совпадения
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- блокировка-защита, так как исполнение команд от центрального или дополнительного модуля можно отключить
- регулируемое положение ламелей при запланированном опускании

НОВИНКА



Таймер RolloTec «Комфорт» с дисплеем и подключением датчика

цвет: белый, с блеском *1775 89 82 1
цвет: полярная *1775 89 89 1
белизна, с блеском

цвет: полярная 1775 19 09 1
белизна, матовый
цвет: антрацит, 1775 16 06 1
матовый
цвет: алюминий, 1775 14 04 1
матовый

Диапазон настройки для солнца около 1 - 76 клк;
Диапазон настройки для сумерек около 6 - 300 лк;
Периоды перемещения 18 Откр/Закр;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Запас хода, примерно 3 ч., без питания;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Настраиваемое время подъема 1 сек.- 6 мин.;
Время поворота ламелей 0 - 5 сек.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокирование 1 сек.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с текстом дисплея на немецком языке
- с 3-мя независимыми программируемыми запоминающими устройствами
- с 2-мя предварительно установленными программируемыми запоминающими устройствами
- возможно программирование недельное и по дням
- энергонезависимая программная память
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- астропрограмма для подъема/опускания при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- указание последующих операций определяется функциями астро- и совпадения
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- блокировка-защита, так как исполнение команд от центрального или дополнительного модуля можно отключить
- регулируемое положение ламелей при запланированном опускании
- RolloTec® датчик освещенности наружного монтажа, дополнительно настройка для положения жалюзи и ламелей
- подключенный датчик яркости RolloTec® для управления в зависимости от уровня освещения
- RolloTec® датчик освещенности наружного монтажа подходит для сумеречного открывания и закрывания
- для подсоединения датчика к клеммнику на вставке

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОЛЬЦА

НОВИНКА



Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм

цвет: белый, с блеском	* 1109 90 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1109 90 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1109 19 19	10
цвет: антрацит, матовый	1109 16 16	10
цвет: алюминий, матовый	1109 14 14	10

Внимание! Не предусмотрено для центральных плат Berker.

Для центральной панели согласно DIN 49075

- для центральных плат сторонних производителей 50 x 50 мм и розеток SCHUKO

НОВИНКА



Промежуточная рамка для центральной платы

цвет: белый, с блеском	* 1109 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1109 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1109 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1109 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1109 14 04	10

- поле для надписи фиксируется

Поля для надписей



Поле для надписи для фиксации заподлицо в промежуточной рамке для центральной платы

цвет: белый, с блеском	1905 00 02	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1905 00 69	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

СИГНАЛЬНЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

НОВИНКА



Центральная плата для сигнальных и контрольных устройств; Ш 18,8 мм

цвет: белый, с блеском	1431 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1431 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	* 1431 19 09	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1431 14 04	10
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1431 16 06	10

Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Подходит для монтажа встроенного гнезда с выравниванием потенциалов; к арт. 4604

Гнездо на малое напряжение:

PRO-CAR;
Цилиндрический электрический соединитель:
Amphenol-Tuchel;
Binder;
Cannon;
Farnell;
Hirose;
Hirschmann;
Lumberg;
Monacor;
RS Components

- с суппортом
- с сектором 18,8 мм
- без фиксаторов



Центральная панель для сигнального и контрольного устройства диаметром 18,8 мм

цвет: полярная белизна, матовый	1063 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1063 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1063 14 04	10

Расстояние до винта 36 мм

Подходит для монтажа встроенного гнезда с выравниванием потенциалов; к арт. 4604

Гнездо на малое напряжение:

PRO-CAR;
Цилиндрический электрический соединитель:
Amphenol-Tuchel;
Binder;
Cannon;
Farnell;
Hirose;
Hirschmann;
Lumberg;
Monacor;
RS Components

- с суппортом
- с сектором 18,8 мм
- без фиксаторов

НОВИНКА

Центральная плата для сигнальных и контрольных устройств; Ш 22,5 мм

цвет: белый, с блеском	1432 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1432 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	* 1432 19 09	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1432 14 04	10
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1432 16 06	10
цвет: жёлтый, блестящий	1432 07	10

Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Устройства защиты от перенапряжения:
Dehn, арт. №: NM DK 280;
Сигнальные и контрольные устройства:
Kraus-Naimer;
Lumitas;
Schlegel

- с суппортом
- с сектором 22,5 мм
- без фиксаторов

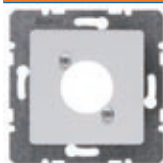

Центральная панель для сигнального и контрольного устройства диаметром 22,5 мм

цвет: полярная белизна, матовый	1062 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1062 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1062 14 04	10
цвет: желтый, матовый	1062 19 07	10

Расстояние до винта 36 мм

Устройства защиты от перенапряжения:
Dehn, арт. №: NM DK 280;
Сигнальные и контрольные устройства:
Kraus-Naimer;
Lumitas;
Schlegel

- с суппортом
- с сектором 22,5 мм
- без фиксаторов

TV / AUDIO

Центральная плата для XLR-цилиндрических электросоединителей D-серии

цвет: белый, с блеском	1412 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1412 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1412 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1412 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1412 14 04	10

Диаметр сектора 23,6 мм;
Расстояние до винтов
(по вертикали/по горизонтали) 19 / 24 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Цилиндрический электрический соединитель:
Cannon;
Deltron;
Farnell;
Hirose;
Monacor;
Neutrik;
RS Components

- с суппортом
- Speakon и гнездовой контактный зажим телефонного типа
- без фиксаторов

НОВИНКА



Центральная панель для розетки к громкоговорителю и вставки малого штекерного соединителя

цвет: белый, с блеском	* 1196 89 82	10
блеском, 1-местный, 1 отверстие проделывается дополнительно		
цвет: полярная белизна, с блеском, 1-местный, 1 отверстие проделывается дополнительно	* 1196 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый, 1-местный, 1 отверстие проделывается дополнительно	1196 19 09	10
цвет: антрацит, матовый, 1-местный, 1 отверстие проделывается дополнительно	1196 16 06	10
цвет: алюминий, матовый, 1-местный, 1 отверстие проделывается дополнительно	1196 14 04	10
цвет: белый, с блеском, 2-местная	* 1197 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-местная	* 1197 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый, 2-местная	1197 19 09	10
цвет: антрацит, матовый, 2-местная	1197 16 06	10
цвет: алюминий, матовый, 2-местная	1197 14 04	10

Для розетки для громкоговорителя High End, арт. № 4505 02

Для розетки для стерео-динамиков, арт. № 4505 01

Для соединительной вставки BNC/TNC, арт. № 4577, 4579

Для соединительной вставки для малых штекеров, арт. № 4505

НОВИНКА



Центральная панель для антенной розетки 1 отверстия

цвет: белый, с блеском	* 1499 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1499 89 89	10

НОВИНКА



Центральная панель для антенной розетки 2 и 3 отверстия

цвет: белый, с блеском	* 1203 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1203 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1203 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1203 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1203 14 04	10

Для антенной розетки, 2 отверстия, проходная, арт. № 4502, HIFS 1B

Для антенной розетки, 3 отверстия, проходная, арт. № 4522

Для антенной розетки, 3 отверстия, отдельная, арт. № 4515

Для антенной розетки, 4 отверстия, отдельная, арт. № 4523, 4593

■ с возможностью дополнительного проделывания SAT-ввода



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия

цвет: белый, с блеском	1483 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1483 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1483 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1483 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1483 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Антенные розетки:
Hirschmann

■ с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА



Центральная плата для розетки TAE 6/6FF и 6/6NF и розеток для подсоединения громкоговорителей

цвет: белый, с блеском	1458 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1458 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	* 1458 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1458 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1458 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для интерфейса данных USB, скрытый монтаж, арт. № 4572 .., 4573 .., 7504 00 04
Для розетки UAE/TAE, арт. № 4588 ..

TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения:
Dehn;
Розетки EAD:
Drivex;
Fröhlich + Walter;
Intracom;
Розетки UAE:
Dätwyler

- для интерфейса ввода данных USB, скрытый монтаж
- 1 отверстие прodelывается дополнительно

НОВИНКА



Центральная панель для розетки PTT «Niederlande»

цвет: белый, с блеском	* 61 1036 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 61 1036 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	* 61 1036 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 61 1036 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 61 1036 14 04	10

- универсальные для обычных PTT-розеток

НОВИНКА



Центральная панель для розетки PTT «Belgien»

цвет: белый, с блеском	* 67 1103 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 67 1103 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	* 67 1103 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 67 1103 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 67 1103 14 04	10

Для розетки PTT, арт. № BERT T0 1

НОВИНКА



Центральная панель для розетки UAE

цвет: белый, с блеском	* 1407 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1407 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1407 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1407 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1407 14 04	10

Для розетки UAE экранированной, арт. № 4554, 4586, 4590
Для розетки UAE, арт. № 4538, 4568

- вывод под углом 45°
- для 1-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6



Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: белый, с блеском	1468 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1468 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1468 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1468 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1468 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для розетки UAE экранированной, арт. № 4554, 4586, 4590
Для розетки UAE, арт. № 4538, 4568

- вывод под углом 45°
- для 1-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6

НОВИНКА



Центральная панель для UAE/E-DAT Design/Telekom розетка ISDN

цвет: белый, с блеском	* 1409 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1409 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1409 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1409 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1409 14 04	10

Для розетки UAE экранированной, арт. № 4555, 4587, 4591
Для розетки UAE, арт. № 4539, 4562, 4592

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:
Telekom;
Розетки UAE:
Dätwyler;
eku Kabel & Systeme;
Sveg

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная плата UAE/E-DAT Design/Telekom розетка ISDN

цвет: белый, с блеском	1469 02	10
цвет: полярная	1469 09	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1469 19 09	10
белизна, матовый/с эффектом бархата		
цвет: антрацит, матовый	1469 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1469 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для розетки UAE экранированной, арт. № 4555, 4587, 4591

Для розетки UAE, арт. № 4539, 4562, 4592

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:

Telekom;

Розетки UAE:

Dätwyler;

eku Kabel & Systeme;

Sveg

■ вывод под углом 45°

■ для 2-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6



Центральная плата для розетки UAE и Telekom ISDN (IAE)

цвет: белый, с блеском	1429 02	10
цвет: полярная	1429 09	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1429 19 09	10
белизна, матовый/с эффектом бархата		
цвет: антрацит, матовый	1429 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1429 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:

Telekom

■ вывод под углом 25°

■ для 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для розетки UAE и Telekom ISDN (IAE)

цвет: белый, с блеском	1430 02	10
цвет: полярная	1430 09	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1430 19 09	10
белизна, матовый/с эффектом бархата		
цвет: антрацит, матовый	1430 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1430 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN производитель Kracker:

Telekom

■ вывод под углом 45°

■ для 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для UAE/IAE/UAE-DAT розетка 300E

цвет: белый, с блеском	1446 02	10
цвет: полярная	1446 09	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1446 19 09	10
белизна, матовый/с эффектом бархата		
цвет: антрацит, матовый	1446 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1446 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

■ вывод под углом 45°

■ для 1-местной розетки кат.3 и кат.6



Центральная плата для розетки ISDN UAE/IAE/Telekom

цвет: белый, с блеском	1467 02	10
цвет: полярная	1467 09	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1467 19 09	10
белизна, матовый/с эффектом бархата		
цвет: антрацит, матовый	1467 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1467 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN производитель BTR:

Telekom

■ вывод под углом 45°

■ для 2-местной розетки, кат.3

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.


Центральная плата для UAE-DAT розетка 300E

цвет: белый, с блеском	1478 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1478 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1478 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1478 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1478 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.6


Центральная плата для розетки E-DAT plus с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1413 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1413 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1413 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1413 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1413 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- для 1- или 2-местной розетки, кат.6


Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: белый, с блеском	1420 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1420 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1420 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1420 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1420 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- 1 отверстие продельвается дополнительно
- для 1- или 2-местной розетки, кат.3


Центральная плата для розетки EMJ45

цвет: белый, с блеском	1422 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1422 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1422 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1422 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1422 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- для 1- или 2-местной розетки, кат.5е


Центральная плата для розетки VAD с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1423 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1423 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1423 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1423 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1423 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- для 1- или 2-местной розетки, кат.6


Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: белый, с блеском	1419 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1419 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1419 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1419 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1419 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки UAE:
Brand-Rex;
Fröschel;
OTRA;
Sevex

- вывод под углом 40°
- для 1- или 2-местной розетки, кат.5, кат.5е и кат.6

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная плата для 3 MINI-COM модулей

цвет: белый, с блеском	1427 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1427 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1427 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1427 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1427 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для модуля S-Video, арт. № 1993
Для модуля VGA, арт. № 1994
Для модуля-заглушки, арт. № 1990
Для видеомодуля Cinch, арт. № 1992
Для Mini Jack, арт. № 1980, 1984, 1985
Комплект для модуля Cinch, арт. № 1989

Модули:
Panduit

- с суппортом
- для Mini-Com Jacks кат.3, кат.5е, кат.6, кат.6 10Gig
- для световодных модулей Mini-Com
- для штекерных соединителей Mini-Com BNC
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com 3,5 мм Stereo
- для кабеля динамика / модуля банановых штепселей Mini-Com
- для соединительных модулей F-штепселей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей S-Video Mini-Com
- для электрического соединителя D-Subminiatur (сверхминиатюрный), 15-пол.
- для модулей заглушек Mini-Com 1-местных
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для 1 или 2 единичных модулей «Reichle&De-Massari»

цвет: белый, с блеском	1472 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1472 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	* 1472 19 09	10
цвет: алюминий, матовый	* 1472 14 04	10
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1472 16 06	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Модули:
Reichle&De-Massari

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



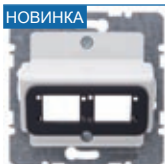
Центральная панель для 1 или 2 единичных модулей Reichle&De-Massari с полем для надписи

цвет: полярная белизна, матовый	1533 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1533 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1533 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Модули:
Reichle&De-Massari

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для двойного модуля «Reichle&De-Massari»

цвет: белый, с блеском	1461 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1461 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	* 1461 19 09	10
цвет: алюминий, матовый	* 1461 14 04	10
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1461 16 06	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Модули:
Diamond;
Reichle&De-Massari

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная панель для двойного модуля Reichle&De-Massari с полем для надписи

цвет: полярная белизна, матовый	1511 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1511 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1511 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Модули:
Diamond;
Reichle&De-Massari

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов

НОВИНКА

Центральная плата для AMP Modular Jacks

цвет: белый, с блеском	1463 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1463 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	* 1463 19 09	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1463 14 04	10
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1463 16 06	10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
14,7 x 20,7 мм

Экранированные модели соприкасаются.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Серия SL Toolless Jack с защитой от пыли:
AMP;
MT-RJ Jack:
AMP;
Intracom;
Telena;
Серия SL Toolless Jack:
AMP;
Standard 110Connect разъем:
AMP

- с суппортом
- для модульных Jacks Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для AMP LWL-соединений MT-RJ Jacks
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

НОВИНКА

Центральная плата для Modular Jacks «Krone»

цвет: белый, с блеском	1464 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1464 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	* 1464 19 09	10
цвет: алюминий, матовый	* 1464 14 04	10
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1464 16 06	10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
14,7 x 19,4 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для модульного разъема, арт. № 1854 01

опто-волоконные соединители:

3M;

Krone;

Модульные разъемы:

3M;

Asyco;

Dtwyler;

Erni;

Hubbell;

ICS;

Krone;

Telegartner;

LANmark 5, 6 и 7 (только с Keystone-Clip):

Nexans

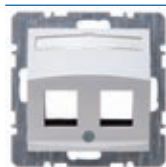
Keystone Jack:

Kerpen

ELine 600 GG45 гнезда:

Kerpen

- с суппортом
- для модульных Jacks Krone Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для Krone LWL-соединений MT-RJ Jack's
- для 3M LWL-соединений Volition
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов


Центральная панель для AMP Modular Jacks с полем для надписи

цвет: полярная белизна, матовый	1512 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1512 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1512 14 04	10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
14,7 x 20,7 мм

Экранированные модели касаются друг друга.
Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Серия SL Toolless Jack с защитой от пыли:
AMP;
MT-RJ Jack:
AMP;
Intracom;
Telena;
Серия SL Toolless Jack:
AMP;
Standard 110Connect разъем:
AMP

- с суппортом
- для модульных Jacks Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для AMP LWL-соединений MT-RJ Jacks
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная панель для Modular Jacks «Krone» с полем для надписи

цвет: полярная белизна, матовый	1513 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1513 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1513 14 04	10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
14,7 x 19,4 мм

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для модульного разъема, арт. № 1854 01

опто-волоконные соединители:

3M;

Krone;

Модульные разъемы:

3M;

Asyco;

Dätwyler;

Erni;

Hubbell;

ICS;

Krone;

Telegärtner;

LANmark 5, 6 и 7 (только с Keystone-Clip):

Nexans;

Keystone Jack:

Kerpen

ELine 600 GG45 гнезда:

Kerpen

■ с суппортом

■ для модульных Jacks Krone Кат.5, Кат.5е и Кат.6

■ для Krone LWL-соединений MT-RJ Jack's

■ для 3M LWL-соединений Volition

■ двойной, вывод под углом 30°

■ без фиксаторов



Центральная плата для Drahtex Modular Jacks

цвет: белый, с блеском	1462 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1462 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	* 1462 19 09	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1462 14 04	10
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1462 16 06	10

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой данной программы. Установка возможна только с монтажной или кодовой рамкой фирмы Drahtex.

■ с суппортом

■ для модульных Jacks Drahtex Кат.5, Кат.5е, Кат.6 и Кат.7

■ для LWL-модулей

■ двойной, вывод под углом 30°

■ без фиксаторов



Центральная панель для Drahtex Modular Jacks с полем для надписи

цвет: полярная белизна, матовый	1516 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1516 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1516 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Установка возможна только с монтажной рамкой фирмы Drahtex.

■ с суппортом

■ для модульных Jacks Drahtex Кат.5, Кат.5е, Кат.6 и Кат.7

■ для LWL-модулей

■ двойной, вывод под углом 30°

■ без фиксаторов



Центральная панель для LEXCOM HOME Module с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	* 1538 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1538 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1538 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1538 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1538 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Установка возможна только с монтажной рамкой фирмы Lexel.

■ с суппортом

■ двойной, вывод под углом 30°

■ без фиксаторов

LEXCOM HOME® Зарегистрированная торговая марка фирмы Lexel A/S.

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА



Центральная плата для ELine- и GiCon4 гнезд

цвет: белый, с блеском	1498 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1498 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	* 1498 19 09	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1498 14 04	10
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1498 16 06	10

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой данной программы! Установка только вместе с клипсами фирмы BTR и Kerpen.

ELine 1200- и 250 гнезда:
Kerpen;
GiCon4-гнезда:
BTR

- с суппортом
- для гнезд ELine- und GiCon4 Кат.5е, Кат.6, Кат.7
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная панель для ELine- и GiCon4-гнезд с полем для надписи

цвет: полярная белизна, матовый	1522 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1522 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1522 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Установка только вместе с клипсами фирмы BTR и Kerpen.

ELine 1200- и 250 гнезда:
Kerpen;
GiCon4-гнезда:
BTR

- с суппортом
- для гнезд ELine- und GiCon4 Кат.5е, Кат.6, Кат.7
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная панель с заслонкой от пыли и полем для надписи

цвет: полярная белизна, матовый	1170 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1170 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1170 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для опорной пластины 1-местной, арт. № 4540 ..

- для суппорта с цветным изображением, 1-местные

НОВИНКА



Центральная панель с заслонками от пыли и полем для надписи

цвет: белый, с блеском	* 1181 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1181 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1181 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1181 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1181 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для опорной пластины 2-местной, арт. № 4541 ..

- для суппорта с цветными вставками, 2-местные



Центральная плата для AMP-ACO

цвет: белый, с блеском	1494 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1494 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1494 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1494 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1494 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

- Кат.5, Кат.6 и Кат.7
- фиксация центральной платы



Центральная плата для AMP-ACO с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1495 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1495 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1495 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1495 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1495 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- Кат.5, Кат.6 и Кат.7

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная панель для системы кабельной связи AMP-ACO и Siemens SML с полем для надписи

цвет: полярная	1153 19 09	10
белизна, матовый		
цвет: антрацит, матовый	1153 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1153 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

ACO and CO Plus вставк:
AMP, арт. №: 0-1394763-1;
Schumann;
SML-Вставки:
Siemens

- с суппортом
- Кат.5, Кат.6 и Кат.7
- вывод под углом 30°
- для крепления с помощью винтов
- без фиксаторов



Центральная панель для системы кабельных линий OCS «Telegärtner» с полем для надписи

цвет: полярная	1138 19 09	10
белизна, матовый		
цвет: антрацит, матовый	1138 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1138 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Модули OCS:
Telegärtner;
Telen

- с суппортом
- для 1 или 2 единичных модулей или 1 двойного модуля Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата к LWL-соединениям Simplex ST

цвет: белый, с блеском	1492 02	10
цвет: полярная	1492 09	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	* 1492 19 09	10
белизна, матовый/с эффектом бархата		
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1492 14 04	10
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1492 16 06	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- с суппортом
- вывод под углом 30°
- для 2 LWL-соединений
- без фиксаторов



Центральная панель для LWL-соединений Simplex ST с полем для надписи

цвет: полярная	1521 19 09	10
белизна, матовый		
цвет: антрацит, матовый	1521 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1521 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- с суппортом
- вывод под углом 30°
- для 2 LWL-соединений
- без фиксаторов



Центральная плата к LWL-соединениям Duplex SC

цвет: белый, с блеском	1480 02	10
цвет: полярная	1480 09	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	* 1480 19 09	10
белизна, матовый/с эффектом бархата		
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1480 14 04	10
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1480 16 06	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

опто-волоконные соединители:
Krone

- с суппортом
- вывод под углом 30°
- 1 отверстие продельвается дополнительно
- для 1 или 2 LWL-соединений
- без фиксаторов



Центральная панель для LWL-соединений Duplex SC с полем для надписи

цвет: полярная	1523 19 09	10
белизна, матовый		
цвет: антрацит, матовый	1523 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1523 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

опто-волоконные соединители:
Krone

- с суппортом
- вывод под углом 30°
- 1 отверстие продельвается дополнительно
- для 1 или 2 LWL-соединений
- без фиксаторов

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА

Центральная плата для цилиндрических электросоединителей диаметром 30 мм

цвет: белый, с блеском	1433 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1433 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	* 1433 19 09	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1433 14 04	10
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1433 16 06	10

Диаметр сектора 30 мм;
Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Устройства защиты от перенапряжения:
Dehn, арт. №: NM DK 280;
Сигнальные и контрольные устройства:
Kraus-Naimer;
Lumitas;
Schlegel

- с суппортом
- без фиксаторов


Центральная панель для цилиндрических электросоединителей диаметром 30 мм

цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1066 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1066 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1066 14 04	10

Диаметр сектора 30 мм;
Расстояние до винта 36 мм

Цилиндрический электрический соединитель:
Amphenol-Tuchel;
Binder;
Cannon;
Conrad Electronic;
Farnell;
Monacor;
RS Components

- с суппортом
- без фиксаторов


Центральная плата для 1 сверхминиатюрного D-штекера

цвет: белый, с блеском	1411 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1411 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1411 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1411 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1411 14 04	10

D-сверхминиатюрные штекерные соединители смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для монтажного адаптера, арт. № 1841, 1842

Для электрического соединителя D-Subminiatur, арт. № 1834, 1835, 1839

- с суппортом
- без фиксаторов


Центральная плата для 2 сверхминиатюрного D-штекера

цвет: белый, с блеском	1470 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1470 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1470 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1470 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1470 14 04	10

D-сверхминиатюрные штекерные соединители смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Для монтажного адаптера, арт. № 1841, 1842

Для электрического соединителя D-Subminiatur, арт. № 1834, 1835, 1839

- с суппортом
- без фиксаторов

КОММУНИКАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Установочные коробки к вычислительной технике

НОВИНКА



Системная установочная коробка с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	* 1110 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1110 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1110 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1110 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1110 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Монтажные платы см. в приложении к каталогу, арт. №» 1111 .., 1112 ..

- с суппортом
- для монтажных плат
- без фиксаторов

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Центральная плата для двойной розетки с выравниванием потенциалов

цвет: белый, с блеском	1403 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1403 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1403 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1403 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1403 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов, арт. № 1061

Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов согласно DIN 42801

- с оттиском



Центральная плата для 6-полюсной розетки

цвет: белый, с блеском	1474 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1474 09	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1474 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1474 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1474 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

6-полюсные штепсельные розетки:
Hirschmann, Medu 600, Medu 600 GSK;
Система вызова врача:
Ackermann, clino opt 99, арт. №: 71008C3

Фирма Ackermann

НОВИНКА



Центральная панель / заглушка

цвет: белый, с блеском	* 1204 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1204 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1204 99 09	10

- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для шинного соединительного элемента с отверстием для штыря

цвет: белый, с блеском	* 1298 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1298 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1298 99 09	10

- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для штекерного разъема сброса

цвет: белый, с блеском	* 1305 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1305 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1305 99 09	10

- А-кодированный для «throw-off» коннектора
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель, 2 отверстия для контактного штыря, с символом

цвет: белый, с блеском	* 1244 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1244 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1244 99 09	10

- для устройства вызова с 2-мя диагональными контактами
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель с верхней красной кнопкой вызова и с отверстием для контактного штыря

цвет: белый, с блеском	* 1217 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1217 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1217 99 09	10

- для кнопки вызова с разъемным контактным соединением
- для модуля вызова с кнопкой вызова и контакта для дополнительного входа
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА

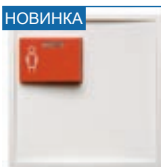


Центральная панель с красной кнопкой вызова и 2 отверстиями для контактного штыря

цвет: белый, с блеском	*1218 89 82	10
цвет: полярная	*1218 89 89	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1218 99 09	10
белизна, матовый		

- для кнопки вызова с контактом диагностики и дополнительным
- для модуля вызова с кнопкой вызова и контактными соединениями
- кнопка с линзой
- с оттиском
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель с красной кнопкой вызова

цвет: белый, с блеском	*1216 89 82	10
цвет: полярная	*1216 89 89	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1216 99 09	10
белизна, матовый		

- для модуля вызова с кнопкой вызова
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель с нижней красной кнопкой вызова

цвет: белый, с блеском	*1219 89 82	10
цвет: полярная	*1219 89 89	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1219 99 09	10
белизна, матовый		

- для кнопки вызова
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для квитирующего переключателя с зеленой кнопкой

цвет: белый, с блеском	*1251 89 82	10
цвет: полярная	*1251 89 89	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1251 99 09	10
белизна, матовый		

- для кнопки квитирувания
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для квитирующего переключателя с желтой кнопкой

цвет: белый, с блеском	*1252 89 82	10
цвет: полярная	*1252 89 89	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1252 99 09	10
белизна, матовый		

- для кнопки квитирувания
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для вызывного устройства с синей кнопкой вызова врача

цвет: белый, с блеском	*1223 89 82	10
цвет: полярная	*1223 89 89	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1223 99 09	10
белизна, матовый		

- для кнопки вызова
- кнопка с линзой
- с оттиском
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель с кнопкой квитирувания, белая

цвет: белый, с блеском	*1308 89 82	10
цвет: полярная	*1308 89 89	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1308 99 09	10
белизна, матовый		

Система вызова врача:
Askermann, clino opt 99, арт. №: 73640J2

- для офис-модуля
- кнопка с линзой
- с оттиском «SU-AUS WARTEN»
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель с красной кнопкой вызова и зеленой кнопкой выключения

цвет: белый, с блеском	*1249 89 82	10
цвет: полярная	*1249 89 89	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1249 99 09	10
белизна, матовый		

- для кнопки вызова и квитирувания
- кнопки с линзой
- фиксация центральной панели

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

НОВИНКА

Центральная панель с зеленой и желтой кнопкой квитирования

цвет: белый, с блеском	* 1253 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1253 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1253 99 09	10

- для кнопки квитирования
- кнопки с линзой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА

Центральная панель с кнопкой присутствия зеленого цвета/кнопка приема белая

цвет: белый, с блеском	* 1299 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1299 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1299 99 09	10

- для офис-модуля
- кнопки с линзой
- с оттиском «SU-AUS WARTEN»
- фиксация центральной панели

НОВИНКА

Центральная панель для пневматической кнопки вызова с линзой

цвет: белый, с блеском	* 1236 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1236 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1236 99 09	10

Система вызова врача:
Ackermann, clino opt 99, арт. №: 70006C

- фиксация центральной панели

НОВИНКА

Центральная панель для кнопки с шнурковым приводом с линзой

цвет: белый, с блеском	* 1233 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1233 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1233 99 09	10

- для кнопки с шнурковым приводом и круглой ручкой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА

Центральная панель для радиоустановки

цвет: белый, с блеском	* 1300 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1300 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1300 99 09	10

- для слуховых трубок и регуляторов громкости
- с оттиском Хвост
- фиксация центральной панели

НОВИНКА

Центральная панель для многопозиционного переключателя радиопрограмм

цвет: белый, с блеском	* 1301 89 82	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1301 89 89	10
цвет: полярная белизна, матовый	1301 99 09	10

- с оттиском «0-1-2-3-4-5»
- фиксация центральной панели

Фирма Total Walther (Zettler)

НОВИНКА

Центральная панель для 15-полюсной розетки

цвет: белый, с блеском	* 1288 89 22	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1288 89 29	10
цвет: полярная белизна, матовый	1288 19 29	10

- для выносного выключателя, диагностических устройств и т.д.
- фиксация центральной панели

НОВИНКА

Центральная панель для устройства вызова и отключения с 15-полюсной розеткой

цвет: белый, с блеском	* 1288 89 32	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1288 89 39	10
цвет: полярная белизна, матовый	1288 19 39	10

- для выносного выключателя, диагностических устройств и т.д.
- фиксация центральной панели

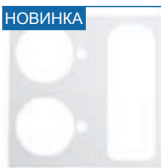
Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА

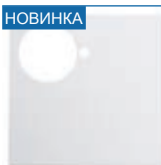


Центральная панель для кнопки вызова, сервиса, отключения и вызова врача с 15-полюсной штепсельной розеткой

цвет: белый, с блеском	*1288 89 42	10
цвет: полярная	*1288 89 49	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1288 19 49	10
белизна, матовый		

- для выносного выключателя, диагностических устройств и т.д.
- фиксация центральной панели

НОВИНКА

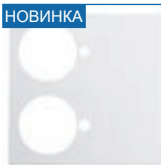


Центральная панель для кнопки присутствия/отключения/вызова персонала, кнопка вызова/вызова обслуживающего персонала/вызова врача

цвет: белый, с блеском	*1288 89 82	10
цвет: полярная	*1288 89 89	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1288 19 09	10
белизна, матовый		

- фиксация центральной панели

НОВИНКА

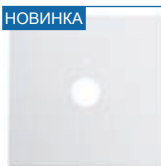


Центральная панель для кнопки присутствия/кнопки присутствия-вызова кнопка вызова и квитиования

цвет: белый, с блеском	*1288 89 12	10
цвет: полярная	*1288 89 19	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1288 19 19	10
белизна, матовый		

- фиксация центральной панели

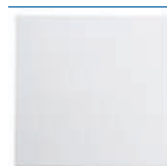
НОВИНКА



Центральная панель для пневматической кнопки вызова с успокаивающей лампой

цвет: белый, с блеском	*1288 89 52	10
цвет: полярная	*1288 89 59	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная	1288 19 59	10
белизна, матовый		

- фиксация центральной панели



Центральная панель для зуммера

цвет: полярная	1288 19 69	10
белизна, матовый		

- фиксация центральной панели

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

ПОВЕРХНОСТИ
РАМКИ / НАКЛАДКИ / ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, "бархатистая"
цвет: полярная белизна как RAL 9010

- ✓ Маркированные изделия в сочетании с соответствующим набором уплотнительных вставок пригодны для скрытой установки с защитой от влаги согласно степени защиты IP 44.

BERKER Q.1

Серия для поверхностей Система скрытого монтажа

Благодаря своей привлекательной форме новая серия Berker Q.1 вызовет восхищение у каждого, кто подбирает серию выключателей с широким спектром применения. Со своими мягкими, закругленными контурами они сразу же производят приятное впечатление. Их прочная конструкция и полный набор модификаций делают их пригодными для использования во многих областях. Необычна их приятная бархатистая поверхность из пластмассы цвета полярная белизна. Другими словами:

Новая серия Berker Q.1 представляет собой действительно
разностороннюю модель.

- Предназначена как для жилых, так и для специальных помещений
- Рамки и поверхности устройств подходят к модульным вставкам для скрытого монтажа
- Комбинированные рамки позволяют располагать по вертикали и горизонтали до 5 устройств
- Цвет: полярная белизна



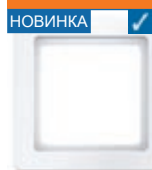
Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

РАМКИ



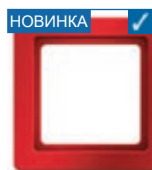
Рамка

цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 1-местная	* 1011 60 89	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 2-местная	* 1012 60 89	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 3-местная	* 1013 60 89	2
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 4-местная	* 1014 60 89	2
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 5-местная	* 1015 60 89	2

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 7..

срок поставки с 04.2009

■ для вертикального и горизонтального монтажа



Рамка

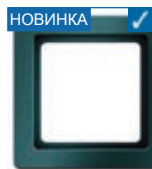
цвет: красный, 1-местная	* 1011 60 62	10
цвет: красный, 2-местная	* 1012 60 62	10
цвет: красный, 3-местная	* 1013 60 62	2
цвет: красный, 4-местная	* 1014 60 62	2
цвет: красный, 5-местная	* 1015 60 62	2

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 7..

срок поставки с 04.2009

■ для вертикального и горизонтального монтажа

■ для выделения особых выключателей, розеток и т.п.



Контрастная рамка, 1-местная

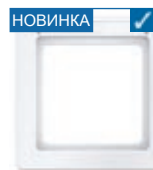
цвет: антрацитовый	* 1011 60 45	10
--------------------	--------------	----

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 7..

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

срок поставки с 04.2009

■ со специальным знаком для слепых



Рамка с полем для надписей

цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 1-местная	* 1011 60 19	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 2-местная вертикальная	* 1012 60 19	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 3-местная вертикальная	* 1013 60 19	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 4-местная вертикальная	* 1014 60 19	2
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 5-местная вертикальная	* 1015 60 19	2
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 2-местная горизонтальная	* 1022 60 19	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 3-местная горизонтальная	* 1023 60 19	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 4-местная горизонтальная	* 1024 60 19	2
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, 5-местная горизонтальная	* 1025 60 19	2

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 7..

срок поставки с 04.2009

РАМКА С БОЛЬШИМ ВЫРЕЗОМ



Рамка с большим вырезом

цвет: полярная белизна, с эффектом бархата	* 1309 60 89	10
--	--------------	----

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 29

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 29

срок поставки с 04.2009

■ для вертикального монтажа

РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Рамка для наружного монтажа, 1-местная

цвет: полярная 1029 00 69 10
белизна, с блеском

Глубина монтажа 33,5 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

Самозатухающее основание см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие», арт. № 1021 12

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху и снизу



Рамка для наружного монтажа, 2-местная

цвет: полярная 1030 00 69 10
белизна, с блеском

Глубина монтажа 33,5 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

Самозатухающее основание см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие», арт. № 1021 22

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в двух местах с каждой стороны
- для вертикального и горизонтального монтажа



Рамка для наружного монтажа, 3-местная

цвет: полярная 1031 00 69 5
белизна, с блеском

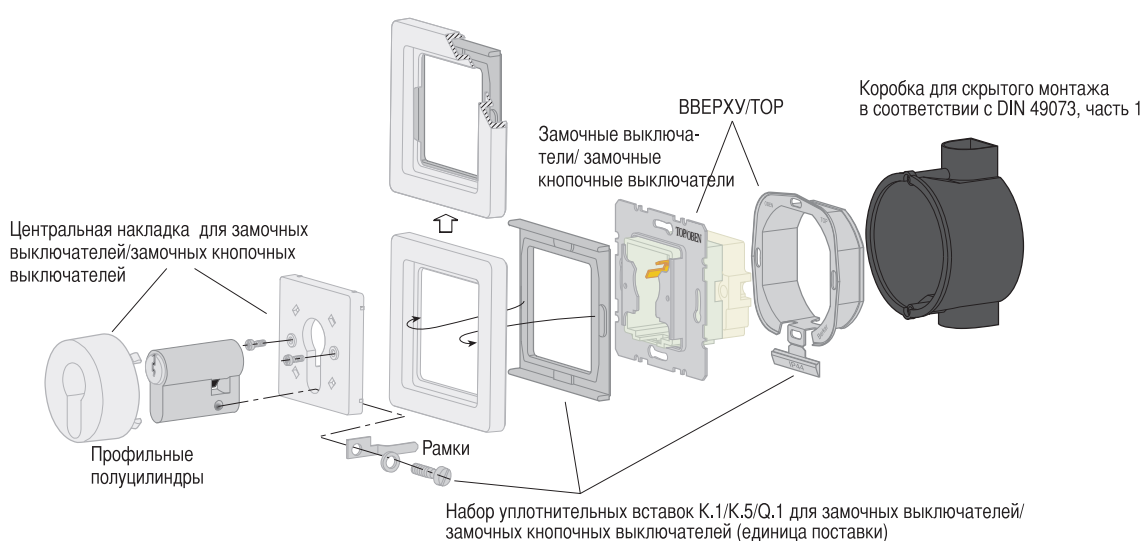
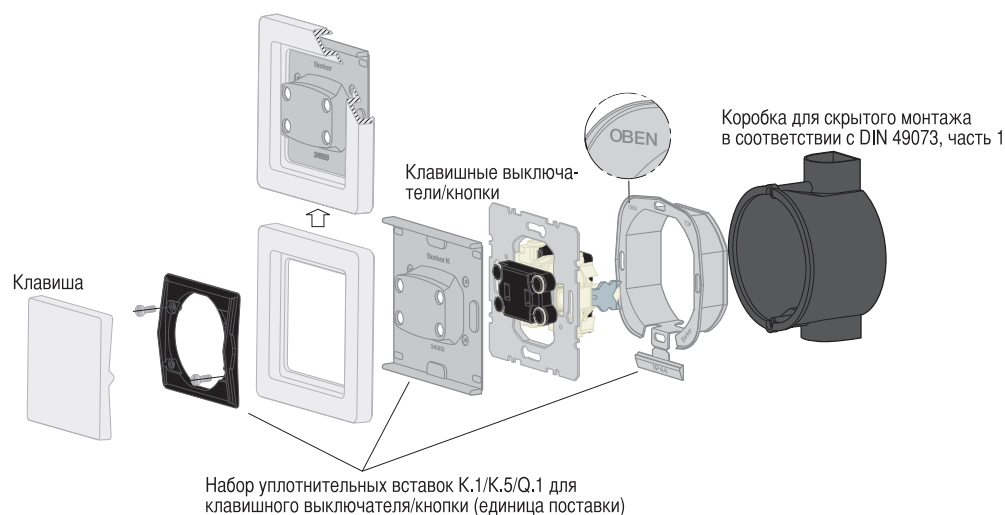
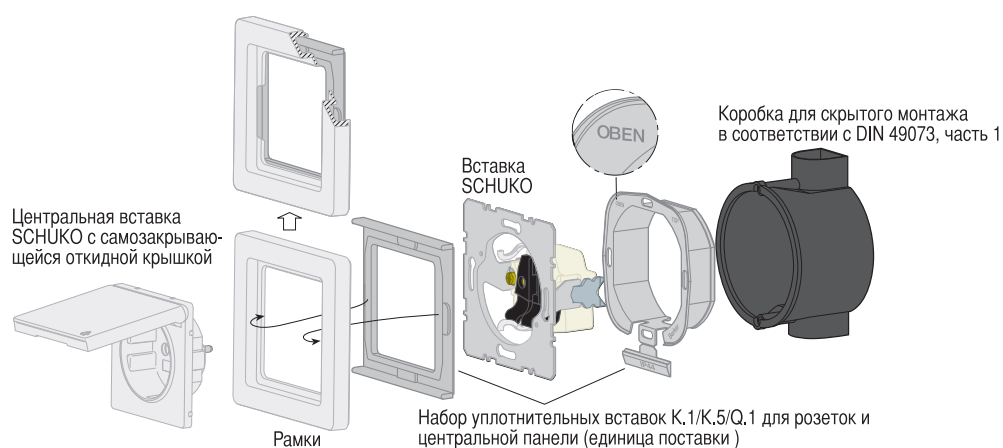
Глубина монтажа 33,5 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

Самозатухающее основание см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие», арт. № 1021 32

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для вертикального и горизонтального монтажа



Использование

Степень защиты IP 44 обеспечивается при монтаже благодаря использованию набора уплотнительных вставок

- в коробках для скрытого монтажа в соответствии с DIN 49073, часть 1
 - на ровных плоских вертикальных
 - поверхностях в коробках для скрытого монтажа, установленных под штукатурку.
- Степень защиты IP 44 не гарантируется для напольного, потолочного монтажа и монтажа в коробках для пустотелых стен.

Монтаж

Примечание:

Степень защиты IP44 достигается только в том случае, если все установленные изделия соответствуют IP44 (см. маркировку), а сборка выполняется в соответствии с руководством по монтажу!

УПЛОТНЕНИЯ IP44

Уплотнения

НОВИНКА



Набор уплотнительных вставок К.1/К.5/К.1
для розеток и центральной панели
прозрачная * 1010 72 00 1

Центральная панель для жалюзийного замочного выключателя/кнопки, арт. № 1506 60 89
Центральная панель для замочных выключателей/кнопок, арт. № 1507 60 89
Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя, арт. № 1084 60 89, 1087 7..., 1088 7..., 1096 60 89
Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя, арт. № 1077 71 .., 1080 60 89
Центральная панель с регулирующей кнопкой для поворотного диммера, арт. № 1135 7..., 1137 60 ..
Центральная панель с регулирующей кнопкой для регулятора числа оборотов, арт. № 1135 7..., 1137 60 79
для штепсельной розетки SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи, арт. № 4751 72 .., 4752 72 ..
Для заглушки с центральной панелью, арт. № 1009 60 89, 1045 7..., 6710 45 70 .., 6710 09 60 89
Заглушка с центральной панелью и винтовым креплением, арт. № 1009 60 79, 1045 7..
К центральной панели для светового сигнала E14, арт. № 1167 7..., 1198 60 89

- для штепсельных розеток с самозакрывающейся крышкой
- для трехуровневого выключателя
- для жалюзийного поворотного выключателя
- для светового сигнала E14
- для поворотных диммеров, поворотных диммеров HB и поворотных диммеров Tronic
- для универсальных поворотных диммеров и дополнительных устройств универсальных поворотных диммеров
- для регулятора числа оборотов

НОВИНКА



Набор уплотнительных вставок К.1/К.5/К.1
для клавишного выключателя/кнопки
прозрачная * 1010 71 00 1

перекидной выключатель с оттиском Стрелки, арт. № 1405 7..
Для клавиш в комплекте с 5 линзами и полем для надписи арт. № 1415 71 ..
Для клавиш, арт. № 1405 7..., 1620 60 89
Для клавиши с полем для надписи, арт. № 1626 60 89
Для клавиши с линзой и полем для надписи, арт. № 1628 60 ..
Для клавиши с линзой и большим полем для надписи, арт. № 1696 60 79
Для клавиши с линзой и насечкой для губного стержня, арт. № 1661 60 49
Для клавиши с линзой и оттиском Свет, арт. № 1621 60 79
Для клавиши с линзой, арт. № 1621 60 89
Для клавиши с оттиском Свет, арт. № 1620 60 49
Для клавиши с оттиском Дверь, арт. № 1620 60 69
Для клавиши с оттиском Звонок, арт. № 1620 60 59
Для клавиши с оранжевой линзой и оттиском «Heizung Notschalter», арт. № 1621 60 69
Для клавиши с оранжевой линзой и оттиском «0», арт. № 1624 60 89
Для клавиши с оранжевой линзой и выступающим символом Свет, арт. № 1651 60 49
Для клавиши с оранжевой линзой и выступающим символом Дверь, арт. № 1651 60 69
Для клавиши с оранжевой линзой и выступающим символом Звонок, арт. № 1651 60 59
Клавиша в комплекте с 5 линзами, арт. № 1415 70 ..
Клавиша с 5 прилагаемыми линзами и большим полем для надписи, арт. № 1496 ..
Клавиша с надписью «0», арт. № 1425 7..., 1622 60 89
Клавиша с красной линзой и надписью «0», арт. № 1417 7..
Клавиша с красной линзой и надписью «Heizung Notschalter», арт. № 1488 71 15

- с крепежным изделием IP44 для крепления винтами
- для клавишных выключателей, выключателей/переключателей, крестовых, 2-полюсных выключателей 10 A
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Набор уплотнительных вставок К.1/К.5/К.1
для замочного выключателя/замочного
кнопочного выключателя
прозрачная * 1010 70 00 1

Центральная панель для жалюзийного замочного выключателя/кнопки, арт. № 1504 7..., 1506 60 89
Центральная панель для замочных выключателей/кнопок, арт. № 1505 7..., 1507 60 89

- к замочным выключателям/кнопкам для профильных полуцилиндров с дополнительным заземляющим контактом
- к жалюзийным замочным выключателям/кнопкам для профильных полуцилиндров с дополнительным заземляющим контактом

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: полярная белизна, с эффектом бархата	*4743 60 89	10
цвет: красный	*4743 60 12	10
цвет: зеленый	*4743 60 13	10
цвет: оранжевый	*4743 60 14	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей	*4723 60 89	10

16 A, 250 В~

Вставка красной, зеленой и оранжевой штепсельной розетки обозначена цветом.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO для полых стен

цвет: полярная белизна, с эффектом бархата	*4743 60 59	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей	*4723 60 59	10

16 A, 250 В~

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

■ без фиксаторов

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: полярная белизна, с эффектом бархата	*4143 60 89	10
цвет: красный	*4143 60 12	10
цвет: зеленый	*4143 60 13	10
цвет: оранжевый	*4143 60 14	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей	*4123 60 89	10

16 A, 250 В~

Вставка красной, зеленой и оранжевой штепсельной розетки обозначена цветом.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

■ с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с надписью

цвет: красный, с надписью «EDV»	*4743 60 22	10
цвет: зеленый, с надписью «SV»	*4743 60 03	10
цвет: оранжевый, с надписью «ZSV»	*4743 60 07	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, с оттиском «EDV», цвет: черная	*4743 60 09	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, с оттиском «EDV», цвет: красный	*4743 60 79	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, с оттиском «SV», цвет: зеленый	*4743 60 39	10
цвет: полярная белизна, с эффектом бархата, с оттиском «ZSV», цвет: оранжевый	*4743 60 49	10

16 A, 250 В~

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO 45°

цвет: полярная *4727 60 89 10
белизна, с эффектом бархата
16 A, 250 В~

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- для ввода по диагонали
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с полем для надписей

цвет: красный *4750 60 02 10
цвет: зеленый *4750 60 03 10
цвет: оранжевый *4750 60 07 10
цвет: полярная *4749 60 89 10
белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей

16 A, 250 В~

Вставка красной, зеленой и оранжевой штепсельной розетки обозначена цветом. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с полем для надписей

цвет: полярная *4149 60 89 10
белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей

16 A, 250 В~

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с символом и полем для надписи

цвет: красный, с надписью «EDV» *4750 60 15 10

цвет: зеленый, с надписью «SV» *4750 60 13 10

цвет: оранжевый, с надписью «ZSV» *4750 60 14 10

16 A, 250 В~

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок. Вставка штепсельной розетки обозначена цветом.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой и оттиском

цвет: зеленый, с надписью «SV» *4124 60 03 10

цвет: оранжевый, с надписью «ZSV» *4124 60 07 10

16 A, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 1,5 мА

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Исполнение SV, ZSV VDE 0100-710
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- с элементом подсветки
- с винтовыми подъемными клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой и полем для надписи

цвет: полярная *4159 60 89 10

белизна, с эффектом бархата

16 A, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 1,5 мА

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- с элементом подсветки
- с винтовыми подъемными клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой, полем для надписи и надписью

цвет: зеленый, с надписью «SV» *4159 60 13 10

цвет: оранжевый, с надписью «ZSV» *4159 60 14 10

16 A, 250 В~
Ток газоразрядной лампы 1,5 mA

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок. Вставка штепсельной розетки обозначена цветом.

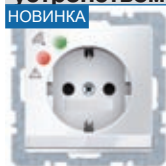
Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Исполнение SV, ZSV VDE 0100-710
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- с элементом подсветки
- с винтовыми подъемными клеммами

Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством



Штепсельная розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения и полем для надписи

цвет: полярная *4108 60 89 1

белизна, с эффектом бархата

цвет: красный *4108 60 62 1

16 A, 250 В~, 50/60 Гц

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Защита от перенапряжения EN 61643-11, VDE 0675-6, -11
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- с контрольными лампами для режима работы/неполадок
- с подачей акустического сигнала о неполадках
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с УЗО

цвет: полярная *4708 60 89 1

белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей

16 A, 250 В~, 50/60 Гц
Рассчетный ток утечки 30 mA;
Время реакции ≤ 30 мс;
Устойчивость при коротких замыканиях 3 kA (осн. предохранитель 20 AgL);
Устойчивость для импульсного тока 250 A (8/20) μs

Смонтированные штепсельные розетки также защищены.

Подходит для использования в соответствии DIN VDE 0100-410

Проверено согласно VDE 0664 (EN 61008)

Соединительные клеммы VDE 0620-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- для защиты от подсоединенных и включенных на выходе устройств
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: полярная *4751 60 89 10

белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей

16 A, 250 В~

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

Соединительные клеммы VDE 0620-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- с самозакрывающейся крышкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: полярная *4751 60 79 10

белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей

16 A, 250 В~

Соединительные клеммы VDE 0620-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- с захлопывающейся откидной крышкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: полярная *4744 60 89

10

белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей

16 A, 250 В~

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- вращающееся с шагом 45°
- с захлопывающейся откидной крышкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: полярная *4746 60 89

10

белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей

16 A, 250 В~

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- вращающееся с шагом 45°
- с захлопывающейся откидной крышкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: полярная *4752 60 89

10

белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей

16 A, 250 В~

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

Соединительные клеммы VDE 0620-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- с самозакрывающейся крышкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Специальное оборудование для инвалидов

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и выступающим символом Розетка

цвет: полярная *4744 60 49

10

белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей

16 A, 250 В~

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 60 45

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

Соединительные клеммы VDE 0620-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- со специальным знаком для слепых
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Двойная штепсельная розетка SCHUKO, цельная

цвет: полярная *4729 60 89

10

белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей

16 A, 250 В~

Для встраивания монтажной коробки 1-местная DIN 49073-1

Соединительные клеммы VDE 0620-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Штепсельные розетки SCHUKO для кабельных каналов

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO, 2-местная с рамкой

цвет: полярная *4720 60 89

5

белизна, с эффектом бархата

16 A, 250 В~

Для монтажа в коробках для кабельных каналов и в распространенных двойных коробках для полых стен, а также в двойных коробках скрытой проводки.

Соединительные клеммы VDE 0620-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

срок поставки с 04.2009

- без фиксаторов
- 2 x 1, смонтировано
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Розетки без защитного контакта

НОВИНКА



Штепсельная розетка без защитного контакта

цвет: полярная *61 6103 60 89 10
белизна, с эффектом бархата
16 A, 250 В~
Глубина 8 мм

срок поставки с 04.2009

- 2-полюсный
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка без защитного контакта

цвет: полярная *61 6703 60 89 10
белизна, с эффектом бархата
цвет: полярная *61 6733 60 89 10
белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей IEC 60884-1
16 A, 250 В~
Глубина 8 мм

Соединительные клеммы IEC 60884-1

срок поставки с 04.2009

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Розетки со штырем заземления

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом

цвет: полярная *67 6380 60 89 10
белизна, с эффектом бархата
16 A, 250 В~

срок поставки с 04.2009

- 2-полюсная, заземляющая
- с винтовыми подъемными клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом

цвет: полярная *67 6576 60 89 10
белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей IEC 60884-1
цвет: красный, с защитой от детей IEC 60884-1 *67 6576 60 12 10
цвет: зеленый, с защитой от детей IEC 60884-1 *67 6576 60 13 10
цвет: оранжевый, с защитой от детей IEC 60884-1 *67 6576 60 14 10
16 A, 250 В~

Соединительные клеммы IEC 60884-1

срок поставки с 04.2009

- 2-полюсная, заземляющая
- с винтовыми подъемными клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом и откидной крышкой

цвет: полярная *67 6583 60 89 10
белизна, с эффектом бархата, с защитой от детей IEC 60884-1
16 A, 250 В~

- с оттиском
- 2-полюсная, заземляющая
- с захлопывающейся откидной крышкой
- с винтовыми подъемными клеммами

Штепсельные розетки NEMA

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-15 R

цвет: полярная *4166 60 89 10
белизна, с эффектом бархата
15 A, 125 В~

Стандарт NEMA 5-15 R

срок поставки с 04.2009

- 2-полюсная, заземляющая
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-20 R

цвет: полярная *4168 60 89 10
белизна, с эффектом бархата
20 A, 125 В~

Стандарт NEMA 5-20 R

срок поставки с 04.2009

- 2-полюсная, заземляющая
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

КРЫШКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ / КНОПКИ

Клавиши

НОВИНКА



Клавиша

цвет: полярная * 1620 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

срок поставки с 04.2009

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавишный выключатель с оттиском символа света

цвет: полярная * 1620 60 49 10
белизна, с эффектом бархата

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

срок поставки с 04.2009

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавишный выключатель с оттиском символа звонка

цвет: полярная * 1620 60 59 10
белизна, с эффектом бархата

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

срок поставки с 04.2009

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавишный выключатель с оттиском символа двери

цвет: полярная * 1620 60 69 10
белизна, с эффектом бархата

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

срок поставки с 04.2009

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавиша с полем для надписей

цвет: полярная * 1626 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

Для надписи имен, указаний и т.п. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

срок поставки с 04.2009

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавиша выключателя с линзой

цвет: полярная * 1621 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

срок поставки с 04.2009

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для подсветки и сигнального включения
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

КРЫШКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ / КНОПКИ

НОВИНКА



Клавишный выключатель с линзой оттиском символа света

цвет: полярная * 1621 60 79 10
белизна, с эффектом бархата

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

Защита IP44 при применении элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

срок поставки с 04.2009

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для подсветки и сигнального включения
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавиша выключателя с оранжевой линзой и оттиском «Heizung Notschalter»

цвет: полярная * 1621 60 69 10
белизна, с эффектом бархата

Или использовать защищенный стеклянним диском аварийный выключатель отопления из программ Arsys, водозащищен. Скрытый монтаж IP44, Aquatec IP44. Не применять для отопительных установок > 50 кВт.

Защита IP44 при применении элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

срок поставки с 04.2009

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для контрольного включения

НОВИНКА



Клавиша выключателя с линзой и вставкой поля для надписи

цвет: полярная * 1628 60 79 10

белизна, с эффектом бархата, с оттиском символа звонка

цвет: полярная * 1628 60 89 10

белизна, с эффектом бархата

Для надписи имен, указаний и т.п. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

Защита IP44 при применении элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

срок поставки с 04.2009

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения

НОВИНКА



Клавиша выключателя с линзой и большой вставкой поля для надписи

цвет: полярная * 1696 60 79 10

белизна, с эффектом бархата, с оттиском символа звонка

цвет: полярная * 1696 60 89 10

белизна, с эффектом бархата

Для надписи имен, указаний и т. п. Высота поля для надписи - для 2-х 18 мм P-touch полосок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

Защита IP44 при применении элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

срок поставки с 04.2009

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения

НОВИНКА



Клавиша с надписью «0»

цвет: полярная * 1622 60 89 10

белизна, с эффектом бархата

Защита IP44 при применении одноклавишного выключателя арт. № 3032 и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

срок поставки с 04.2009

- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей

НОВИНКА



Клавиша выключателя с оранжевой линзой и оттиском «0»

цвет: полярная * 1624 60 89 10

белизна, с эффектом бархата

Защита IP44 при применении одноклавишного выключателя арт. № 3032, элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок 1010 71 00

срок поставки с 04.2009

- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей
- для одноклавишных групповых кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения

Поворотные выключатели

НОВИНКА



Центральная панель с поворотной кнопкой для поворотных выключателей

цвет: полярная * 1150 60 89 1

белизна, с эффектом бархата

Для поворотного переключателя, арт. № 3862 ..

срок поставки с 04.2009

- с оттиском «0» и «1»

Клавиши

НОВИНКА



Клавиши

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

* 1623 60 89

10

срок поставки с 04.2009

- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок
- для двухклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавиши выключателя с оранжевой линзой

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

* 1627 60 89

10

Освещение возможно только посредством 1 элемента подсветки.

срок поставки с 04.2009

- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок
- для подсветки и сигнального включения
- для двухклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавиши для трехклавишного выключателя

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

* 1665 60 89

10

Для трехклавишного выключателя, арт. № 6330 23

срок поставки с 04.2009

НОВИНКА



Клавиши с оттиском Стрелка

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

* 1625 60 89

10

Для двухклавишной кнопки жалюзи, арт. № 5035 20
Для двухклавишного выключателя жалюзи, арт. № 3035 20
Для переключателя сопряжения с шиной, 2-канального, арт. № 7514 20 00

срок поставки с 04.2009

НОВИНКА



Перекидной выключатель с оттиском Стрелки

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

* 1620 60 79

10

Для групповой кнопки с шинным контроллером, одинарной, арт. № 7514 11 00
Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

срок поставки с 04.2009

НОВИНКА



Клавиши с оттиском Стрелки

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

* 1644 60 89

10

Для групповой кнопки с шинным контроллером, двойной, арт. № 7514 21 00
Для групповых двухклавишных нажимных кнопок как 2-пол. нажимная кнопка жалюзи со средним положением, арт. № 5034 04

срок поставки с 04.2009

Специальное оборудование для инвалидов

НОВИНКА



Клавиша выключателя с линзой и насечкой для губного стержня

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

* 1661 60 49

10

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 60 45
Защита IP44 при применении элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

срок поставки с 04.2009

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения

НОВИНКА



Клавиша выключателя с оранжевой линзой и выступающим символом «Свет»

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

* 1651 60 49

10

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 60 45
Защита IP44 при применении элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

срок поставки с 04.2009

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для подсветки и сигнального включения
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавиша выключателя с оранжевой линзой и выступающим символом «Звонок»

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

*1651 60 59

10

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 60 45
Защита IP44 при применении элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

срок поставки с 04.2009

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных кнопок с подсветкой
- для одноклавишных кнопок

НОВИНКА



Клавиша выключателя с оранжевой линзой и выступающим символом «Дверь»

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

*1651 60 69

10

Визуального акцентирования можно добиться при помощи контрастной рамки, арт. № 1011 60 45
Защита IP44 при применении элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

срок поставки с 04.2009

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных кнопок с подсветкой
- для одноклавишных кнопок

Карточные выключатели для гостиниц

НОВИНКА



Карточный выключатель для гостиниц с оттиском и оранжевой линзой

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

*1640 60 89

10

Макс. ширина карты 54 мм;
Толщина карты 0,5 - 1,4 мм

По запросу может быть выполнена другая надпись!

К вставке нажимной кнопки карточного выключателя для гостиниц арт. № 5051 02, 5051 03, 5052 01, 5056 01

Шнуровые выключатели/кнопки

НОВИНКА



Центральная панель для выключателей/кнопок со шнурковым приводом

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

*1146 60 89

10

Для шнурового выключателя, арт. № 3962, 3966, 6139 ..
Для шнурового кнопочного выключателя, арт. № 3956 19

срок поставки с 04.2009

Трехступенчатые выключатели

НОВИНКА



Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата, без 0-поло-
жения

*1084 60 89

1

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата, с 0-положе-
нием

*1096 60 89

1

Для трехступенчатого выключателя без нулевого положения, арт. № 3861 01
Для трехступенчатого выключателя с положением 0, арт. № 3861
Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

срок поставки с 04.2009

■ С ОТТИСКОМ

Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки

НОВИНКА



Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

*1080 60 89

1

Фиксирующий элемент для трансформации в кнопку см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1861
Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00
Поворотный выключатель жалюзи, арт. № 3841, 3842

срок поставки с 04.2009

■ С ОТТИСКОМ

Жалюзийные замочные выключатели/кнопки

НОВИНКА



Центральная панель с замком к жалюзийному замочному выключателю

цвет: полярная *1081 60 89 1
белизна, с эффектом бархата, ключ вынимается в среднем положении

цвет: полярная *1082 60 89 1
белизна, с эффектом бархата, ключ вынимается 3 положениях

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3851, 3852

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- с функцией блокировки кнопок
- с 2 ключами

НОВИНКА



Центральная панель с замком к жалюзийному замочному выключателю

цвет: полярная *1083 60 89 1
белизна, с эффектом бархата, ключ вынимается в среднем положении

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3851, 3852

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- только с функцией нажатия
- с 2 ключами

НОВИНКА



Центральная панель для жалюзийного замочного выключателя/кнопки

цвет: полярная *1506 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

Профильные полуцилиндры смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для замочной кнопки жалюзи, арт. № 3831 10, 3832 10

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3822 10

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 70 00

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- для профильного полуцилиндра
- к центральной системе замыканий

Замочные выключатели/кнопки

НОВИНКА



Центральная панель для замочных выключателей/кнопок

цвет: полярная *1507 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

Профильные полуцилиндры смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для замочного выключателя, арт. № 3826 10

Для замочного кнопочного выключателя, арт. № 3856 20

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 70 00

срок поставки с 04.2009

- для профильного полуцилиндра
- к центральной системе замыканий

УЗО

НОВИНКА



Центральная панель 50 x 50 мм для УЗО

цвет: полярная *1493 19 09 1
белизна, матовый/с эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной панели 50 x 50 мм данной программы.

Для устройства защитного отключения (УЗО), арт. № 2844

ЗАГЛУШКИ

НОВИНКА



Заглушка с центральной панелью

цвет: полярная *1009 60 89 20
белизна, с эффектом бархата, без цоколя и фиксаторов

цвет: полярная *67 1009 60 89 10
белизна, с эффектом бархата, с цоколем и фиксаторами

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

срок поставки с 04.2009

- на суппорте без отверстия
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Заглушка с центральной панелью и винтовым креплением

цвет: полярная *1009 60 79
белизна, с эффектом бархата

20

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

срок поставки с 04.2009

- на суппорте с большим сектором
- для индивидуальных секторов или отверстий при установке собственных решений
- со встроенным корпусом для дополнительного реле и т.п.
- с колпачками на местах винтового крепления
- без фиксаторов

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

НОВИНКА



Центральная панель для нажимной кнопки и светового сигнала E10

цвет: полярная *1124 60 89
белизна, с эффектом бархата

10

Диаметр сектора 27,2 мм

Нажимные кнопки, лампы светодиодов, лампы тлеющего свечения и крышки смотрите раздел «Модульные механизмы».

Для нажимных кнопок и светового сигнала E10, арт. № 5101 ..

срок поставки с 04.2009

- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для светового сигнала E14

цвет: полярная *1198 60 89
белизна, с эффектом бархата

10

Светодиоды, элементы подсветки и крышки смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для светового сигнала E14, см.

«Модульные механизмы», арт. № 5131 02

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

срок поставки с 04.2009

НОВИНКА



Крышка для светодиодной подсветки для ориентирования и светодиодной сигнальной подсветки

цвет: полярная *1248 60 89
белизна, с эффектом бархата

1

Для светодиодной подсветки для ориентирования, арт. № 2951

Для светодиодной сигнальной подсветки, арт. № 2952

срок поставки с 04.2009

- с самоклеящимися пленками с оттиском «Подождите / Входите» и «Не мешать / уборка помещения»
- с пленкой молочного цвета, для индивидуальных надписей

НОВИНКА



Накладка информационного светового сигнала с 5 надписями

цвет: полярная *1345 60 89
белизна, с эффектом бархата

1

Расход электроэнергии 25 мА;
LED-мощность 800 мВт

Прилагаемые наклейки с надписями: «Не входить», «Занято», «Войдите», «Соблюдайте тишину», «Просьба подождать».

Цветная защитная пластина см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие», арт. № 1289 ..

Для вставки информационного светового сигнала, арт. № 2949

- с 4 LED с сильной светимостью
- высокая долговечность
- с прозрачной пленкой

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ

НОВИНКА



Центральная панель с регулировкой для механических таймеров

цвет: полярная *1632 60 89
белизна, с эффектом бархата,
макс. 15 минут

1

цвет: полярная *1633 60 89
белизна, с эффектом бархата, макс. 120 минут

1

Механический таймер 120 мин., арт. № 2041

Механический таймер 15 мин., арт. № 2040

срок поставки с 04.2009

- с оттиском Шкала времени

НОВИНКА



Центральная панель с нажимной кнопкой для механизма реле времени

цвет: полярная *1674 60 89
белизна, с эффектом бархата

10

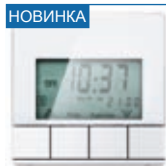
Размер оси, диам. 4 мм

к арт. № 2948 10

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- с прозрачной линзой

НОВИНКА



Таймер Easy с дисплеем

цвет: полярная *1735 60 89 1
белизна, с эффектом
бархата

На один программный блок 2 времени включения для вкл/выкл;
Запас хода, примерно 4 ч., без питания;
Рабочая температура 5 - 35 °C

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

К вставке для таймера арт. № 2948

- простое программирование времени включения
- с режимом быстрого программирования
- может программироваться на 4 часа после снятия вставки
- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- широкоформатный дисплей с символами
- отображение очередного времени включения
- с переключателем для ручного/автоматического управления

НОВИНКА



Таймер с дисплеем

цвет: полярная *1736 60 89 1
белизна, с эффектом
бархата

Периоды включения 18 для вкл/выкл;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Запас хода, примерно 24 час.;
Функция загрузки 0 - 23 час. 59 мин.

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

К вставке для таймера арт. № 2948

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- с недельной и суточной программой
- с переключением с летнего на зимнее время
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- с переключателем для ручного/автоматического управления

НОВИНКА



Таймер с дисплеем и подключением датчика

цвет: полярная *1738 60 89 1
белизна, с эффектом
бархата

Диапазон настройки для сумерек около 6 - 300 лк;
Периоды включения 18 для вкл/выкл;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Запас хода, примерно 24 час.;
Функция загрузки 0 - 23 час. 59 мин.

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

К вставке для таймера арт. № 2948

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- с недельной и суточной программой
- с переключением с летнего на зимнее время
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- для подключения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке
- подключенный датчик яркости RolloTec® для включения в зависимости от уровня освещения

ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ

НОВИНКА



Центральная панель с регулирующей кнопкой для поворотного диммера

цвет: полярная *1137 60 89 10
белизна, с эффектом
бархата

Размер оси, диам. 4 мм

Для поворотного диммера HB, арт. № 2866 10, 2873

Для поворотного диммера Tronic, арт. № 2867 10, 2874

Для поворотного диммера, арт. № 2819 ..., 2830 10, 2860 10, 2875, 2885

Для поворотного потенциометра 1-10 В, арт. № 2891 10

Для поворотного потенциометра DALI, арт. № 2897

Для контактного поворотного потенциометра 1-10 В, арт. № 2896 10

Для универсального дополнительного устройства поворотного диммера, арт. № 2862 10

Для универсального поворотного диммера, арт. № 2861 10

срок поставки с 04.2009

НОВИНКА



Центральная панель с регулирующей кнопкой для поворотного диммера

цвет: полярная *1137 60 69
белизна, с эффектом бархата

10

Размер оси, диам. 6 мм

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

срок поставки с 04.2009

РЕГУЛЯТОР ЧИСЛА ОБОРОТОВ

НОВИНКА



Центральная панель с регулирующей кнопкой для регулятора числа оборотов

цвет: полярная *1137 60 79
белизна, с эффектом бархата

10

Размер оси, диам. 4 мм

Для регулятора частоты вращения, арт. № 2968 01

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

срок поставки с 04.2009

■ с оттиском Хвост

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАЖИМНОЙ ДИММЕР ДВОЙНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ

НОВИНКА

Кнопка для универсального нажимного диммера двойного включения

цвет: полярная *1765 60 89
белизна, с эффектом бархата

1

Для универсального нажимного диммера двойного включения арт. № 2901

срок поставки с 04.2009

■ для 2 независимых групп ламп

■ управление с двумя плоскостями для серии

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC

Клавиши

НОВИНКА

Клавиша BLC

цвет: полярная *1761 60 89
белизна, с эффектом бархата

1

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC, арт. № 2907

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для магнитного контакта, арт. № 2916, 2934 10

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tropic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

■ с программой управления на 2 уровнях

■ при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети

■ с электронной вставкой выключателя BLC HVAC может применяться как реле времени

Радиоклавиши

НОВИНКА

Радиоклавиша BLC

цвет: полярная *1760 60 89 1
белизна, с эффектом бархата

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Тronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

срок поставки с 04.2009

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

Датчики движения BLC

НОВИНКА

Датчик движения 180 BLC

цвет: полярная *1783 60 89 1
белизна, с эффектом бархата

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включает свет при понижении уровня яркости и при движении человека на период следящего времени датчика движения. В сочетании с релейным механизмом включения BLC HVAC дополнительно и независимо от яркости срабатывания включается канал HVAC на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Тronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

НОВИНКА



Датчик движения 180 BLC

цвет: полярная *1786 60 89 1
белизна, с эффектом бархата

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включает свет при понижении уровня яркости и при движении человека на период следящего времени датчика движения. В сочетании с релейным механизмом включения BLC HVAC дополнительно и независимо от яркости срабатывания включается канал HVAC на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908
Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903
Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904
Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10
Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906
Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905
Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916
Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902
Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



■ с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

НОВИНКА



Датчик движения 180 «Комфорт» BLC с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: полярная *1784 60 89 1
белизна, с эффектом бархата

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908
Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903
Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904
Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10
Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906
Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905
Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916
Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902
Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- не включается при случайном краткосрочном затемнении
- с адаптивным приспособлением порога чувствительности
- с функцией программирования порога яркости
- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)
- яркость включения в соединении с BLC диммерными вставками только через дополнительное устройство BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

НОВИНКА



Датчик движения 180 «Комфорт» BLC с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: полярная *1787 60 89 1
белизна, с эффектом бархата

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек.- 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908
Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903
Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904
Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10
Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906
Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905
Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916
Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902
Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- не включается при случайном краткосрочном затемнении
- с адаптивным приспособлением порога чувствительности
- с функцией программирования порога яркости
- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)
- яркость включения в соединении с BLC диммерными вставками только через дополнительное устройство BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

НОВИНКА



Датчик BLC 180 IP44

цвет: полярная *1783 61 89 1
белизна, с эффектом бархата

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включает свет при понижении уровня яркости и при движении человека на период следящего времени датчика движения. В сочетании с релейным механизмом включения BLC HVAC дополнительно и независимо от яркости срабатывания включается канал HVAC на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908
Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903
Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904
Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10
Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906
Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905
Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916
Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902
Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



IP44

срок поставки с 04.2009

- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

НОВИНКА



Датчик BLC 180 IP44

цвет: полярная *1786 61 89 1
белизна, с эффектом
бархата

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания
20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок.
0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включается на период запрограммированного
в датчике «Сторож» следящего времени при
сокращенной яркости срабатывания и движении
человека. В сочетании с реле-вставкой BLC
HVAC независимо от яркости срабатывания
будет дополнительно включаться HVAC-канал на
период следящего времени.

**Импульсная электронная вставка лестнич-
ного освещения BLC, арт. № 2934 10**

Для дополнительного устройства BLC

датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC

1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC,

арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя

BLC с беспотенциальным контактом,

арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя

BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключа-

теля BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключа-

теля BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера

BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC

HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



IP44

срок поставки с 04.2009

■ с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

НОВИНКА



**Датчик движения 180 «Комфорт» BLC
IP44**

цвет: полярная *1784 61 89 1
белизна, с эффектом
бархата

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания
20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок.
0 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок.
10 сек. - 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включается на период запрограммированного
в датчике «Сторож» следящего времени при
сокращенной яркости срабатывания и движении
человека. В сочетании с реле-вставкой BLC
HVAC независимо от яркости срабатывания
будет дополнительно включаться HVAC-канал на
период следящего времени.

**Импульсная электронная вставка лестнич-
ного освещения BLC, арт. № 2934 10**

Для дополнительного устройства BLC

датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC

1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC,

арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя

BLC с беспотенциальным контактом,

арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя

BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключа-

теля BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключа-

теля BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера

BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC

HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



IP44

срок поставки с 04.2009

- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- не включается при случайном краткосрочном затенении
- с адаптивным приспособлением порога чувствительности
- с функцией программирования порога яркости
- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)
- яркость включения в соединении с BLC диммерными вставками только через дополнительное устройство BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

НОВИНКА



Датчик движения 180 «Комфорт» BLC IP44

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

*1787 61 89

1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания
20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок.
0 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок.
10 сек. - 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с размыкающим контактом, центральной панелью, одноклавишным выключателем и светодиодом

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

*2030 60 89

1

5 - 30 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 250 В~;
Коммутируемый ток 10 А;
Индуктивная нагрузка при cos φ 0,6 = 4 А;
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;
Ночное снижение температуры ок. 4 °C

Требуется нейтральный провод!

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл.
- со входом для термодатчика
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения 24 В с размыкающим контактом, центральной панелью, одноклавишным выключателем и светодиодом

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

*2031 60 89

1

5 - 30 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 24 В~;
Коммутируемый ток 10 А~;
Номинальное напряжение 24 В~;
Коммутируемый ток 4 А~;
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;
Ночное снижение температуры ок. 4 °C

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 77

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл.
- с контрольным светодиодом включения
- со входом для термодатчика
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с переключающим контактом и центральной панелью

цвет: полярная *2026 60 89 1

белизна, с эффектом бархата

5 - 30 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 250 В~;
Коммутируемый ток «отопление» 10 А
(4 А при cosφ=0,6);
Коммутируемый ток «охлаждение» 5 А
(2 А при cosφ=0,6);
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C

Требуется нейтральный провод!

При достижении заданной температуры контакт переключается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- для режима подогрева или охлаждения
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- со входом для термодатчика
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения пола с замыкающим контактом, с центральной панелью и светодиодом 2 светодиода и датчик температуры пола

цвет: полярная *2034 60 89 1

белизна, с эффектом бархата

10 - 50 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 250 В~;
Коммутируемый ток 10 А;
Разница температур срабатывания ок. 1 °C;
Ночное снижение температуры ок. 5 °C;
Длина провода датчика 4 м

Требуется нейтральный провод!

При превышении заданного уровня температуры контакт замыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

Запасной элемент для датчика температуры пола / дистанционного датчика, арт. № 0161

срок поставки с 04.2009

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и 2 светодиодами
- со светодиодом для отопления и со светодиодом для ночного режима
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ROLLOTEC

Клавиши «Комфорт»

НОВИНКА



Кнопка RolloTec «Комфорт»

цвет: полярная *1770 60 89 1

белизна, с эффектом бархата

Программируемое время 0,5 сек. - 2 мин.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 - 4 сек.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с блокировкой закрывания, напр., для управления шторами «ролло», дверь террасы
- включение функций блокировки в верхнем конечном положении при кнопки в направлении «Вверх» более 3 сек.
- с контрольным светодиодом

НОВИНКА



Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключением датчика

цвет: полярная *1771 60 89 1

белизна, с эффектом бархата

Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Программируемое время 4 сек. - 2 мин.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии 1 - 4 сек.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с блокировкой закрывания, напр., для управления шторами «ролло», дверь террасы
- включение функций блокировки в верхнем конечном положении при кнопки в направлении «Вверх» более 3 сек.
- с контрольным светодиодом
- уровень яркости устанавливается индивидуально
- при применении сенсора освещения для наружного монтажа регулируется функция солнцезащиты
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

Радиоклавиши

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec

цвет: полярная *1758 60 89 1
белизна, с эффектом бархата

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

срок поставки с 04.2009

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик

Клавиши с функцией памяти

НОВИНКА

Кнопка с функцией памяти RolloTec

цвет: полярная *1756 60 89 1
белизна, с эффектом бархата

Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.;
Программирование времени открытия/закрытия кнопкой > 3,5 сек.

Жалюзи будут открываться и закрываться в режиме запрограммированного времени ежедневно.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

НОВИНКА

Кнопка памяти RolloTec с подключением датчика

цвет: полярная *1757 60 89 1
белизна, с эффектом бархата

Значение яркости «Солнце» ок. 20 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.;
Программирование времени открытия/закрытия кнопкой > 3,5 сек.

Жалюзи будут открываться и закрываться в режиме запрограммированного времени ежедневно.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

цвет: полярная *1759 60 89 1
белизна, с эффектом бархата

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

срок поставки с 04.2009

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

Механические таймеры

НОВИНКА



Таймер RolloTec «Easy» с дисплеем

цвет: полярная *1762 60 89 1
белизна, с эффектом бархата

Периоды перемещения 2 Откр/Закр;
Запас хода, примерно 6 ч., без питания;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Сигналы дополнительного устройства и сенсора, а также центральные команды не обрабатываются.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

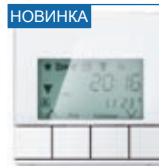
Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- простое программирование времени
- с режимом быстрого программирования
- программирование до 6 часов возможно после снятия вставки
- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- широкоформатный дисплей
- с переключателем для ручного/автоматического управления

НОВИНКА



Таймер RolloTec «Комфорт» с дисплеем

цвет: полярная *1774 60 89 1
белизна, с эффектом бархата

Периоды перемещения 18 Откр/Закр;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Запас хода, примерно 3 ч., без питания;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Настраиваемое время подъема 1 сек. - 6 мин.;
Время поворота ламелей 0 - 5 сек.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокирование 1 сек.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

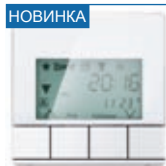
Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с текстом дисплея на немецком языке
- с 3-мя независимыми программируемыми запоминающими устройствами
- с 2-мя предварительно установленными программируемыми запоминающими устройствами
- возможно программирование недельное и по дням
- энергонезависимая программная память
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- астропрограмма для подъема/опускания при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- указание последующих операций определяется функциями астро- и совпадения
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- блокировка-защита, так как исполнение команд от центрального или дополнительного модуля можно отключить
- регулируемое положение ламелей при запланированном опускании

НОВИНКА



Таймер RolloTec «Комфорт» с дисплеем и подключением датчика

цвет: полярная * 1775 60 89 1
белизна, с эффектом бархата

Диапазон настройки для солнца около 1 - 76 клк;
Диапазон настройки для сумерек около 6 - 300 лк;
Периоды перемещения 18 Откр/Закр;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Запас хода, примерно 3 ч., без питания;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Настраиваемое время подъема 1 сек. - 6 мин.;
Время поворота ламелей 0 - 5 сек.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокирование 1 сек.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с текстом дисплея на немецком языке
- с 3-мя независимыми программируемыми запоминающими устройствами
- с 2-мя предварительно установленными программируемыми запоминающими устройствами
- возможно программирование недельное и по дням
- энергонезависимая программная память
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- астропрограмма для подъема/опускания при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- указание последующих операций определяется функциями астро- и совпадения
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- блокировка-защита, так как исполнение команд от центрального или дополнительного модуля можно отключить
- регулируемое положение ламелей при запланированном опускании
- RolloTec® датчик освещенности наружного монтажа, дополнительно настройка для положения жалюзи и ламелей
- подключенный датчик яркости RolloTec® для управления в зависимости от уровня освещения
- RolloTec® датчик освещенности наружного монтажа подходит для сумеречного открывания и закрывания
- для подсоединения датчика к клеммнику на вставке

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОЛЬЦА

НОВИНКА



Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм

цвет: полярная * 1109 60 79 10
белизна, с эффектом бархата

Внимание! Не предусмотрено для центральных плат Berker.

Для центральной панели согласно DIN 49075

срок поставки с 04.2009

- для центральных плат сторонних производителей 50 x 50 мм и розеток SCHUKO

НОВИНКА



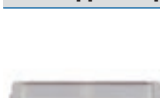
Промежуточная рамка для центральной платы

цвет: полярная * 1109 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- поле для надписи фиксируется

Поля для надписей



Поле для надписи для фиксации заподлицо в промежуточной рамке для центральной платы

цвет: полярная 1905 00 69 10
белизна, матовый/с эффектом бархата

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

СИГНАЛЬНЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

НОВИНКА



Центральная плата для сигнальных и контрольных устройств; Ш 18,8 мм

цвет: полярная * 1431 19 09 10
белизна, матовый/с эффектом бархата

Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Подходит для монтажа встроенного гнезда с выравниванием потенциалов; к арт. 4604

Гнездо на малое напряжение:

PRO-CAR;

Цилиндрический электрический соединитель:

Amphenol-Tuchel;

Binder;

Cannon;

Farnell;

Hirose;

Hirschmann;

Lumberg;

Monacor;

RS Components

срок поставки с 04.2009

- с суппортом
- с сектором 18,8 мм
- без фиксаторов

НОВИНКА



Центральная плата для сигнальных и контрольных устройств; Ш 22,5 мм

цвет: полярная *1432 19 09
белизна, матовый/с
эффектом бархата

10

Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Устройства защиты от перенапряжения:

Dehn, арт. №: NM DK 280;

Сигнальные и контрольные устройства:

Kraus-Naimer;

Lumitas;

Schlegel

срок поставки с 04.2009

■ с суппортом

■ с сектором 22,5 мм

■ без фиксаторов

TV / AUDIO



Центральная плата для XLR-цилиндрических электросоединителей D-серии

цвет: полярная 1412 19 09
белизна, матовый/с
эффектом бархата

10

Диаметр сектора 23,6 мм;

Расстояние до винтов (по вертикали/по горизонтали) 19 / 24 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Цилиндрический электрический соединитель:

Cannon;

Deltron;

Farnell;

Hirose;

Monacor;

Neutrik;

RS Components

■ с суппортом

■ Speakon и гнездовой контактный зажим телефонного типа

■ без фиксаторов

НОВИНКА



Центральная панель для розетки к громкоговорителю и вставки малого штекерного соединителя

цвет: полярная *1196 60 89
белизна, с эффектом
бархата, 1-местный, 1
отверстие продельва-
ется дополнительно

10

цвет: полярная *1197 60 89
белизна, с эффектом
бархата, 2-местная

10

Для розетки для громкоговорителя High End, арт. № 4505 02

Для розетки для стерео-динамиков, арт. № 4505 01

Для соединительной вставки BNC/TNC, арт. № 4577, 4579

Для соединительной вставки для малых штекеров, арт. № 4505

срок поставки с 04.2009

НОВИНКА



Центральная панель для антенной розетки 2 и 3 отверстия

цвет: полярная *1203 60 89
белизна, с эффектом
бархата

10

Для антенной розетки, 2 отверстия,

проходная, арт. № 4502, HIFS 1B

Для антенной розетки, 3 отверстия,

проходная, арт. № 4522

Для антенной розетки, 3 отверстия,

отдельная, арт. № 4515

Для антенной розетки, 4 отверстия,

отдельная, арт. № 4523, 4593

срок поставки с 04.2009

■ с возможностью дополнительного проделывания SAT-ввода



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия

цвет: полярная 1483 19 09
белизна, матовый/с
эффектом бархата

10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Антенные розетки:

Hirschmann

■ с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия

цвет: полярная 1484 19 09
белизна, матовый/с
эффектом бархата

10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для антенной розетки, арт. № 4594

Антенные розетки:

Ankaro;

Astro;

Axing;

Delta;

Schwaiger

■ с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)



Центральная плата для широкополосной модемной коробки

цвет: полярная 1439 19 09
белизна, матовый/с
эффектом бархата

10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Широкая модемная коробка:

Wisi

■ с дополнительным мультимедиа-выводом

СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

НОВИНКА



Центральная панель для VDo-розеток и кабельного вывода

цвет: полярная * 1019 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

Для розетки, арт. № 4468, 4470

Телефонные разъемы VDo:
Rutenbeck
срок поставки с 04.2009

■ с выводом

НОВИНКА



Центральная панель для розетки TAE и розеток для подсоединения громкоговорителей

цвет: полярная * 1033 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

Для интерфейса данных USB, скрытый монтаж, арт. № 4572 .., 4573 .., 7504 00 04
Для розетки UAE/TAE, арт. № 4588 ..

TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения:

Dehn;
Розетки EAD:
Drivex;
Fröhlich + Walter;
Intracom;
Розетки UAE:
Dätwyler

срок поставки с 04.2009

НОВИНКА



Центральная плата для розетки TAE 6/6FF и 6/6NF и розеток для подсоединения громкоговорителей

цвет: полярная * 1458 19 09 10
белизна, матовый/с эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для интерфейса данных USB, скрытый монтаж, арт. № 4572 .., 4573 .., 7504 00 04
Для розетки UAE/TAE, арт. № 4588 ..

TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения:

Dehn;
Розетки EAD:
Drivex;
Fröhlich + Walter;
Intracom;
Розетки UAE:
Dätwyler

- для интерфейса ввода данных USB, скрытый монтаж
- 1 отверстие прodelывается дополнительно

НОВИНКА



Центральная панель для розетки RTT «Niederlande»

цвет: полярная * 61 1036 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- универсальные для обычных RTT-розеток

НОВИНКА



Центральная панель для розетки RTT «Belgien»

цвет: полярная * 67 1103 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

Для розетки RTT, арт. № BERT T0 1

срок поставки с 04.2009

НОВИНКА



Центральная панель для розетки UAE

цвет: полярная * 1407 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

Для розетки UAE экранированной, арт. № 4554, 4586, 4590
Для розетки UAE, арт. № 4538, 4568

- вывод под углом 45°
- для 1-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6



Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: полярная 1468 19 09 10
белизна, матовый/с эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для розетки UAE экранированной, арт. № 4554, 4586, 4590
Для розетки UAE, арт. № 4538, 4568

- вывод под углом 45°
- для 1-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6

НОВИНКА



Центральная панель для UAE/E-DAT Design/Telekom розетка ISDN

цвет: полярная * 1409 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

Для розетки UAE экранированной, арт. № 4555, 4587, 4591
Для розетки UAE, арт. № 4539, 4562, 4592

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:
Telekom;
Розетки UAE:
Dätwyler;
eku Kabel & Systeme;
Sveg

срок поставки с 04.2009

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6



Центральная плата UAE/E-DAT Design/ Telekom розетка ISDN

цвет: полярная 1469 19 09 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

**Для розетки UAE экранированной,
арт. № 4555, 4587, 4591
Для розетки UAE, арт. № 4539, 4562, 4592**

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:
Telekom;
Розетки UAE:
Dätwyler;
eku Kabel & Systeme;
Sveg

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6



Центральная плата для розетки ISDN UAE/ IAE/Telekom

цвет: полярная 1467 19 09 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN производитель BTR:
Telekom

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для UAE-DAT розетка 300E

цвет: полярная 1478 19 09 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.6



Центральная плата для розетки UAE и Telekom ISDN (IAE)

цвет: полярная 1429 19 09 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:
Telekom

- вывод под углом 25°
- для 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для розетки E-DAT plus с полем для надписи

цвет: полярная 1413 19 09 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch
полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- для 1- или 2-местной розетки, кат.6



Центральная плата для розетки UAE и Telekom ISDN (IAE)

цвет: полярная 1430 19 09 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN производитель Kracker:
Telekom

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.3

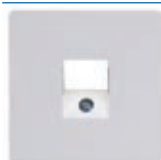


Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: полярная 1420 19 09 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- 1 отверстие прodelывается дополнительно
- для 1- или 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для UAE/IAE/UAE-DAT розетка 300E

цвет: полярная 1446 19 09 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- для 1-местной розетки кат.3 и кат.6



Центральная плата для розетки EMJ45

цвет: полярная 1422 19 09 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- для 1- или 2-местной розетки, кат.5е



Центральная плата для розетки VAD с полем для надписи

цвет: полярная **1423 19 09** 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch
полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным
кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- для 1- или 2-местной розетки, кат.6



Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: полярная **1419 19 09** 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным
кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки UAE:
Brand-Rex;
Fröschel;
OTRA;
Sevex

- вывод под углом 40°
- для 1- или 2-местной розетки, кат.5, кат.5е и кат.6



Центральная плата для 3 MINI-COM модулей

цвет: полярная **1427 19 09** 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным
кольцом для центральной платы данной серии.

Для модуля S-Video, арт. № 1993
Для модуля VGA, арт. № 1994
Для модуля-заглушки, арт. № 1990
Для видеомодуля Cinch, арт. № 1992
Для Mini Jack, арт. № 1980, 1984, 1985
Комплект для модуля Cinch, арт. № 1989

Модули:
Panduit

- с суппортом
- для Mini-Com Jacks кат.3, кат.5е, кат.6, кат.6 10Gig
- для световодных модулей Mini-Com
- для штекерных соединителей Mini-Com BNC
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com 3,5 мм Stereo
- для кабеля динамика / модуля банановых штепселей Mini-Com
- для соединительных модулей F-штепселей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей S-Video Mini-Com
- для электрического соединителя D-Subminiatur (сверхминиатюрный), 15-пол.
- для модулей заглушек Mini-Com 1-местных
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для 1 или 2 единых модулей «Reichle&De-Massari»

цвет: полярная *** 1472 19 09** 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным
кольцом для центральной платы данной серии.

Модули:
Reichle&De-Massari
срок поставки с 04.2009

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для двойного модуля «Reichle&De-Massari»

цвет: полярная *** 1461 19 09** 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным
кольцом для центральной платы данной серии.

Модули:
Diamond;
Reichle&De-Massari
срок поставки с 04.2009

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для AMP Modular Jacks

цвет: полярная *** 1463 19 09** 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
14,7 x 20,7 мм

Экранированные модели соприкасаются.

Внимание! Использовать только с промежуточным
кольцом для центральной платы данной серии.

Серия SL Toolless Jack с защитой от пыли:
AMP;
MT-RJ Jack:
AMP;
Intracom;
Telena;
Серия SL Toolless Jack:
AMP;
Standard 110Connect разъем:
AMP
срок поставки с 04.2009

- с суппортом
- для модульных Jacks Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для AMP LWL-соединений MT-RJ Jacks
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

НОВИНКА



Центральная плата для Modular Jacks «Krone»

цвет: полярная *1464 19 09 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,7 x 19,4 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для модульного разъема, арт. № 1854 01

опто-волоконные соединители:

3M;

Krone;

Модульные разъемы:

3M;

Asyco;

Dätwyler;

Erni;

Hubbell;

ICS;

Krone;

Telegärtner;

LANmark 5, 6 и 7 (только с Keystone-Clip):

Nexans;

Keystone Jack:

Kerpen;

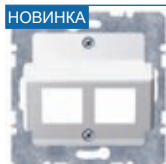
ELine 600 GG45 гнезда:

Kerpen

срок поставки с 04.2009

- с суппортом
- для модульных Jacks Krone Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для Krone LWL-соединений MT-RJ Jack's
- для 3M LWL-соединений Volition
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

НОВИНКА



Центральная плата для LEXCOM HOME Module

цвет: полярная *1441 19 09 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточными рамками данной программы. Установка возможна только с монтажной рамкой фирмы Lexel.

срок поставки с 04.2009

- с суппортом
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

LEXCOM HOME®Зарегистрированная торговая марка фирмы Lexel A/S.

НОВИНКА



Центральная плата для ELine- и GiCon4 гнезд

цвет: полярная *1498 19 09 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой данной программы! Установка только вместе с клипсами фирмы BTR и Kerpen.

ELine 1200- и 250 гнезда:

Kerpen;

GiCon4-гнезда:

BTR

срок поставки с 04.2009

- с суппортом
- для гнезд LANmark-6 und LANmark-7
- для гнезд ELine 600 GG45
- для гнезд ELine- und GiCon4 Кат.5е, Кат.6, Кат.7
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

НОВИНКА



Центральная панель с заслонкой от пыли и полем для надписи

цвет: полярная *1170 60 89 10
белизна, с эффектом
бархата

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для опорной пластины 1-местной, арт. № 4540 ..

срок поставки с 04.2009

- для суппорта с цветным изображением, 1-местные

НОВИНКА



Центральная панель с заслонками от пыли и полем для надписи

цвет: полярная *1181 60 89 10
белизна, с эффектом
бархата

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для опорной пластины 2-местной, арт. № 4541 ..

срок поставки с 04.2009

- для суппорта с цветными вставками, 2-местные



Центральная плата для AMP-ACO

цвет: полярная 1494 19 09 10
белизна, матовый/с
эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

- Кат.5, Кат.6 и Кат.7
- фиксация центральной платы

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная плата для AMP-ACO с полем для надписи

цвет: полярная
белизна, матовый/с
эффектом бархата

1495 19 09 10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

■ Кат.5, Кат.6 и Кат.7



Центральная панель для системы кабельной связи AMP-ACO и Siemens SML с полем для надписи

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

***1153 60 89** 10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

ACO and CO Plus вставк:
AMP, арт. №: 0-1394763-1;
Schumann;
SML-Вставки:
Siemens

срок поставки с 04.2009

- с суппортом
- Кат.5, Кат.6 и Кат.7
- вывод под углом 30°
- для крепления с помощью винтов
- без фиксаторов



Центральная панель для системы кабельных линий OCS «Telegaertner» с полем для надписи

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

***1138 60 89** 10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Модули OCS:
Telegärtner;
Telena

срок поставки с 04.2009

- с суппортом
- для 1 или 2 единичных модулей или 1 двойного модуля Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата к LWL-соединениям Simplex ST

цвет: полярная
белизна, матовый/с
эффектом бархата

***1492 19 09** 10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

срок поставки с 04.2009

- с суппортом
- вывод под углом 30°
- для 2 LWL-соединений
- без фиксаторов



Центральная плата к LWL-соединениям Duplex SC

цвет: полярная
белизна, матовый/с
эффектом бархата

***1480 19 09** 10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

опто-волоконные соединители:
Krone

срок поставки с 04.2009

- с суппортом
- вывод под углом 30°
- 1 отверстие проделывается дополнительно
- для 1 или 2 LWL-соединений
- без фиксаторов



Центральная плата для цилиндрических электросоединителей диаметром 30 мм

цвет: полярная
белизна, матовый/с
эффектом бархата

***1433 19 09** 10

Диаметр сектора 30 мм;
Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Устройства защиты от перенапряжения:
Dehn, арт. №: NM DK 280;
Сигнальные и контрольные устройства:
Kraus-Naimer;
Lumitas;
Schlegel

- с суппортом
- без фиксаторов

СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



Центральная панель для цилиндрических электросоединителей диаметром 30 мм

цвет: полярная
белизна, матовый/с
эффектом бархата

1066 19 09

10

Диаметр сектора 30 мм;
Расстояние до винта 36 мм

Цилиндрический электрический соединитель:
Amphenol-Tuchel;
Binder;
Cannon;
Conrad Electronic;
Farnell;
Monacor;
RS Components

- с суппортом
- без фиксаторов



Центральная плата для 1 сверхминиатюрного D-штекера

цвет: полярная
белизна, матовый/с
эффектом бархата

1411 19 09

10

D-сверхминиатюрные штекерные соединители
смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Внимание! Использовать только с промежуточным
кольцом для центральной платы данной серии.

**Для монтажного адаптера, арт. № 1841,
1842**

**Для электрического соединителя
D-Subminiatur, арт. № 1834, 1835, 1839**

- с суппортом
- без фиксаторов



Центральная плата для 2 сверхминиатюрного D-штекера

цвет: полярная
белизна, матовый/с
эффектом бархата

1470 19 09

10

D-сверхминиатюрные штекерные соединители
смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Внимание! Использовать только с промежуточной
рамкой. Поле для надписи не используется.

**Для монтажного адаптера, арт. № 1841,
1842**

**Для электрического соединителя
D-Subminiatur, арт. № 1834, 1835, 1839**

- с суппортом
- без фиксаторов

КОММУНИКАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Установочные коробки к вычислительной технике

НОВИНКА



Системная установочная коробка с полем для надписи

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

★ 1110 60 89

10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch
полосок.

**Монтажные платы см. в приложении к
каталогу, арт. № 1111 .., 1112 ..**

срок поставки с 04.2009

- с суппортом
- для монтажных плат
- без фиксаторов

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Центральная плата для двойной розетки с выравниванием потенциалов

цвет: полярная
белизна, матовый/с
эффектом бархата

1403 19 09

10

Внимание! Использовать только с промежуточным
кольцом для центральной платы данной серии.

**Для двойной штепсельной розетки с
выравниванием потенциалов, арт. № 1061**

Для двойной штепсельной розетки с выравнива-
нием потенциалов согласно DIN 42801

- с оттиском



Центральная плата для 6-полюсной розетки

цвет: полярная
белизна, матовый/с
эффектом бархата

1474 19 09

10

Внимание! Использовать только с промежуточным
кольцом для центральной платы данной серии.

6-полюсные штепсельные розетки:

Hirschmann, Medu 600, Medu 600 GSK;

Система вызова врача:

Ackermann, clino opt 99, арт. №: 71008C3

Фирма Ackermann

НОВИНКА



Центральная панель / заглушка

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

★ 1204 60 89

10

срок поставки с 04.2009

- фиксация центральной панели

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА



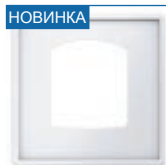
Центральная панель для шинного соединительного элемента с отверстием для штыря

цвет: полярная * 1298 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для штекерного разъема сброса

цвет: полярная * 1305 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- А-кодированный для «throw-off» коннектора
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная плата для выталкивающего устройства

цвет: полярная * 1476 19 09 10
белизна, матовый/с эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- для различных выносных выключателей
- для приборов для ухода за лежачими больными с саморазъединяющимся разъемом

НОВИНКА



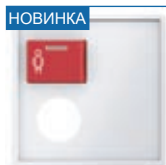
Центральная панель, 2 отверстия для контактного штыря, с символом

цвет: полярная * 1244 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- для устройства вызова с 2-мя диагональными контактами
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель с верхней красной кнопкой вызова и с отверстием для контактного штыря

цвет: полярная * 1217 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- для кнопки вызова с разъемным контактным соединением
- для модуля вызова с кнопкой вызова и контакта для дополнительного входа
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель с красной кнопкой вызова и 2 отверстиями для контактного штыря

цвет: полярная * 1218 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- для кнопки вызова с контактом диагностики и дополнительным
- для модуля вызова с кнопкой вызова и контактными соединениями
- кнопка с линзой
- с оттиском
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



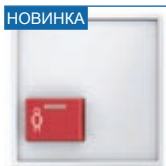
Центральная панель с красной кнопкой вызова

цвет: полярная * 1216 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- для модуля вызова с кнопкой вызова
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель с нижней красной кнопкой вызова

цвет: полярная * 1219 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- для кнопки вызова
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для квитирующего переключателя с зеленой кнопкой

цвет: полярная * 1251 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- для кнопки квтирования
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для квитирующего переключателя с желтой кнопкой

цвет: полярная * 1252 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- для кнопки квтирования
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для вызывного устройства с синей кнопкой вызова врача

цвет: полярная *1223 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- для кнопки вызова
- кнопка с линзой
- с оттиском
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель с кнопкой квитиования, белая

цвет: полярная *1308 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

Система вызова врача:
Ackermann, clino opt 99, арт. №: 73640J2
срок поставки с 04.2009

- для офис-модуля
- кнопка с линзой
- с оттиском «SU-AUS WARTEN»
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель с красной кнопкой вызова и зеленой кнопкой выключения

цвет: полярная *1249 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- для кнопки вызова и квитиования
- кнопки с линзой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель с зеленой и желтой кнопкой квитиования

цвет: полярная *1253 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- для кнопки квитиования
- кнопки с линзой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель с кнопкой присутствия зеленого цвета/кнопка приема белая

цвет: полярная *1299 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- для офис-модуля
- кнопки с линзой
- с оттиском «SU-AUS WARTEN»
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для пневматической кнопки вызова с линзой

цвет: полярная *1236 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

Система вызова врача:
Ackermann, clino opt 99, арт. №: 70006C
срок поставки с 04.2009

- фиксация центральной панели

НОВИНКА



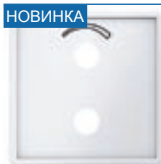
Центральная панель для кнопки с шнурковым приводом с линзой

цвет: полярная *1233 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- для кнопки с шнурковым приводом и круглой ручкой
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для радиоустановки

цвет: полярная *1300 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- для слуховых трубок и регуляторов громкости
- с оттиском Хвост
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для многопозиционного переключателя радиопрограмм

цвет: полярная *1301 60 89 10
белизна, с эффектом бархата

срок поставки с 04.2009

- с оттиском «0-1-2-3-4-5»
- фиксация центральной панели

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

Пластмасса, глянцевая

цвет: белый как RAL 1013

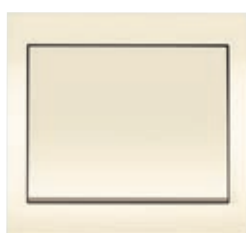
цвет: полярная белизна как RAL 9010

Пластмасса, матовая, лакированная

цвет: антрацитовый как RAL 7021

цвет: алюминиевый как RAL 9006





BERKER K.1

Серия для поверхностей
Система скрытого монтажа

С острыми краями и прямоугольный. Гармония прямых линий и отказ от каких-либо дополнительных деталей оформления - таковы наиболее заметные особенности дизайнерского решения серии для поверхностей Berker K.1.

Со своей новой интерпретацией и умением находить дизайнерские решения не подверженные влиянию моды Berker отвечает стремлению многих застройщиков и архитекторов придать помещениям четкие, прямолинейные формы, то есть классический внешний вид. **НОВИНКИ:** цвета: алюминиевый и антрацитовый.



- Ровные, глянцевые / матовые поверхности
- Продолжительный срок службы благодаря высокой прочности
- Цветовые варианты поверхности: полярная белизна, белый, антрацитовый и алюминиевый
- Поставляется также в водозащищенном варианте IP 44
- ✓ Маркированные изделия в сочетании с соответствующим набором уплотнительных вставок пригодны для скрытой установки с защитой от влаги согласно степени защиты IP 44.

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

РАМКИ



Рамка

цвет: белый, с блеском, 1-местная	1313 70 02	10
цвет: белый, с блеском, 2-местная вертикальная	1323 70 02	2
цвет: белый, с блеском, 3-местная вертикальная	1333 70 02	2
цвет: белый, с блеском, 4-местная вертикальная	1343 70 02	2
цвет: белый, с блеском, 5-местная вертикальная	1353 70 02	2
цвет: белый, с блеском, 2-местная горизонтальная	1363 70 02	2
цвет: белый, с блеском, 3-местная горизонтальная	1373 70 02	2
цвет: белый, с блеском, 4-местная горизонтальная	1383 70 02	2
цвет: белый, с блеском, 5-местная горизонтальная	1393 70 02	2

**Защита IP44 при применении комплекта
уплотнительных вставок, арт. № 1010 7..**



Рамка

цвет: полярная белизна, с блеском, 1-местная	1313 70 09	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-местная верти- кальная	1323 70 09	2
цвет: полярная белизна, с блеском, 3-местная верти- кальная	1333 70 09	2
цвет: полярная белизна, с блеском, 4-местная верти- кальная	1343 70 09	2
цвет: полярная белизна, с блеском, 5-местная верти- кальная	1353 70 09	2
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-местная горизон- тальная	1363 70 09	2
цвет: полярная белизна, с блеском, 3-местная горизон- тальная	1373 70 09	2
цвет: полярная белизна, с блеском, 4-местная горизон- тальная	1383 70 09	2
цвет: полярная белизна, с блеском, 5-местная горизон- тальная	1393 70 09	2

**Защита IP44 при применении комплекта
уплотнительных вставок, арт. № 1010 7..**

НОВИНКА



Рамка

цвет: антрацит, матовый, 1-местная	* 1313 70 06	10
цвет: антрацит, матовый, 2-местная вертикальная	* 1323 70 06	2
цвет: антрацит, матовый, 3-местная вертикальная	* 1333 70 06	2
цвет: антрацит, матовый, 4-местная вертикальная	* 1343 70 06	2
цвет: антрацит, матовый, 5-местная вертикальная	* 1353 70 06	2
цвет: антрацит, матовый, 2-местная горизонтальная	* 1363 70 06	2
цвет: антрацит, матовый, 3-местная горизонтальная	* 1373 70 06	2
цвет: антрацит, матовый, 4-местная горизонтальная	* 1383 70 06	2
цвет: антрацит, матовый, 5-местная горизонтальная	* 1393 70 06	2

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 7..

НОВИНКА



Рамка

цвет: алюминий, матовый, 1-местная	* 1313 70 24	10
цвет: алюминий, матовый, 2-местная вертикальная	* 1323 70 24	2
цвет: алюминий, матовый, 3-местная вертикальная	* 1333 70 24	2
цвет: алюминий, матовый, 4-местная вертикальная	* 1343 70 24	2
цвет: алюминий, матовый, 5-местная вертикальная	* 1353 70 24	2
цвет: алюминий, матовый, 2-местная горизонтальная	* 1363 70 24	2
цвет: алюминий, матовый, 3-местная горизонтальная	* 1373 70 24	2
цвет: алюминий, матовый, 4-местная горизонтальная	* 1383 70 24	2
цвет: алюминий, матовый, 5-местная горизонтальная	* 1393 70 24	2

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 7..

РАМКА С БОЛЬШИМ ВЫРЕЗОМ

НОВИНКА



Рамка с большим вырезом

цвет: белый, с блеском * 1309 70 02 1

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 70

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 70

Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 70

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 70

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 70

■ для вертикального монтажа

НОВИНКА



Рамка с большим вырезом

цвет: полярная * 1309 70 09 1
белизна, с блеском

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 70

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 70

Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 70

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 70

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 70

■ для вертикального монтажа

НОВИНКА



Рамка с большим вырезом

цвет: антрацит, матовый * 1309 70 06 1

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 75

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 75

Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 75

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 75

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 75

■ для вертикального монтажа

НОВИНКА



Рамка с большим вырезом

цвет: алюминий, матовый *1309 70 24 1

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 74

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 74

Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 74

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 74

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 74

■ для вертикального монтажа

КОРБОКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА

НОВИНКА



Коробка для наружного монтажа, 1-местная

цвет: белый, с блеском 1041 70 02 10

цвет: полярная 1041 70 09 10

белизна, с блеском

цвет: антрацит, матовый *1041 70 06 10

цвет: алюминий, матовый *1041 70 24 10

Глубина монтажа 36 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху и снизу
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

НОВИНКА



Коробка для наружного монтажа, 2-местная

цвет: белый, с блеском 1042 70 02 5

цвет: полярная 1042 70 09 5

белизна, с блеском

цвет: антрацит, матовый *1042 70 06 5

цвет: алюминий, матовый *1042 70 24 5

Глубина монтажа 36 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для вертикального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

НОВИНКА



Коробка для наружного монтажа, 3-местная

цвет: белый, с блеском 1043 70 02 5

цвет: полярная 1043 70 09 5

белизна, с блеском

цвет: антрацит, матовый *1043 70 06 5

цвет: алюминий, матовый *1043 70 24 5

Глубина монтажа 36 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для вертикального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

НОВИНКА



Коробка для наружного монтажа, 2-местная

цвет: белый, с блеском 1052 70 02 5

цвет: полярная 1052 70 09 5

белизна, с блеском

цвет: антрацит, матовый *1052 70 06 5

цвет: алюминий, матовый *1052 70 24 5

Глубина монтажа 36 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для горизонтального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

НОВИНКА



**Коробка для наружного монтажа,
3-местная**

цвет: белый, с блеском	1053 70 02	5
цвет: полярная белизна, с блеском	1053 70 09	5
цвет: антрацит, матовый	* 1053 70 06	5
цвет: алюминий, матовый	* 1053 70 24	5

Глубина монтажа 36 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для горизонтального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

ПОВЕРХНОСТИ
РАМКИ / НАКЛАДКИ / ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Нержавеющая сталь, матовая

Отдельные изделия, которые по техническим причинам нельзя закрыть стальной оболочкой, покрыты лаком.





BERKER K.5

DESIGN PLUS
AWARD WINNER 2005



Серия для поверхностей
Система скрытого монтажа

Четкие контуры. Логичные дизайнерские решения. Лаконичный внешний вид - серия Berker K.5 предлагается для всех, кто в равной мере умеет ценить благородство форм и высочайшее качество материала.

- Версия из нержавеющей стали с классическим дизайном Berker K.1
- Единственная в своем роде комбинация контура с острыми краями и матово поблескивающей поверхности
- Поставляется также в влагозащищенном варианте IP 44
- ✓ Маркированные изделия в сочетании с соответствующим набором уплотняющих элементов пригодны для скрытой установки с защитой от влаги согласно степени защиты IP 44.

РАМКИ

НОВИНКА



Рамка

цвет: нержавеющая сталь, 1-местная	* 1313 70 04	10
цвет: нержавеющая сталь, 2-местная вертикальная	* 1323 70 04	2
цвет: нержавеющая сталь, 3-местная вертикальная	* 1333 70 04	2
цвет: нержавеющая сталь, 4-местная вертикальная	* 1343 70 04	2
цвет: нержавеющая сталь, 5-местная вертикальная	* 1353 70 04	2
цвет: нержавеющая сталь, 2-местная горизонтальная	* 1363 70 04	2
цвет: нержавеющая сталь, 3-местная горизонтальная	* 1373 70 04	2
цвет: нержавеющая сталь, 4-местная горизонтальная	* 1383 70 04	2
цвет: нержавеющая сталь, 5-местная горизонтальная	* 1393 70 04	2

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 ..

РАМКА С БОЛЬШИМ ВЫРЕЗОМ

НОВИНКА



Рамка с большим вырезом

цвет: нержавеющая сталь	* 1309 70 04	1
-------------------------	--------------	---

Не применяется с коробками для наружного монтажа

Для 3-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 37 73

Для 4-уровневых клавишных сенсоров «Комфорт», арт. № 7516 47 73

Для 4-уровневых клавишных сенсоров, арт. № 7516 43 73

Для 5-уровневых клавишных сенсоров с RTR, арт. № 7566 57 73

Для клавишных сенсоров световых сцен, 8-канальный, арт. № 7516 88 73

- для вертикального монтажа

КОРБОКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА

НОВИНКА



Коробка для наружного монтажа, 1-местная

цвет: стальной, лак	* 1041 70 04	10
---------------------	--------------	----

Глубина монтажа 36 мм

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху и снизу
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

НОВИНКА



Коробка для наружного монтажа, 2-местная

цвет: стальной, лак	* 1042 70 04	5
---------------------	--------------	---

Глубина монтажа 36 мм

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для вертикального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

НОВИНКА



Коробка для наружного монтажа, 3-местная

цвет: стальной, лак	* 1043 70 04	5
---------------------	--------------	---

Глубина монтажа 36 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для вертикального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

НОВИНКА



Коробка для наружного монтажа, 2-местная

цвет: стальной, лак	* 1052 70 04	5
---------------------	--------------	---

Глубина монтажа 36 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

С надстроечными коробками аппараты скрытого монтажа могут быть использованы и для наружного монтажа.

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для горизонтального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

НОВИНКА



Коробка для наружного монтажа, 3-местная

цвет: стальной, лак	* 1053 70 04	5
---------------------	--------------	---

Глубина монтажа 36 мм

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для горизонтального монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

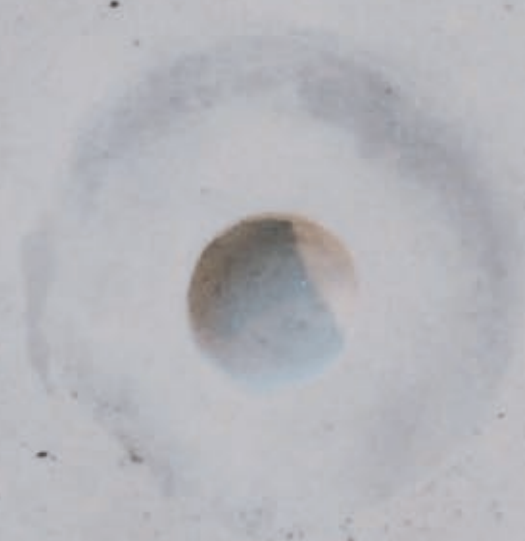
Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

ПОВЕРХНОСТИ
НАКЛАДКИ / ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, глянцевая

цвет: белый	как RAL 1013
цвет: полярная белизна	как RAL 9010
цвет: красный	как RAL 3003
цвет: зеленый	как RAL 6029
цвет: оранжевый	как RAL 2003
цвет: желтый	как RAL 1004

Нержавеющая сталь, матовая



BERKER K.1/K.5

Клавиши и
центральные
вставки



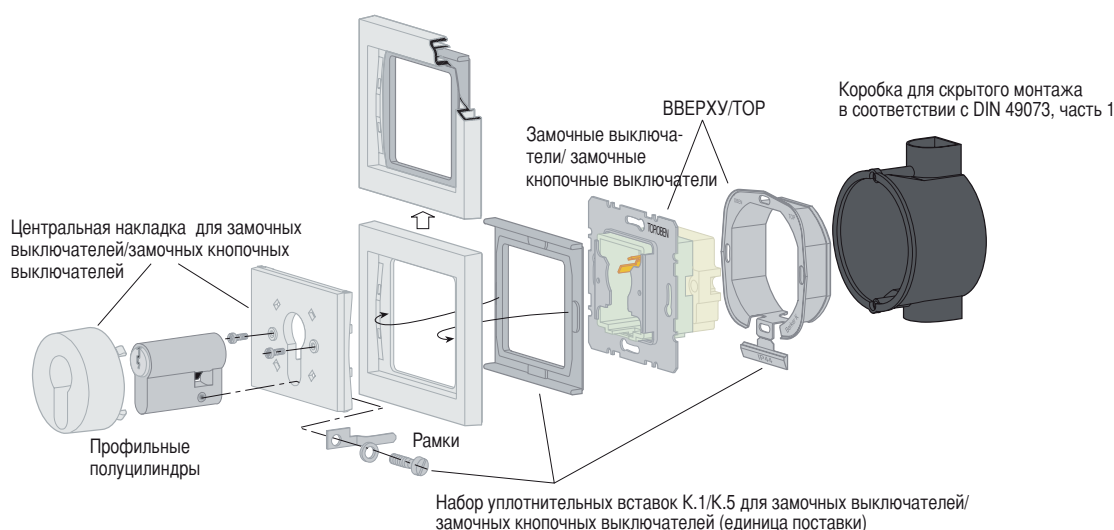
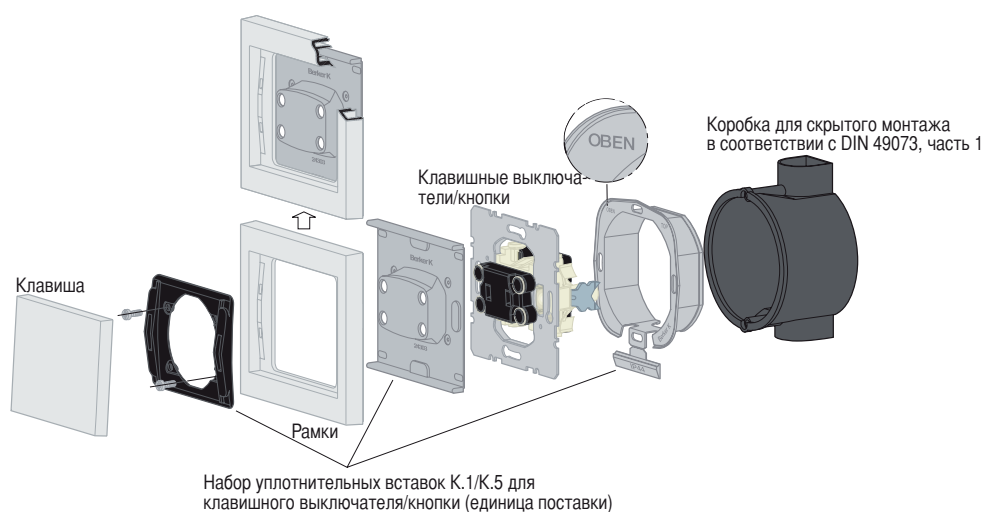
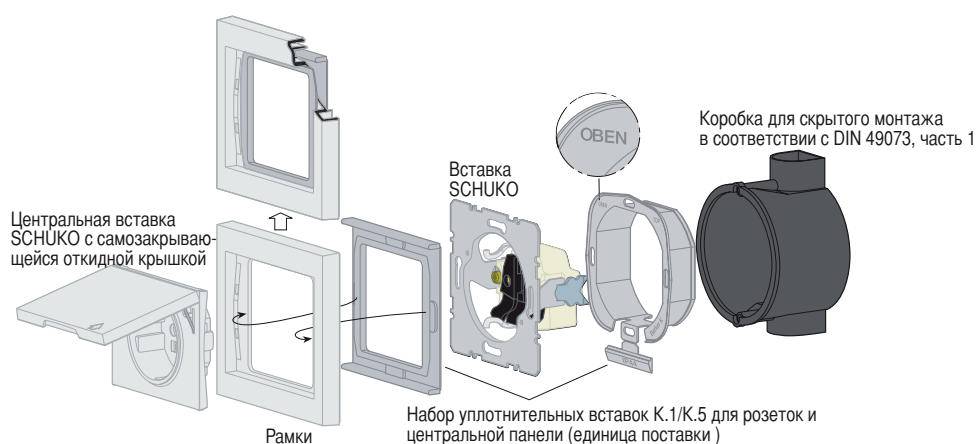
Серия для поверхностей K.1

Клавиши и центральные вставки:
цвет: белый и полярная белизна,
глянцевый антрацитовый и
алюминиевый, матовый лакированный
Рамки и другие устройства:
начиная со стр. 208

Программа поверхностей K.5

Клавиши и центральные вставки:
Нержавеющая сталь.
Рамки и другие устройства:
начиная со стр. 214

✓ Маркированные изделия в сочетании с соответствующим набором уплотнительных вставок пригодны для скрытой установки с защитой от влаги согласно степени защиты IP 44.



Использование

Степень защиты IP 44 обеспечивается при монтаже благодаря использованию набора уплотнительных вставок

- в коробках для скрытого монтажа в соответствии с DIN 49073, часть 1
- на ровных плоских вертикальных
- поверхностях в коробках для скрытого монтажа, установленных под штукатурку. Степень защиты IP 44 не гарантируется для напольного, потолочного монтажа и монтажа в коробках для пустотелых стен.

Монтаж

Примечание:

Степень защиты IP44 достигается только в том случае, если все установленные изделия соответствуют IP44 (см. маркировку), а сборка выполняется в соответствии с руководством по монтажу!

УПЛОТНЕНИЯ IP44

Уплотнения

НОВИНКА



Набор уплотнительных вставок К.1/К.5/К.1
для розеток и центральной панели
прозрачная * 1010 72 00 1

Центральная панель для жалюзиного замочного выключателя/кнопки, арт. № 1506 60 89
Центральная панель для замочных выключателей/кнопок, арт. № 1507 60 89
Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя, арт. № 1084 60 89, 1087 7..., 1088 7..., 1096 60 89
Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзиного поворотного выключателя, арт. № 1077 71 .., 1080 60 89
Центральная панель с регулирующей кнопкой для поворотного диммера, арт. № 1135 7..., 1137 60 ..
Центральная панель с регулирующей кнопкой для регулятора числа оборотов, арт. № 1135 7..., 1137 60 79
для штепсельной розетки SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи, арт. № 4751 72 .., 4752 72 ..
Для заглушки с центральной панелью, арт. № 1009 60 89, 1045 7..., 6710 45 70 .., 6710 09 60 89
Заглушка с центральной панелью и винтовым креплением, арт. № 1009 60 79, 1045 7..
К центральной панели для светового сигнала E14, арт. № 1167 7..., 1198 60 89

- для штепсельных розеток с самозакрывающейся крышкой
- для трехуровневого выключателя
- для жалюзиного поворотного выключателя
- для светового сигнала E14
- для поворотных диммеров, поворотных диммеров HB и поворотных диммеров Tronic
- для универсальных поворотных диммеров и дополнительных устройств универсальных поворотных диммеров
- для регулятора числа оборотов

НОВИНКА



Набор уплотнительных вставок К.1/К.5/К.1
для клавишного выключателя/кнопки
прозрачная * 1010 71 00 1

перекидной выключатель с оттиском Стрелки, арт. № 1405 7..
Для клавиш в комплекте с 5 линзами и полем для надписи арт. № 1415 71 ..
Для клавиш, арт. № 1405 7..., 1620 60 89
Для клавиши с полем для надписи, арт. № 1626 60 89
Для клавиши с линзой и полем для надписи, арт. № 1628 60 ..
Для клавиши с линзой и большим полем для надписи, арт. № 1696 60 79
Для клавиши с линзой и насечкой для губного стержня, арт. № 1661 60 49
Для клавиши с линзой и оттиском Свет, арт. № 1621 60 79
Для клавиши с линзой, арт. № 1621 60 89
Для клавиши с оттиском Свет, арт. № 1620 60 49
Для клавиши с оттиском Дверь, арт. № 1620 60 69
Для клавиши с оттиском Звонок, арт. № 1620 60 59
Для клавиши с оранжевой линзой и оттиском «Heizung Notschalter», арт. № 1621 60 69
Для клавиши с оранжевой линзой и оттиском «0», арт. № 1624 60 89
Для клавиши с оранжевой линзой и выступающим символом Свет, арт. № 1651 60 49
Для клавиши с оранжевой линзой и выступающим символом Дверь, арт. № 1651 60 69
Для клавиши с оранжевой линзой и выступающим символом Звонок, арт. № 1651 60 59
Клавиша в комплекте с 5 линзами, арт. № 1415 70 ..
Клавиша с 5 прилагаемыми линзами и большим полем для надписи, арт. № 1496 ..
Клавиша с надписью «0», арт. № 1425 7..., 1622 60 89
Клавиша с красной линзой и надписью «0», арт. № 1417 7..
Клавиша с красной линзой и надписью «Heizung Notschalter», арт. № 1488 71 15

- с крепежным изделием IP44 для крепления винтами
- для клавишных выключателей, выключателей/переключателей, крестовых, 2-полюсных выключателей 10 А
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Набор уплотнительных вставок К.1/К.5/К.1
для замочного выключателя/замочного
кнопочного выключателя
прозрачная * 1010 70 00 1

Центральная панель для жалюзиного замочного выключателя/кнопки, арт. № 1504 7..., 1506 60 89
Центральная панель для замочных выключателей/кнопок, арт. № 1505 7..., 1507 60 89

- к замочным выключателям/кнопкам для профильных полуцилиндров с дополнительным заземляющим контактом
- к жалюзиным замочным выключателям/кнопкам для профильных полуцилиндров с дополнительным заземляющим контактом

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: белый, с блеском	4715 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4715 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	*4715 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	*4715 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь	*4715 70 04	10
цвет: красный, с блеском	4715 70 15	10
цвет: зеленый, с блеском	4715 70 13	10
цвет: оранжевый, с блеском	4715 70 14	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4735 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4735 70 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	*4735 70 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	*4735 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	*4735 70 04	10
16 A, 250 В~		

Вставка красной, зеленой и оранжевой штепсельной розетки обозначена цветом.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: белый, с блеском	4115 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4115 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	*4115 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	*4115 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь	*4115 70 04	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4135 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4135 70 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	*4135 70 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	*4135 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	*4135 70 04	10
16 A, 250 В~		

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с винтовыми клеммами

НОВИНКА







Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: антрацит, матовый	*73 4115 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	*73 4115 70 24	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	73 4135 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	73 4135 70 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	*73 4135 70 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	*73 4135 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	*73 4135 70 04	10
цвет: оранжевый, с блеском, с защитой от детей	*73 4135 70 14	10
16 A, 250 В~		

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с винтовыми подъемными клеммами

Артикул		Упак. ед.		Артикул		Упак. ед.	
		Штепсельная розетка SCHUKO с надписью				Штепсельная розетка SCHUKO с символом и полем для надписи	
цвет: красный, с блеском, с надписью «EDV»		4715 71 15	10	цвет: красный, с блеском, с надписью «EDV»		4739 71 15	10
цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV»		4715 71 13	10	цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV»		4739 71 13	10
цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV»		4715 71 14	10	цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV»		4739 71 14	10
16 A, 250 В~				16 A, 250 В~			
Центральная накладка и вставка обозначены цветом.				Вставка штепсельной розетки обозначена цветом. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.			
Соединительные клеммы VDE 0620-1 Соединительные клеммы IEC 60884-1 Тип DIN 49440				Соединительные клеммы VDE 0620-1 Соединительные клеммы IEC 60884-1 Тип DIN 49440			
■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами							
		Штепсельная розетка SCHUKO с полем для надписей				Штепсельная розетка SCHUKO 45° с полем для надписей	
цвет: белый, с блеском		4739 70 02	10	цвет: белый, с блеском		*4728 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском		4739 70 09	10	цвет: полярная белизна, с блеском		*4728 71 09	10
цвет: антрацит, матовый		*4739 70 06	10	цвет: антрацит, матовый		*4728 71 06	10
цвет: алюминий, матовый		*4739 70 24	10	цвет: алюминий, матовый		*4728 71 24	10
цвет: стальной, лак		*4739 70 04	10	цвет: стальной, лак		*4728 71 04	10
цвет: красный, с блеском		4739 70 15	10	цвет: стальной, лак		*4728 71 04	10
цвет: зеленый, с блеском		4739 70 13	10	16 A, 250 В~			
цвет: оранжевый, с блеском		4739 70 14	10	Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.			
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей		4738 70 02	10	Соединительные клеммы VDE 0620-1 Соединительные клеммы IEC 60884-1 Тип DIN 49440			
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей		4738 70 09	10	■ для ввода по диагонали			
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей		*4738 70 06	10	■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами			
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей		*4738 70 24	10				
цвет: стальной, лак, с защитой от детей		*4738 70 04	10				
16 A, 250 В~							
Вставка красной, зеленой и оранжевой штепсельной розетки обозначена цветом. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.							
Соединительные клеммы VDE 0620-1 Соединительные клеммы IEC 60884-1 Тип DIN 49440							
■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами							

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой и оттиском

цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV»

4126 71 13

10

цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV»

4126 71 14

10

16 A, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 1,5 мА

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Исполнение SV, ZSV VDE 0100-710
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с элементом подсветки

■ с винтовыми подъемными клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой, полем для надписи и надписью

цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV»

4161 71 13

10

цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV»

4161 71 14

10

16 A, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 1,5 мА

Вставка штепсельной розетки обозначена цветом. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Исполнение SV, ZSV VDE 0100-710
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с элементом подсветки

■ с винтовыми подъемными клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой и полем для надписи

цвет: белый, с блеском

4161 70 02

10

цвет: полярная белизна, с блеском

4161 70 09

10

цвет: антрацит, матовый

***4161 70 06**

10

цвет: алюминий, матовый

***4161 70 24**

10

цвет: стальной, лак

***4161 70 04**

10

16 A, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 1,5 мА

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с элементом подсветки

■ с винтовыми подъемными клеммами

Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения и полем для надписи

цвет: белый, с блеском

4152 71 02

1

цвет: полярная белизна, с блеском

4152 71 09

1

цвет: антрацит, матовый

***4152 71 06**

1

цвет: алюминий, матовый

***4152 71 24**

1

цвет: стальной, лак

***4152 71 04**

1

цвет: красный, с блеском

4152 71 15

1

16 A, 250 В~, 50/60 Гц

Вставка красной розетки обозначена цветом. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Защита от перенапряжения EN 61643-11, VDE 0675-6, -11

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с оттиском

■ с контрольными лампами для режима работы/неполадок

■ с подачей акустического сигнала о неполадках

■ с винтовыми клеммами

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с УЗО

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4708 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4708 70 09	1
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	*4708 70 06	1
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	*4708 70 24	1
цвет: стальной, лак, с защитой от детей	*4708 70 04	1

16 A, 250 В~, 50/60 Гц
Рассчетный ток утечки 30 мА;
Время реакции ≤ 30 мс;
Устойчивость при коротких замыканиях 3 кА (осн. предохранитель 20 AgL);
Устойчивость для импульсного тока 250 А (8/20) μs

Смонтированные штепсельные розетки также защищены.

Подходит для использования в соответствии DIN VDE 0100-410
Проверено согласно VDE 0664 (EN 61008)
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- для защиты от подсоединенных и включенных на выходе устройств
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4751 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4751 71 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	*4751 71 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	*4751 71 24	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	*4751 71 04	10

16 A, 250 В~

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*4751 72 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*4751 72 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	*4751 72 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	*4751 72 24	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	*4751 72 04	10

16 A, 250 В~

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- с самозакрывающейся крышкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4747 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4747 71 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	*4747 71 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	*4747 71 24	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	*4747 71 04	10

16 A, 250 В~

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- вращающееся с шагом 45°
- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4752 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4752 71 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	*4752 71 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	*4752 71 24	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	*4752 71 04	10

16 A, 250 В~

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	*4752 72 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	*4752 72 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	*4752 72 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	*4752 72 24	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	*4752 72 04	10

16 A, 250 В~

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- с самозакрывающейся крышкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4748 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4748 71 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	*4748 71 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	*4748 71 24	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	*4748 71 04	10

16 A, 250 В~

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок. Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- вращающееся с шагом 45°
- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Специальное оборудование для инвалидов



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и выступающим символом Розетка

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4786 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4786 71 09	10

16 A, 250 В~

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- со специальным знаком для слепых
- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Двойная штепсельная розетка SCHUKO, цельная

цвет: белый, с блеском	4753 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4753 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	*4753 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	*4753 70 24	10
цвет: стальной, лак	*4753 70 04	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4729 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4729 70 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	*4729 70 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей	*4729 70 24	10
цвет: стальной, лак, с защитой от детей	*4729 70 04	10

16 A, 250 В~

Для встраивания монтажной коробки 1-местная
DIN 49073-1
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Розетки без защитного контакта

НОВИНКА



Штепсельная розетка без защитного контакта

цвет: белый, с блеском	61 6715 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	61 6715 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	*61 6715 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	*61 6715 70 24	10
цвет: стальной, лак	*61 6715 70 04	10

16 A, 250 В~
Глубина 8 мм

Соединительные клеммы IEC 60884-1

■ 2-полюсный
■ без фиксаторов
■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Розетки со штырем заземления

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	*67 6575 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	*67 6575 70 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*67 6575 70 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*67 6575 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей IEC 60884-1	*67 6575 70 04	10

Соединительные клеммы IEC 60884-1

■ 2-полюсная, заземляющая
■ с винтовыми подъемными клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом и откидной крышкой

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	*67 6577 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	*67 6577 71 09	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*67 6577 71 06	10
цвет: алюминий, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*67 6577 71 24	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей IEC 60884-1	*67 6577 71 04	10

16 A, 250 В~

Соединительные клеммы IEC 60884-1

■ с оттиском
■ 2-полюсная, заземляющая
■ при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
■ с винтовыми подъемными клеммами

КРЫШКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ / КНОПКИ

Клавиши

НОВИНКА



Клавиша

цвет: белый, с блеском	1405 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1405 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1405 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1405 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1405 70 04	10

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавиша с полем для надписей

цвет: белый, с блеском	1426 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1426 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1426 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1426 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1426 70 04	10

Для надписи имен, указаний и т.п. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавиша в комплекте с 5 линзами

цвет: белый, с блеском	1415 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1415 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1415 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1415 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1415 70 04	10

Линзы с символами «Свет», «Звонок», «Дверь», нейтральная прозрачная линза, а также прозрачная красная нейтральная линза. Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Защита IP44 при применении элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения

НОВИНКА



Клавиша с красной линзой и надписью «Heizung Notschalter»

цвет: красный, с блеском	1488 71 15	10
--------------------------	------------	----

Или использовать защищенный стеклянным диском аварийный выключатель отопления из программ Arsys, водозащищен. Скрытый монтаж IP44, Aquatec IP44. Не применять для отопительных установок > 50 кВт.

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Защита IP44 при применении элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для контрольного включения

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА



Клавиша в комплекте с 5 линзами и полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1415 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1415 71 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1415 71 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1415 71 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1415 71 04	10

Для надписи имен, указаний и т.п. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Линзы с символами «Свет», «Звонок», «Дверь», нейтральная прозрачная линза, а также прозрачная красная нейтральная линза. Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Защита IP44 при применении элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для одноклавишных кнопок
- для подсветки и сигнального включения

НОВИНКА



Клавиша с 5 прилагаемыми линзами и большим полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1496 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1496 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1496 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1496 70 24	10
цвет: стальной, лак	* 1496 70 04	10

Поле для надписи (ш х в) ок. 49,5 x 20,3 мм

Высота поля для надписи - для 2-х 9 мм P-touch полосок.

Линзы с символами «Свет», «Звонок», «Дверь», нейтральная прозрачная линза, а также прозрачная красная нейтральная линза. Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Защита IP44 при применении элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения

НОВИНКА



Клавиша с надписью «0»

цвет: белый, с блеском	1425 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1425 71 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1425 71 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1425 71 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1425 71 04	10

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Защита IP44 при применении одноклавишного выключателя арт. № 3032 и комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей

НОВИНКА



Клавиша с красной линзой и надписью «0»

цвет: белый, с блеском	1417 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1417 71 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1417 71 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1417 71 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1417 71 04	10

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Защита IP44 при применении одноклавишного выключателя арт. № 3032, элемента подсветки тлеющего разряда арт. № 1675.. и комплекта уплотнительных вставок 1010 71 00

- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей
- для одноклавишных групповых кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения

Поворотные выключатели

НОВИНКА



Центральная панель с поворотной кнопкой для поворотных выключателей

цвет: белый, с блеском	* 1150 71 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1150 71 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1150 71 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1150 71 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1150 71 04	1

Для поворотного переключателя, арт. № 3862 ..

- с оттиском «0» и «1»

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

Клавиши

НОВИНКА



Клавиши

цвет: белый, с блеском	1435 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1435 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1435 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1435 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1435 70 04	10

Не предназначен для двухклавишных нажимных выключателей.

- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок
- для двухклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавиши с красной линзой

цвет: белый, с блеском	1437 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1437 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1437 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1437 70 24	10
цвет: стальной, лак	* 1437 70 04	10

Не предназначен для двухклавишных нажимных выключателей.

- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок
- для подсветки и сигнального включения
- для двухклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

НОВИНКА



Клавиши для трехклавишного выключателя

цвет: белый, с блеском	1465 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1465 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1465 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1465 70 24	10
цвет: стальной, лак	* 1465 70 04	10

Для трехклавишного выключателя, арт. № 6330 23

НОВИНКА



Клавиши с оттиском Стрелка

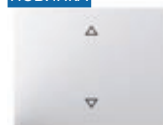
цвет: белый, с блеском	1435 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1435 71 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1435 71 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1435 71 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1435 71 04	10

Для двухклавишной кнопки жалюзи, арт. № 5035 20

Для двухклавишного выключателя жалюзи, арт. № 3035 20

Для переключателя сопряжения с шиной, 2-канального, арт. № 7514 20 00

НОВИНКА



Перекидной выключатель с оттиском Стрелки

цвет: белый, с блеском	1405 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1405 71 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1405 71 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1405 71 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1405 71 04	10

Для групповой кнопки с шинным контроллером, одинарной, арт. № 7514 11 00

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

НОВИНКА



Клавиши с оттиском Стрелки

цвет: белый, с блеском	1435 72 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1435 72 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1435 72 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1435 72 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1435 72 04	10

Для групповой кнопки с шинным контроллером, двойной, арт. № 7514 21 00

Для групповых двухклавишных нажимных кнопок как 2-пол. нажимная кнопка жалюзи со средним положением, арт. № 5034 04

Специальное оборудование для инвалидов



Кнопка в комплекте с 5 линзами и насечкой для губного стержня

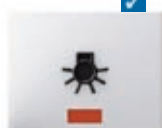
цвет: белый, с блеском	1661 71 02	10
цвет: полярная	1661 71 09	10
белизна, с блеском		

Линзы с символами «Свет», «Звонок», «Дверь», нейтральная прозрачная линза, а также прозрачная красная нейтральная линза. Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения



Кнопка с красной линзой и выступающим символом «Свет»

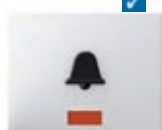
цвет: белый, с блеском	1651 71 02	10
цвет: полярная	1651 71 09	10
белизна, с блеском		

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для подсветки и сигнального включения
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB



Кнопка с красной линзой и выступающим символом «Звонок»

цвет: белый, с блеском	1651 72 02	10
цвет: полярная	1651 72 09	10
белизна, с блеском		

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных кнопок с подсветкой
- для одноклавишных кнопок



Кнопка с красной линзой и выступающим символом «Дверь»

цвет: белый, с блеском	1651 73 02	10
цвет: полярная	1651 73 09	10
белизна, с блеском		

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 71 00

Для помещений, адаптированных для инвалидов согласно DIN 18025

- со специальным знаком для слепых
- для одноклавишных кнопок с подсветкой
- для одноклавишных кнопок

Карточечные выключатели для гостиниц

НОВИНКА



Накладка карточечного выключателя для гостиниц с отрисовкой и красной линзой

цвет: белый, с блеском	1641 71 02	10
цвет: полярная	1641 71 09	10
белизна, с блеском		

цвет: антрацит, матовый	* 1641 71 06	10
-------------------------	---------------------	----

цвет: алюминий, матовый	* 1641 71 24	10
-------------------------	---------------------	----

цвет: стальной, лак	* 1641 71 04	10
---------------------	---------------------	----

Макс. ширина карты 54 мм;
Толщина карты 0,5 - 1,4 мм

По запросу может быть выполнена другая надпись!

К вставке нажимной кнопки карточечного выключателя для гостиниц арт. № 5051 02, 5051 03, 5052 01, 5056 01

Шнуровые выключатели/кнопки

НОВИНКА



Центральная панель для выключателей/кнопок со шнурковым приводом

цвет: белый, с блеском	1147 70 02	10
цвет: полярная	1147 70 09	10
белизна, с блеском		

цвет: антрацит, матовый	* 1147 70 06	10
-------------------------	---------------------	----

цвет: алюминий, матовый	* 1147 70 24	10
-------------------------	---------------------	----

Для шнурового выключателя, арт. № 3962, 3966, 6139 ..

Для шнурового кнопочного выключателя, арт. № 3956 19

Трехступенчатые выключатели

НОВИНКА



Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя

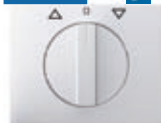
цвет: белый, с блеском, без 0-положения	1088 71 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, без 0-положения	1088 71 09	1
цвет: антрацит, матовый, без 0-положения	* 1088 71 06	1
цвет: алюминий, матовый, без 0-положения	* 1088 71 24	1
цвет: нержавеющая сталь, без 0-положения	* 1088 71 04	1
цвет: белый, с блеском, с 0-положением	1087 71 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, с 0-положением	1087 71 09	1
цвет: антрацит, матовый, с 0-положением	* 1087 71 06	1
цвет: алюминий, матовый, с 0-положением	* 1087 71 24	1
цвет: нержавеющая сталь, с 0-положением	* 1087 71 04	1

Для трехступенчатого выключателя без нулевого положения, арт. № 3861 01
Для трехступенчатого выключателя с положением 0, арт. № 3861
Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

■ С ОТТИСКОМ

Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки

НОВИНКА



Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя

цвет: белый, с блеском	1077 71 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1077 71 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1077 71 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1077 71 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1077 71 04	1

Фиксирующий элемент для трансформации в кнопку см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1861
Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00
Поворотный выключатель жалюзи, арт. № 3841, 3842

■ С ОТТИСКОМ

Жалюзийные замочные выключатели/кнопки

НОВИНКА



Центральная панель с замком к жалюзийному замочному выключателю

цвет: белый, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1079 71 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1079 71 09	1
цвет: антрацит, матовый, ключ вынимается в среднем положении	* 1079 71 06	1
цвет: алюминий, матовый, ключ вынимается в среднем положении	* 1079 71 24	1
цвет: нержавеющая сталь, ключ вынимается в среднем положении	* 1079 71 04	1
цвет: белый, с блеском, ключ вынимается 3 положениях	1079 72 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, ключ вынимается 3 положениях	1079 72 09	1
цвет: антрацит, матовый, ключ вынимается 3 положениях	* 1079 72 06	1
цвет: алюминий, матовый, ключ вынимается 3 положениях	* 1079 72 24	1
цвет: нержавеющая сталь, ключ вынимается 3 положениях	* 1079 72 04	1

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3851, 3852

- с оттиском
- с функцией блокировки кнопок
- с 2 ключами

НОВИНКА



Центральная панель с замком к жалюзийному замочному выключателю

цвет: белый, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1079 73 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1079 73 09	1
цвет: антрацит, матовый, ключ вынимается в среднем положении	* 1079 73 06	1
цвет: алюминий, матовый, ключ вынимается в среднем положении	* 1079 73 24	1
цвет: нержавеющая сталь, ключ вынимается в среднем положении	* 1079 73 04	1

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3851, 3852

- с оттиском
- только с функцией нажатия
- с 2 ключами

НОВИНКА



Центральная панель для жалюзийного замочного выключателя/кнопки

цвет: белый, с блеском	1504 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1504 71 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1504 71 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1504 71 24	10
цвет: стальной, лак	* 1504 71 04	10

Профильные полуцилиндры смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для замочной кнопки жалюзи, арт. № 3831 10, 3832 10

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3822 10

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 70 00

К замочному выключателю жалюзи для степени защиты IP 44, арт. № 3821 20

К замочной кнопке жалюзи для степени защиты IP 44, арт. № 3831 20

- с оттиском
- для профильного полуцилиндра
- к центральной системе замыканий

Замочные выключатели/кнопки

НОВИНКА



Центральная панель для замочных выключателей/кнопок

цвет: белый, с блеском	1505 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1505 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1505 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1505 70 24	10
цвет: стальной, лак	* 1505 70 04	10

Профильные полуцилиндры смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для замочного выключателя, арт. № 3826 10

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 70 00

К замочному выключателю для степени защиты IP 44, арт. № 3836 20

К замочному клавишному выключателю для степени защиты IP44, арт. № 3856 20

- для профильного полуцилиндра
- к центральной системе замыканий

УЗО

НОВИНКА



Центральная панель 50 x 50 мм для УЗО

цвет: белый, с блеском	* 1493 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1493 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1493 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1493 14 04	1
цвет: стальной, лак	* 1493 04	1

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной панели 50 x 50 мм данной программы.

Для устройства защитного отключения (УЗО), арт. № 2844

ЗАГЛУШКИ

НОВИНКА



Заглушка с центральной панелью

цвет: белый, с блеском, без цоколя и фиксаторов	1045 70 02	20
цвет: полярная белизна, с блеском, без цоколя и фиксаторов	1045 70 09	20
цвет: антрацит, матовый, без цоколя и фиксаторов	* 1045 70 06	20
цвет: алюминий, матовый, без цоколя и фиксаторов	* 1045 70 24	20
цвет: нержавеющая сталь, без цоколя и фиксаторов	* 1045 70 04	20
цвет: белый, с блеском, с цоколем и фиксаторами	67 1045 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с цоколем и фиксаторами	67 1045 70 09	10
цвет: антрацит, матовый, с цоколем и фиксаторами	* 67 1045 70 06	10
цвет: алюминий, матовый, с цоколем и фиксаторами	* 67 1045 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь, с цоколем и фиксаторами	* 67 1045 70 04	10

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

- на суппорте без отверстия
- фиксация центральной панели

НОВИНКА



Заглушка с центральной панелью и винтовым креплением

цвет: белый, с блеском	1045 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1045 71 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1045 71 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1045 71 24	10

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

- на суппорте с большим сектором
- для индивидуальных секторов или отверстий при установке собственных решений
- со встроенным корпусом для дополнительного реле и т.п.
- с колпачками на местах винтового крепления
- без фиксаторов

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

НОВИНКА



Центральная панель для нажимной кнопки и светового сигнала E10

цвет: белый, с блеском	1165 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1165 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1165 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1165 70 24	10
цвет: стальной, лак	* 1165 70 04	10

Диаметр сектора 27,2 мм

Нажимные кнопки, лампы светодиодов, лампы тлеющего свечения и крышки смотрите раздел «Модульные механизмы».

Для нажимных кнопок и светового сигнала E10, арт. № 5101 ..

■ фиксация центральной панели

НОВИНКА



Центральная панель для светового сигнала E14

цвет: белый, с блеском	1167 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1167 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1167 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1167 70 24	10
цвет: стальной, лак	* 1167 70 04	10

Светодиоды, элементы подсветки и крышки смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для светового сигнала E14, см. «Модульные механизмы», арт. № 5131 02
Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

НОВИНКА



Крышка для светодиодной подсветки для ориентирования и светодиодной сигнальной подсветки

цвет: белый, с блеском	* 1248 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1248 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1248 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1248 70 24	1
цвет: стальной, лак	* 1248 70 04	1

Для светодиодной подсветки для ориентирования, арт. № 2951

Для светодиодной сигнальной подсветки, арт. № 2952

■ с самоклеящимися пленками с оттиском «Подождите / Входите» и «Не мешать / уборка помещения»

■ с пленкой молочного цвета, для индивидуальных надписей

НОВИНКА



Накладка информационного светового сигнала с 5 надписями

цвет: белый, с блеском	1345 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1345 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1345 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1345 70 24	1
цвет: стальной, лак	* 1345 70 04	1

Расход электроэнергии 25 мА;
LED-мощность 800 мВт

Прилагаемые наклейки с надписями: «Не входить», «Занято», «Войдите», «Соблюдайте тишину», «Просьба подождать».

Цветная защитная пластина см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие», арт. № 1289 ..

Для вставки информационного светового сигнала, арт. № 2949

■ с 4 LED с сильной светимостью

■ высокая долговечность

■ с прозрачной блендой

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ

НОВИНКА



Центральная панель с регулировкой для механических таймеров

цвет: белый, с блеском, макс. 15 минут	1634 71 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, макс. 15 минут	1634 71 09	1
цвет: антрацит, матовый, макс. 15 минут	* 1634 71 06	1
цвет: алюминий, матовый, макс. 15 минут	* 1634 71 24	1
цвет: нержавеющая сталь, макс. 15 минут	* 1634 71 04	1
цвет: белый, с блеском, макс. 120 минут	1635 71 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, макс. 120 минут	1635 71 09	1
цвет: антрацит, матовый, макс. 120 минут	* 1635 71 06	1
цвет: алюминий, матовый, макс. 120 минут	* 1635 71 24	1
цвет: нержавеющая сталь, макс. 120 минут	* 1635 71 04	1

Механический таймер 120 мин., арт. № 2041

Механический таймер 15 мин., арт. № 2040

■ с оттиском Шкала времени

НОВИНКА



Таймер Easy с дисплеем

цвет: белый, с блеском	*1735 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1735 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	*1735 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	*1735 70 24	1
цвет: стальной, лак	*1735 70 04	1

На один программный блок 2 времени включения для вкл/выкл;
Запас хода, примерно 4 ч., без питания;
Рабочая температура 5 - 35 °C

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

К вставке для таймера арт. № 2948

- простое программирование времени включения
- с режимом быстрого программирования
- может программироваться на 4 часа после снятия вставки
- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- широкоформатный дисплей с символами
- отображение очередного времени включения
- с переключателем для ручного/автоматического управления

НОВИНКА



Таймер с дисплеем

цвет: белый, с блеском	1736 71 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1736 71 09	1
цвет: антрацит, матовый	*1736 71 06	1
цвет: алюминий, матовый	*1736 71 24	1
цвет: стальной, лак	*1736 71 04	1

Периоды включения 18 для вкл/выкл;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Запас хода, примерно 24 час.;
Функция загрузки 0 - 23 час. 59 мин.

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

К вставке для таймера арт. № 2948

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- с недельной и суточной программой
- с переключением с летнего на зимнее время
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- с переключателем для ручного/автоматического управления

НОВИНКА



Таймер с дисплеем и подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1738 71 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1738 71 09	1
цвет: антрацит, матовый	*1738 71 06	1
цвет: алюминий, матовый	*1738 71 24	1
цвет: стальной, лак	*1738 71 04	1

Диапазон настройки для сумерек около 6 - 300 лк;
Периоды включения 18 для вкл/выкл;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Запас хода, примерно 24 час.;
Функция загрузки 0 - 23 час. 59 мин.

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

К вставке для таймера арт. № 2948

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- с недельной и суточной программой
- с переключением с летнего на зимнее время
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке
- подключенный датчик яркости RolloTec® для включения в зависимости от уровня освещения

ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ

НОВИНКА



Центральная панель с регулирующей кнопкой для поворотного диммера

цвет: белый, с блеском	1135 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1135 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1135 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1135 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1135 70 04	10

Размер оси, диам. 4 мм

Для поворотного диммера HB, арт. № 2866 10, 2873

Для поворотного диммера Tronic, арт. № 2867 10, 2874

Для поворотного диммера, арт. № 2819 ..., 2830 10, 2860 10, 2875, 2885

Для поворотного потенциометра 1-10 В, арт. № 2891 10

Для поворотного потенциометра DALI, арт. № 2897

Для контактного поворотного потенциометра 1-10 В, арт. № 2896 10

Для универсального дополнительного устройства поворотного диммера, арт. № 2862 10

Для универсального поворотного диммера, арт. № 2861 10

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

РЕГУЛЯТОР ЧИСЛА ОБОРОТОВ

НОВИНКА



Центральная панель с регулирующей кнопкой для регулятора числа оборотов

цвет: белый, с блеском	1135 72 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1135 72 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1135 72 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1135 72 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1135 72 04	10

Размер оси, диам. 4 мм

Для регулятора частоты вращения, арт. № 2968 01

Защита IP44 при применении комплекта уплотнительных вставок, арт. № 1010 72 00

■ с оттиском Хвост

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАЖИМНОЙ ДИММЕР ДВОЙНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ

НОВИНКА



Кнопка для универсального нажимного диммера двойного включения

цвет: белый, с блеском	* 1765 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1765 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1765 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1765 70 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1765 70 04	1

Для универсального нажимного диммера двойного включения арт. № 2901

■ для 2 независимых групп ламп

■ управление с двумя плоскостями для серии

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC

Клавиши

НОВИНКА



Клавиша BLC

цвет: белый, с блеском	1761 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1761 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1761 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1761 70 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1761 70 04	1

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC, арт. № 2907

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

■ с программой управления на 2 уровнях

■ при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети

■ с электронной вставкой выключателя BLC HVAC может применяться как реле времени

Радиоклавиши

НОВИНКА

Радиоклавиша BLC

цвет: белый, с блеском	1760 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1760 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1760 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1760 70 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1760 70 04	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

Датчики движения BLC

НОВИНКА

Датчик движения 180 BLC

цвет: белый, с блеском	1783 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1783 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1783 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1783 70 24	1
цвет: стальной, лак	* 1783 70 04	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включает свет при понижении уровня яркости и при движении человека на период следящего времени датчика движения. В сочетании с релейным механизмом включения BLC HVAC дополнительно и независимо от яркости срабатывания включается канал HVAC на период следящего времени.

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908, 2934 10

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

НОВИНКА



Датчик движения 180 «Комфорт» BLC с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском	1784 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1784 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1784 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1784 70 24	1
цвет: стальной, лак	* 1784 70 04	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908
Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903
Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904
Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10
Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906
Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905
Для электронной вставки Triac выключателя BLC, арт. № 2916
Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902
Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- не включается при случайном краткосрочном затемнении
- с адаптивным приспособлением порога чувствительности
- с функцией программирования порога яркости
- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)

- яркость включения в соединении с BLC диммерными вставками только через дополнительное устройство BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

НОВИНКА



Датчик движения 180 BLC

цвет: белый, с блеском	1786 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1786 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1786 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1786 70 24	1
цвет: стальной, лак	* 1786 70 04	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включает свет при понижении уровня яркости и при движении человека на период следящего времени датчика движения. В сочетании с релейным механизмом включения BLC HVAC дополнительно и независимо от яркости срабатывания включается канал HVAC на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908
Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903
Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904
Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10
Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906
Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905
Для электронной вставки Triac выключателя BLC, арт. № 2916
Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902
Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

НОВИНКА



Датчик движения 180 «Комфорт» BLC с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском	1787 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1787 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1787 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1787 70 24	1
цвет: стальной, лак	* 1787 70 04	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / макс. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908
Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- не включается при случайном краткосрочном затемнении
- с адаптивным приспособлением порога чувствительности
- с функцией программирования порога яркости

- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)
- яркость включения в соединении с BLC диммерными вставками только через дополнительное устройство BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с размыкающим контактом, центральной панелью, одноклавишным выключателем и светодиодом

цвет: белый, с блеском	* 2030 71 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 2030 71 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 2030 71 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 2030 71 24	1
цвет: стальной, лак	* 2030 71 04	1

5 - 30 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 250 В~;
Коммутируемый ток 10 А;
Индуктивная нагрузка при $\cos \phi$ 0,6 = 4 А;
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;
Ночное снижение температуры ок. 4 °C

Требуется нейтральный провод!

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл.
- со входом для термодатчика
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения 24 В с размыкающим контактом, центральной панелью, одноклавишным выключателем и светодиодом

цвет: белый, с блеском *2031 71 02 1
цвет: полярная *2031 71 09 1
белизна, с блеском

цвет: антрацит, матовый *2031 71 06 1

цвет: алюминий, матовый *2031 71 24 1

цвет: стальной, лак *2031 71 04 1

5 - 30 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 24 В~;
Коммутируемый ток 10 А~;
Номинальное напряжение 24 В~;
Коммутируемый ток 4 А~;
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;
Ночное снижение температуры ок. 4 °C

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 77

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл.
- с контрольным светодиодом включения
- со входом для термодатчика
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения пола с замыкающим контактом, с центральной панелью и светодиодом 2 светодиода и датчик температуры пола

цвет: белый, с блеском *2034 71 02 1
цвет: полярная *2034 71 09 1
белизна, с блеском

цвет: антрацит, матовый *2034 71 06 1

цвет: алюминий, матовый *2034 71 24 1

цвет: стальной, лак *2034 71 04 1

10 - 50 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 250 В~;
Коммутируемый ток 10 А;
Разница температур срабатывания ок. 1 °C;
Ночное снижение температуры ок. 5 °C;
Длина провода датчика 4 м

Требуется нейтральный провод!

При превышении заданного уровня температуры контакт замыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

Запасной элемент для датчика температуры пола / дистанционного датчика, арт. № 0161

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и 2 светодиодами
- со светодиодом для отопления и со светодиодом для ночного режима
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с переключающим контактом и центральной панелью

цвет: белый, с блеском *2026 71 02 1
цвет: полярная *2026 71 09 1
белизна, с блеском

цвет: антрацит, матовый *2026 71 06 1

цвет: алюминий, матовый *2026 71 24 1

цвет: стальной, лак *2026 71 04 1

5 - 30 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 250 В~;
Коммутируемый ток «отопление» 10 А (4 А при cosphi=0,6);
Коммутируемый ток «охлаждение» 5 А (2 А при cosphi=0,6);
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C

Требуется нейтральный провод!

При достижении заданной температуры контакт переключается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- для режима подогрева или охлаждения
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- со входом для термодатчика
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с часовым механизмом и центральной панелью

цвет: белый, с блеском	*2043 71 02	1
цвет: полярная	*2043 71 09	1
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	*2043 71 06	1
цвет: алюминий, матовый	*2043 71 24	1
цвет: стальной, лак	*2043 71 04	1

0 - 40 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 230 В~;
Коммутируемый ток 8 А;
Индуктивная нагрузка при cos φ 0,6 = 2 А;
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;
Временные диапазоны 6 на день/неделю

Требуется нейтральный провод!

Соответствующий элемент для датчика температуры пола / дистанционного датчика, арт. № 0161
Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

- с оттиском
- для режима подогрева или охлаждения
- для отопления помещений и подогрева полов
- при подпольном отоплении, возможна регулировка через температуру помещения или пола
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- широкоформатный дисплей с символами
- со входом для термодатчика через программное обеспечение
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- с функцией Party
- с функцией защиты вентиля
- с функцией защиты от мороза
- отображение желаемой и реальной температуры
- со счетчиком рабочего времени
- Fuzzy Logic
- комфортная, стандартная и ночная температура
- с самоопределяющейся кривой отопления
- со встроенным температурным датчиком
- с дополнительным подключением внешнего датчика температуры пола/дистанционного датчика
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Центральная панель с регулирующей кнопкой, клавишей и линзой для регулятора температуры с размыкающим контактом

цвет: белый, с блеском	1671 71 02	1
цвет: полярная	1671 71 09	1
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	*1671 71 06	1
цвет: алюминий, матовый	*1671 71 24	1
цвет: стальной, лак	*1671 71 04	1

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона

НОВИНКА



Центральная панель с поворотной кнопкой для регулятора температуры с переменным контактом

цвет: белый, с блеском	1670 71 02	1
цвет: полярная	1670 71 09	1
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	*1670 71 06	1
цвет: алюминий, матовый	*1670 71 24	1
цвет: стальной, лак	*1670 71 04	1

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона

НОВИНКА



Центральная панель с регулирующей кнопкой, клавишей и линзами для регулятора температуры пола

цвет: белый, с блеском	1672 71 02	1
цвет: полярная	1672 71 09	1
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	*1672 71 06	1
цвет: алюминий, матовый	*1672 71 24	1
цвет: стальной, лак	*1672 71 04	1

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона

НОВИНКА



Центральная панель для регулятора температуры с таймером

цвет: белый, с блеском	1116 71 02	1
цвет: полярная	1116 71 09	1
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	*1116 71 06	1
цвет: алюминий, матовый	*1116 71 24	1
цвет: стальной, лак	*1116 71 04	1

- с оттиском

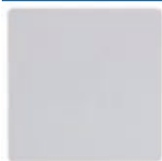
Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

Вставка датчика



Центральная плата для вставки сенсора

цвет: белый, с блеском	7594 04 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7594 04 09	1
цвет: антрацит, матовый	7594 04 85	1
цвет: алюминий, матовый	7594 04 83	1
цвет: стальной, лак	7594 04 03	1

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Вставка сенсора, арт. № 7594 10 01

- с разрезами для циркуляции воздуха
- для температурного датчика, напр., PT100

ROLLOTEC

Клавиши «Комфорт»

НОВИНКА



Кнопка RolloTec «Комфорт»

цвет: белый, с блеском	1770 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1770 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1770 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1770 70 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1770 70 04	1

Программируемое время 0,5 сек. - 2 мин.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 - 4 сек.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с блокировкой закрывания, напр., для управления шторами «ролло», дверь террасы
- включение функций блокировки в верхнем конечном положении при нажатии кнопки в направлении «Вверх» более 3 сек.
- с контрольным светодиодом

НОВИНКА



Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1771 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1771 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1771 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1771 70 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1771 70 04	1

Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Программируемое время 4 сек. - 2 мин.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии 1 - 4 сек.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с блокировкой закрывания, напр., для управления шторами «ролло», дверь террасы
- включение функций блокировки в верхнем конечном положении при нажатии кнопки в направлении «Вверх» более 3 сек.
- с контрольным светодиодом
- уровень яркости устанавливается индивидуально
- при применении сенсора освещения для наружного монтажа регулируется функция солнцезащиты
- без функции сумеречного датчика
- только для подключения сенсора к клеммной колодке

Радиоклавиши

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec

цвет: белый, с блеском	1758 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1758 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1758 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1758 70 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1758 70 04	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30 ;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1759 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1759 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1759 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1759 70 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1759 70 04	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- только для подключения сенсора к клеммной колодке

Клавиши с функцией памяти

НОВИНКА

Кнопка с функцией памяти RolloTec

цвет: белый, с блеском	1756 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1756 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1756 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1756 70 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1756 70 04	1

Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.;
Программирование времени открытия/закрытия кнопкой > 3,5 сек.

Жалюзи будут открываться и закрываться в режиме запрограммированного времени ежедневно.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

НОВИНКА

Кнопка памяти RolloTec с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1757 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1757 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1757 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1757 70 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1757 70 04	1

Значение яркости «Солнце» ок. 20 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.;
Программирование времени открытия/закрытия кнопкой > 3,5 сек.

Жалюзи будут открываться и закрываться в режиме запрограммированного времени ежедневно.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

■ без функции сумеречного датчика

■ только для подключения сенсора к клеммной колодке

Механические таймеры

НОВИНКА



Таймер RolloTec «Easy» с дисплеем

цвет: белый, с блеском	1762 71 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1762 71 09	1
цвет: антрацит, матовый	*1762 71 06	1
цвет: алюминий, матовый	*1762 71 24	1
цвет: стальной, лак	*1762 71 04	1

Периоды перемещения 2 Откр/Закр;
Запас хода, примерно 6 ч., без питания;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Сигналы дополнительного устройства и сенсора, а также центральные команды не обрабатываются.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- простое программирование времени
- с режимом быстрого программирования
- программирование до 6 часов возможно после снятия вставки
- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- широкоформатный дисплей
- с переключателем для ручного/автоматического управления

НОВИНКА



Таймер RolloTec «Комфорт» с дисплеем

цвет: белый, с блеском	1774 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1774 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	*1774 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	*1774 70 24	1
цвет: стальной, лак	*1774 70 04	1

Периоды перемещения 18 Откр/Закр;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Запас хода, примерно 3 ч., без питания;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Настраиваемое время подъема 1 сек. - 6 мин.;
Время поворота ламелей 0 - 5 сек.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокирование 1 сек.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с текстом дисплея на немецком языке
- с 3-мя независимыми программируемыми запоминающими устройствами
- с 2-мя предварительно установленными программируемыми запоминающими устройствами
- возможно программирование недельное и по дням
- энергонезависимая программная память
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- астропрограмма для подъема/опускания при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- указание последующих операций определяется функциями астро- и совпадения
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- блокировка-защита, так как исполнение команд от центрального или дополнительного модуля можно отключить
- регулируемое положение ламелей при запланированном опускании

НОВИНКА



Таймер RolloTec «Комфорт» с дисплеем и подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1775 70 02	1
цвет: полярная	1775 70 09	1
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	* 1775 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1775 70 24	1
цвет: стальной, лак	* 1775 70 04	1

Диапазон настройки для солнца около 1 - 76 клк;
Диапазон настройки для сумерек около 6 - 300 лк;
Периоды перемещения 18 Откр/Закр;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Запас хода, примерно 3 ч., без питания;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Настраиваемое время подъема 1 сек. - 6 мин.;
Время поворота ламелей 0 - 5 сек.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокирование 1 сек.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с текстом дисплея на немецком языке
- с 3-мя независимыми программируемыми запоминающими устройствами
- с 2-мя предварительно установленными программируемыми запоминающими устройствами
- возможно программирование недельное и по дням
- энергонезависимая программная память
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- астропрограмма для подъема/опускания при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- указание последующих операций определяется функциями астро- и совпадения
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- блокировка-защита, так как исполнение команд от центрального или дополнительного модуля можно отключить
- регулируемое положение ламелей при запланированном опускании
- RolloTec® датчик освещенности наружного монтажа, дополнительно настройка для положения жалюзи и ламелей
- подключенный датчик яркости RolloTec® для управления в зависимости от уровня освещения
- RolloTec® датчик освещенности наружного монтажа подходит для сумеречного открывания и закрывания
- для подсоединения датчика к клемнику на вставке

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОЛЬЦА

НОВИНКА



Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм

цвет: белый, с блеском	1108 71 02	10
цвет: полярная	1108 71 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	* 1108 71 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1108 71 24	10
цвет: стальной, лак	* 1108 71 04	10

Внимание! Не предусмотрено для центральных плат Berker.

Для центральной панели согласно DIN 49075

- для центральных плат сторонних производителей 50 x 50 мм и розеток SCHUKO

НОВИНКА



Промежуточная рамка для центральной платы

цвет: белый, с блеском	1108 70 02	10
цвет: полярная	1108 70 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	* 1108 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1108 70 24	10
цвет: стальной, лак	* 1108 70 04	10

- поле для надписи фиксируется

Поля для надписей

НОВИНКА



Поле для надписи для фиксации заподлицо в промежуточной рамке для центральной платы

цвет: белый, с блеском	1905 00 02	10
цвет: полярная	1905 00 69	10
белизна, матовый/с эффектом бархата		
цвет: стальной, лак	* 1905 70 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Промежуточные кольца

НОВИНКА



Промежуточная рамка с откидной крышкой и полем для надписи для центральных плат и панелей 50 x 50 мм

цвет: белый, с блеском	1154 71 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1154 71 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1154 71 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1154 71 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1154 71 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- с оттиском
- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении

СИГНАЛЬНЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

НОВИНКА



Центральная плата для сигнальных и контрольных устройств; Ш 18,8 мм

цвет: белый, с блеском	1431 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1431 09	10
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1431 16 06	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1431 14 04	10
цвет: стальной, лак	* 1431 04	10

Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Подходит для монтажа встроенного гнезда с выравниванием потенциалов; к арт. 4604

Гнездо на малое напряжение:
PRO-CAR;
Цилиндрический электрический соединитель:
Amphenol-Tuchel;
Binder;
Cannon;
Farnell;
Hirose;
Hirschmann;
Lumberg;
Monacor;
RS Components

- с суппортом
- с сектором 18,8 мм
- без фиксаторов

НОВИНКА



Центральная плата для сигнальных и контрольных устройств; Ш 22,5 мм

цвет: белый, с блеском	1432 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1432 09	10
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1432 16 06	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1432 14 04	10
цвет: стальной, лак	* 1432 04	10
цвет: жёлтый, блестящий	1432 07	10

Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Устройства защиты от перенапряжения:
Dehn, арт. №: NM DK 280;
Сигнальные и контрольные устройства:
Kraus-Naimer;
Lumitas;
Schlegel

- с суппортом
- с сектором 22,5 мм
- без фиксаторов

TV / AUDIO



Центральная плата для XLR-цилиндрических электросоединителей D-серии

цвет: белый, с блеском	1412 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1412 09	10
цвет: антрацит, матовый	1412 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1412 14 04	10

Диаметр сектора 23,6 мм;
Расстояние до винтов
(по вертикали/по горизонтали) 19 / 24 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Цилиндрический электрический соединитель:
Cannon;
Deltron;
Farnell;
Hirose;
Monacor;
Neutrik;
RS Components

- с суппортом
- Speakon и гнездовой контактный зажим телефонного типа
- без фиксаторов

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА

Центральная панель для розетки к громкоговорителю и вставки малого штекерного соединителя

цвет: белый, с блеском, 1-местный, 1 отверстие прodelывается дополнительно	1184 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 1-местный, 1 отверстие прodelывается дополнительно	1184 70 09	10
цвет: антрацит, матовый, 1-местный, 1 отверстие прodelывается дополнительно	* 1184 70 06	10
цвет: алюминий, матовый, 1-местный, 1 отверстие прodelывается дополнительно	* 1184 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь, 1-местный, 1 отверстие прodelывается дополнительно	* 1184 70 04	10
цвет: белый, с блеском, 2-местная	1186 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-местная	1186 70 09	10
цвет: антрацит, матовый, 2-местная	* 1186 70 06	10
цвет: алюминий, матовый, 2-местная	* 1186 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь, 2-местная	* 1186 70 04	10

Для розетки для громкоговорителя High End, арт. № 4505 02

Для розетки для стерео-динамиков, арт. № 4505 01

Для соединительной вставки BNC/TNC, арт. № 4577, 4579

Для соединительной вставки для малых штекеров, арт. № 4505

■ фиксация центральной панели

НОВИНКА

Центральная панель для антенной розетки 2 и 3 отверстия

цвет: белый, с блеском	1201 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1201 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1201 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1201 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1201 70 04	10

Для антенной розетки, 2 отверстия, проходная, арт. № 4502, HIFS 1B

Для антенной розетки, 3 отверстия, проходная, арт. № 4522

Для антенной розетки, 3 отверстия, отдельная, арт. № 4515

Для антенной розетки, 4 отверстия, отдельная, арт. № 4523, 4593

■ с возможностью дополнительного прodelывания SAT-ввода

Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия

цвет: белый, с блеском	1483 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1483 09	10
цвет: антрацит, матовый	1483 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1483 14 04	10
цвет: стальной, лак	1483 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Антенные розетки:
Hirschmann

■ с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия

цвет: белый, с блеском	1484 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1484 09	10
цвет: антрацит, матовый	1484 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1484 14 04	10
цвет: стальной, лак	1484 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для антенной розетки, арт. № 4594

Антенные розетки:
Ankaro;
Astro;
Axing;
Delta;
Schwaiger

■ с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)



Центральная плата для широкополосной модемной коробки

цвет: белый, с блеском	1439 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1439 09	10
цвет: антрацит, матовый	1439 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1439 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Широкая модемная коробка:
Wisi

■ с дополнительным мультимедиа-выводом

СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

НОВИНКА



Центральная панель для VDo-розеток и кабельного вывода

цвет: белый, с блеском	1005 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1005 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1005 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1005 70 24	10
цвет: стальной, лак	* 1005 70 04	10

Для розетки, арт. № 4468, 4470

Телефонные разъемы VDo:
Rutenbeck

■ с выводом

НОВИНКА



Центральная панель для розетки TAE и розеток для подсоединения громкоговорителей

цвет: белый, с блеском	1035 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1035 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1035 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1035 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1035 70 04	10

Для интерфейса данных USB, скрытый монтаж, арт. № 4572 .., 4573 .., 7504 00 04
Для розетки UAE/TAE, арт. № 4588 ..

TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения:
Dehn;
Розетки EAD:
Drivex;
Fröhlich + Walter;
Intracom;
Розетки UAE:
Dätwyler

НОВИНКА



Центральная плата для розетки TAE 6/6FF и 6/6NF и розеток для подсоединения громкоговорителей

цвет: белый, с блеском	1458 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1458 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1458 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1458 14 04	10
цвет: стальной, лак	1458 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для интерфейса данных USB, скрытый монтаж, арт. № 4572 .., 4573 .., 7504 00 04
Для розетки UAE/TAE, арт. № 4588 ..

TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения:

Dehn;
Розетки EAD:
Drivex;
Fröhlich + Walter;
Intracom;
Розетки UAE:
Dätwyler

■ для интерфейса ввода данных USB, скрытый монтаж
■ 1 отверстие продлевается дополнительно

НОВИНКА



Центральная панель для розетки РТТ «Niederlande»

цвет: белый, с блеском	* 61 1026 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 61 1026 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 61 1026 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 61 1026 70 24	10

■ универсальные для обычных РТТ-розеток

НОВИНКА



Центральная панель для розетки RTT «Belgien»

цвет: белый, с блеском	* 67 1025 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 67 1025 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 67 1025 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 67 1025 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 67 1025 70 04	10

Для розетки RTT, арт. № BERT T0 1

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА



Центральная панель для розетки UAE

цвет: белый, с блеском	1407 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1407 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1407 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1407 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1407 70 04	10

Для розетки UAE экранированной,
арт. № 4554, 4586, 4590
Для розетки UAE, арт. № 4538, 4568

■ вывод под углом 45°

■ для 1-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6



Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: белый, с блеском	1468 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1468 09	10
цвет: антрацит, матовый	1468 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1468 14 04	10
цвет: стальной, лак	1468 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для розетки UAE экранированной,
арт. № 4554, 4586, 4590
Для розетки UAE, арт. № 4538, 4568

■ вывод под углом 45°

■ для 1-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6

НОВИНКА



Центральная панель для UAE/E-DAT Design/Telekom розетка ISDN

цвет: белый, с блеском	1409 70 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1409 70 09	10
цвет: антрацит, матовый	* 1409 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1409 70 24	10
цвет: нержавеющая сталь	* 1409 70 04	10

Для розетки UAE экранированной,
арт. № 4555, 4587, 4591
Для розетки UAE, арт. № 4539, 4562, 4592

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:
Telekom;
Розетки UAE:
Dätwyler;
eku Kabel & Systeme;
Sveg

■ вывод под углом 45°

■ для 2-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6



Центральная плата UAE/E-DAT Design/Telekom розетка ISDN

цвет: белый, с блеском	1469 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1469 09	10
цвет: антрацит, матовый	1469 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1469 14 04	10
цвет: стальной, лак	1469 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для розетки UAE экранированной,
арт. № 4555, 4587, 4591
Для розетки UAE, арт. № 4539, 4562, 4592

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:
Telekom;
Розетки UAE:
Dätwyler;
eku Kabel & Systeme;
Sveg

■ вывод под углом 45°

■ для 2-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6



Центральная плата для розетки UAE и Telekom ISDN (IAE)

цвет: белый, с блеском	1429 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1429 09	10
цвет: антрацит, матовый	1429 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1429 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:
Telekom

■ вывод под углом 25°

■ для 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для розетки UAE и Telekom ISDN (IAE)

цвет: белый, с блеском	1430 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1430 09	10
цвет: антрацит, матовый	1430 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1430 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN производитель Kracker:
Telekom

■ вывод под углом 45°

■ для 2-местной розетки, кат.3

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная плата для UAE/IAE/UAE-DAT розетка 300E

цвет: белый, с блеском	1446 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1446 09	10
цвет: антрацит, матовый	1446 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1446 14 04	10
цвет: стальной, лак	1446 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- для 1-местной розетки кат.3 и кат.6



Центральная плата для розетки ISDN UAE/IAE/Telekom

цвет: белый, с блеском	1467 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1467 09	10
цвет: антрацит, матовый	1467 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1467 14 04	10
цвет: стальной, лак	1467 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN производитель BTR: Telekom

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для UAE-DAT розетка 300E

цвет: белый, с блеском	1478 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1478 09	10
цвет: антрацит, матовый	1478 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1478 14 04	10
цвет: стальной, лак	1478 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.6



Центральная плата для розетки E-DAT plus с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1413 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1413 09	10
цвет: антрацит, матовый	1413 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1413 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- для 1- или 2-местной розетки, кат.6



Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: белый, с блеском	1420 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1420 09	10
цвет: антрацит, матовый	1420 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1420 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- 1 отверстие проделывается дополнительно
- для 1- или 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для розетки EMJ45

цвет: белый, с блеском	1422 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1422 09	10
цвет: антрацит, матовый	1422 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1422 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- для 1- или 2-местной розетки, кат.5е

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная плата для розетки VAD с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1423 02	10
цвет: полярная	1423 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	1423 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1423 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- для 1- или 2-местной розетки, кат.6



Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: белый, с блеском	1419 02	10
цвет: полярная	1419 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	1419 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1419 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки UAE:
Brand-Rex;
Fröschel;
OTRA;
Sevex

- вывод под углом 40°
- для 1- или 2-местной розетки, кат.5, кат.5е и кат.6



Центральная плата для 3 MINI-COM модулей

цвет: белый, с блеском	1427 02	10
цвет: полярная	1427 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	1427 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1427 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для модуля S-Video, арт. № 1993

Для модуля VGA, арт. № 1994

Для модуля-заглушки, арт. № 1990

Для видеомодуля Cinch, арт. № 1992

Для Mini Jack, арт. № 1980, 1984, 1985

Комплект для модуля Cinch, арт. № 1989

Модули:
Panduit

- с суппортом
- для Mini-Com Jacks кат.3, кат.5е, кат.6, кат.6 10Gig
- для световодных модулей Mini-Com
- для штекерных соединителей Mini-Com BNC
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com 3,5 мм Stereo
- для кабеля динамика / модуля банановых штепселей Mini-Com
- для соединительных модулей F-штепселей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей S-Video Mini-Com
- для электрического соединителя D-Subminiatur (сверхминиатюрный), 15-пол.
- для модулей заглушек Mini-Com 1-местных
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



НОВИНКА

Центральная плата для 1 или 2 единых модулей «Reichle&De-Massari»

цвет: белый, с блеском	1472 02	10
цвет: полярная	1472 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1472 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1472 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Модули:
Reichle&De-Massari

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов

НОВИНКА

Центральная плата для двойного модуля «Reichle&De-Massari»

цвет: белый, с блеском	1461 02	10
цвет: полярная	1461 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1461 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1461 14 04	10
цвет: стальной, лак	1461 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Модули:
Diamond;
Reichle&De-Massari

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов

НОВИНКА

Центральная плата для AMP Modular Jacks

цвет: белый, с блеском	1463 02	10
цвет: полярная	1463 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1463 16 06	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1463 14 04	10
цвет: стальной, лак	1463 04	10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,7 x 20,7 мм

Экранированные модели соприкасаются.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Серия SL Toolless Jack с защитой от пыли:
AMP;
MT-RJ Jack:
AMP;
Intracom;
Telena;
Серия SL Toolless Jack:
AMP;
Standard 110Connect разъем:
AMP

- с суппортом
- для модульных Jacks Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для AMP LWL-соединений MT-RJ Jacks
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

НОВИНКА

Центральная плата для Modular Jacks «Krone»

цвет: белый, с блеском	1464 02	10
цвет: полярная	1464 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1464 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1464 14 04	10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,7 x 19,4 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для модульного разъема, арт. № 1854 01

опто-волоконные соединители:

3M ;

Krone;

Модульные разъемы:

3M;

Asyco;

Dätwyler;

Erni;

Hubbell;

ICS;

Krone;

Telegärtner;

LANmark 5, 6 и 7 (только с Keystone-Clip):

Nexans;

Keystone Jack:

Kerpen

ELine 600 GG45 гнезда:

Kerpen

- с суппортом
- для модульных Jacks Krone Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для Krone LWL-соединений MT-RJ Jack's
- для 3M LWL-соединений Volition
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

НОВИНКА

Центральная плата для Drahtex Modular Jacks

цвет: белый, с блеском	1462 02	10
цвет: полярная	1462 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1462 16 06	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1462 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой данной программы. Установка возможна только с монтажной или кодовой рамкой фирмы Drahtex.

- с суппортом
- для модульных Jacks Drahtex Кат.5, Кат.5е, Кат.6 и Кат.7
- для LWL-модулей
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

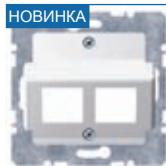
Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА



Центральная плата для LEXCOM HOME Module

цвет: белый, с блеском	1441 02	10
цвет: полярная	1441 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1441 16 06	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1441 14 04	10
цвет: стальной, лак	* 1441 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточными рамками данной программы. Установка возможна только с монтажной рамкой фирмы Lexel.

- с суппортом
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

LEXCOM HOME®Зарегистрированная торговая марка фирмы Lexel A/S.

НОВИНКА



Центральная плата для ELine- и GiCon4 гнезд

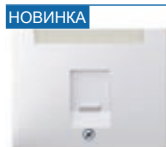
цвет: белый, с блеском	1498 02	10
цвет: полярная	1498 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1498 16 06	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1498 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой данной программы! Установка только вместе с клипсами фирмы BTR и Kerpen.

ELine 1200- и 250 гнезда:
Kerpen, арт. №: ;
GiCon4-гнезда:
BTR

- с суппортом
- для гнезд ELine- und GiCon4 Кат.5е, Кат.6, Кат.7
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

НОВИНКА



Центральная панель с заслонкой от пыли и полем для надписи

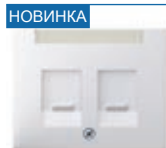
цвет: белый, с блеском	1170 70 02	10
цвет: полярная	1170 70 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	* 1170 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1170 70 24	10
цвет: стальной, лак	* 1170 70 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для опорной пластины 1-местной, арт. № 4540 ..

- для суппорта с цветным изображением, 1-местные

НОВИНКА



Центральная панель с заслонками от пыли и полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1182 70 02	10
цвет: полярная	1182 70 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	* 1182 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1182 70 24	10
цвет: стальной, лак	* 1182 70 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для опорной пластины 2-местной, арт. № 4541 ..

- для суппорта с цветными вставками, 2-местные



Центральная плата для AMP-ACO

цвет: белый, с блеском	1494 02	10
цвет: полярная	1494 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	1494 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1494 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

- Кат.5, Кат.6 и Кат.7
- фиксация центральной платы



Центральная плата для AMP-ACO с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1495 02	10
цвет: полярная	1495 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	1495 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1495 14 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- Кат.5, Кат.6 и Кат.7

НОВИНКА



Центральная панель для системы кабельной связи AMP-ACO и Siemens SML с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1153 70 02	10
цвет: полярная	1153 70 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	* 1153 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1153 70 24	10
цвет: стальной, лак	* 1153 70 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

ACO and CO Plus вставки:
AMP, арт. №: 0-1394763-1;
Schumann
SML-Вставки:
Siemens

- с суппортом
- Кат.5, Кат.6 и Кат.7
- вывод под углом 30°
- для крепления с помощью винтов
- без фиксаторов

НОВИНКА



Центральная плата к LWL-соединениям Simplex ST

цвет: белый, с блеском	1492 02	10
цвет: полярная	1492 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1492 16 06	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1492 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- с суппортом
- вывод под углом 30°
- для 2 LWL-соединений
- без фиксаторов

НОВИНКА



Центральная плата к LWL-соединениям Duplex SC

цвет: белый, с блеском	1480 02	10
цвет: полярная	1480 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1480 16 06	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1480 14 04	10
цвет: стальной, лак	1480 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

опто-волоконные соединители:
Krone, арт. №:

- с суппортом
- вывод под углом 30°
- 1 отверстие проделывается дополнительно
- для 1 или 2 LWL-соединений
- без фиксаторов

НОВИНКА



Центральная плата для цилиндрических электросоединителей диаметром 30 мм

цвет: белый, с блеском	1433 02	10
цвет: полярная	1433 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацитовый, матовый лак	* 1433 16 06	10
цвет: алюминиевый, матовый лак	* 1433 14 04	10
цвет: стальной, лак	* 1433 04	10

Диаметр сектора 30 мм;
Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Устройства защиты от перенапряжения:
Dehn, арт. №: NM DK 280;
Сигнальные и контрольные устройства:
Kraus-Naimer;
Lumitas;
Schlegel

- с суппортом
- без фиксаторов

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная плата для 1 сверхминиатюрного D-штекера

цвет: белый, с блеском	1411 02	10
цвет: полярная	1411 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	1411 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1411 14 04	10

D-сверхминиатюрные штекерные соединители смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для монтажного адаптера, арт. № 1841, 1842

Для электрического соединителя D-Subminiatur, арт. № 1834, 1835, 1839

- с суппортом
- без фиксаторов



Центральная плата для 2 сверхминиатюрного D-штекера

цвет: белый, с блеском	1470 02	10
цвет: полярная	1470 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	1470 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1470 14 04	10
цвет: стальной, лак	1470 04	10

D-сверхминиатюрные штекерные соединители смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Для монтажного адаптера, арт. № 1841, 1842

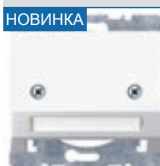
Для электрического соединителя D-Subminiatur, арт. № 1834, 1835, 1839

- с суппортом
- без фиксаторов

КОММУНИКАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Установочные коробки к вычислительной технике

НОВИНКА



Системная установочная коробка с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1126 70 02	10
цвет: полярная	1126 70 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	* 1126 70 06	10
цвет: алюминий, матовый	* 1126 70 24	10
цвет: стальной, лак	* 1126 70 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Монтажные платы см. в приложении к каталогу, арт. № 1111 .., 1112 ..

- с суппортом
- для монтажных плат
- без фиксаторов

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Центральная плата для двойной розетки с выравниванием потенциалов

цвет: белый, с блеском	1403 02	10
цвет: полярная	1403 09	10
белизна, с блеском		
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1403 19 09	10
цвет: антрацит, матовый	1403 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1403 14 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов, арт. № 1061

Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов согласно DIN 42801

- с оттиском



Центральная плата для 6-полюсной розетки

цвет: белый, с блеском	1474 02	10
цвет: полярная	1474 09	10
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	1474 16 06	10
цвет: алюминий, матовый	1474 14 04	10
цвет: стальной, лак	1474 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

6-полюсные штепсельные розетки:
Hirschmann, Medu 600, Medu 600 GSK;
Система вызова врача:
Ackermann, clino opt 99, арт. №: 71008C3

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

Фирма Ackermann



Центральная панель / заглушка

цвет: белый, с блеском	1204 70 02	10
цвет: полярная	1204 70 09	10
белизна, с блеском		

- фиксация центральной панели



Центральная панель для шинного соединительного элемента с отверстием для штыря

цвет: белый, с блеском	1298 70 02	10
цвет: полярная	1298 70 09	10
белизна, с блеском		

- фиксация центральной панели



Центральная панель для штекерного разъема сброса

цвет: белый, с блеском	1305 70 02	10
цвет: полярная	1305 70 09	10
белизна, с блеском		

- А-кодированный для «throw-off» коннектора
- фиксация центральной панели



Центральная панель, 2 отверстия для контактного штыря, с символом

цвет: белый, с блеском	1244 71 02	10
цвет: полярная	1244 71 09	10
белизна, с блеском		

- для устройства вызова с 2-мя диагональными контактами
- фиксация центральной панели



Центральная панель с верхней красной кнопкой вызова и с отверстием для контактного штыря

цвет: белый, с блеском	1217 70 02	10
цвет: полярная	1217 70 09	10
белизна, с блеском		

- для кнопки вызова с разъемным контактным соединением
- для модуля вызова с кнопкой вызова и контакта для дополнительного входа
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели



Центральная панель с красной кнопкой вызова и 2 отверстиями для контактного штыря

цвет: белый, с блеском	1218 71 02	10
цвет: полярная	1218 71 09	10
белизна, с блеском		

- для кнопки вызова с контактом диагностики и дополнительным
- для модуля вызова с кнопкой вызова и контактными соединениями
- кнопка с линзой
- с оттиском
- фиксация центральной панели



Центральная панель с красной кнопкой вызова

цвет: белый, с блеском	1216 70 02	10
цвет: полярная	1216 70 09	10
белизна, с блеском		

- для модуля вызова с кнопкой вызова
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели



Центральная панель с нижней красной кнопкой вызова

цвет: белый, с блеском	1219 70 02	10
цвет: полярная	1219 70 09	10
белизна, с блеском		

- для кнопки вызова
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели



Центральная панель для квитирующего переключателя с зеленой кнопкой

цвет: белый, с блеском	1251 70 02	10
цвет: полярная	1251 70 09	10
белизна, с блеском		









- для кнопки квитирувания
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели



Центральная панель для квитирующего переключателя с желтой кнопкой

цвет: белый, с блеском	1252 70 02	10
цвет: полярная	1252 70 09	10
белизна, с блеском		

- для кнопки квитирувания
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели

Артикул		Упак. ед.		Артикул		Упак. ед.	
		Центральная панель для вызывного устройства с синей кнопкой вызова врача				Центральная панель для кнопки с шнурковым приводом с линзой	
цвет: белый, с блеском		1223 71 02	10	цвет: белый, с блеском		1233 70 02	10
цвет: полярная		1223 71 09	10	цвет: полярная		1233 70 09	10
белизна, с блеском				белизна, с блеском			
<ul style="list-style-type: none">■ для кнопки вызова■ кнопка с линзой■ с оттиском■ фиксация центральной панели				<ul style="list-style-type: none">■ для кнопки с шнурковым приводом и круглой ручкой■ фиксация центральной панели			
		Центральная панель с красной кнопкой вызова и зеленой кнопкой выключения				Центральная панель для радиоустановки	
цвет: белый, с блеском		1249 70 02	10	цвет: белый, с блеском		1300 71 02	10
цвет: полярная		1249 70 09	10	цвет: полярная		1300 71 09	10
белизна, с блеском				белизна, с блеском			
<ul style="list-style-type: none">■ для кнопки вызова и квитирования■ кнопки с линзой■ фиксация центральной панели				<ul style="list-style-type: none">■ для слуховых трубок и регуляторов громкости■ с оттиском Хвост■ фиксация центральной панели			
		Центральная панель с зеленой и желтой кнопкой квитирования				Центральная панель для многопозиционного переключателя радиопрограмм	
цвет: белый, с блеском		1253 70 02	10	цвет: белый, с блеском		1301 71 02	10
цвет: полярная		1253 70 09	10	цвет: полярная		1301 71 09	10
белизна, с блеском				белизна, с блеском			
<ul style="list-style-type: none">■ для кнопки квитирования■ кнопки с линзой■ фиксация центральной панели				<ul style="list-style-type: none">■ с оттиском «0-1-2-3-4-5»■ фиксация центральной панели			
		Центральная панель с кнопкой присутствия зеленого цвета/кнопка приема белая					
цвет: белый, с блеском		1299 71 02	10				
цвет: полярная		1299 71 09	10				
белизна, с блеском							
<ul style="list-style-type: none">■ для офис-модуля■ кнопки с линзой■ с оттиском «SU-AUS WARTEN»■ фиксация центральной панели							
		Центральная панель для пневматической кнопки вызова с линзой					
цвет: белый, с блеском		1236 70 02	10				
цвет: полярная		1236 70 09	10				
белизна, с блеском							
Система вызова врача: Ackermann, clino opt 99, арт. №: 70006C							
<ul style="list-style-type: none">■ фиксация центральной панели							

ПОВЕРХНОСТИ
РАМКИ / НАКЛАДКИ /
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, глянцевая

цвет: белый как RAL 1013

цвет: полярная

белизна как RAL 9010

цвет: коричневый как RAL 8011

цвет: красный как RAL 3003

цвет: зеленый как RAL 6029

цвет: оранжевый как RAL 2003

цвет: желтый как RAL 1004

Металл, матовый

цвет: светлая бронза

цвет: золотой

Нержавеющая сталь

Некоторые изделия, которые по техническим
причинам нельзя закрыть металлической
оболочкой, покрыты лаком.



B.
Berker правильный выбор.



BERKER ARSYS

Серия для поверхностей
Система скрытого монтажа



Элегантный дизайн, привлекательные, всегда востребованные цвета и материалы, такие как например, нержавеющая сталь, предоставляют разнообразие вариантов, соответствующих различным стилям интерьера.

- Цветовые варианты поверхности: цвет: белый, полярная белизна, коричневый, золотой металлик, нержавеющая сталь, металл светло-бронзовый
- Berker ARSYS GOLD:

- Решения из металла для желающих подчеркнуть роскошь интерьера.

Berker ARSYS IP44

Влагозащищенная серия для скрытого монтажа разработана для установки на гладких, проницаемых поверхностях. Возможной областью применения являются помещения с облицовкой из плитки и особыми требованиями к чистоте и гигиене.

- Использование центральных вставок
 - Легкая, гигиеничная очистка поверхностей из нержавеющей стали
 - Поверхность: нержавеющая сталь
- Необходимо обеспечить герметичный монтаж.

		Артикул	Упак. ед.			Артикул	Упак. ед.
РАМКИ							
	Рамка				Рамка		
	цвет: белый, с блеском, 1-местная	1313 00 02	10		цвет: коричневый, с блеском, 1-местная	1313 00 01	10
	цвет: белый, с блеском, 2-местная вертикальная	1323 00 02	2		цвет: коричневый, с блеском, 2-местная вертикальная	1323 00 01	2
	цвет: белый, с блеском, 3-местная вертикальная	1333 00 02	2		цвет: коричневый, с блеском, 3-местная вертикальная	1333 00 01	2
	цвет: белый, с блеском, 4-местная вертикальная	1343 00 02	2		цвет: коричневый, с блеском, 4-местная вертикальная	1343 00 01	2
	цвет: белый, с блеском, 5-местная вертикальная	1353 00 02	2		цвет: коричневый, с блеском, 5-местная вертикальная	1353 00 01	2
	цвет: белый, с блеском, 2-местная горизонтальная	1363 00 02	2		цвет: коричневый, с блеском, 2-местная горизонтальная	1363 00 01	2
	цвет: белый, с блеском, 3-местная горизонтальная	1373 00 02	2		цвет: коричневый, с блеском, 3-местная горизонтальная	1373 00 01	2
	цвет: белый, с блеском, 4-местная горизонтальная	1383 00 02	2		цвет: коричневый, с блеском, 4-местная горизонтальная	1383 00 01	2
	цвет: белый, с блеском, 5-местная горизонтальная	1393 00 02	2		цвет: коричневый, с блеском, 5-местная горизонтальная	1393 00 01	2
	Рамка				Рамка		
	цвет: полярная белизна, с блеском, 1-местная	1313 00 69	10		цвет: светло-бронзовый, металл, 1-местная	1314 00 01	10
	цвет: полярная белизна, с блеском, 2-местная вертикальная	1323 00 69	2		цвет: светло-бронзовый, металл, 2-местная вертикальная	1324 00 01	2
	цвет: полярная белизна, с блеском, 3-местная вертикальная	1333 00 69	2		цвет: светло-бронзовый, металл, 3-местная вертикальная	1334 00 01	2
	цвет: полярная белизна, с блеском, 4-местная вертикальная	1343 00 69	2		цвет: светло-бронзовый, металл, 4-местная вертикальная	1344 00 01	2
	цвет: полярная белизна, с блеском, 5-местная вертикальная	1353 00 69	2		цвет: светло-бронзовый, металл, 5-местная вертикальная	1354 00 01	2
	цвет: полярная белизна, с блеском, 2-местная горизонтальная	1363 00 69	2		цвет: светло-бронзовый, металл, 2-местная горизонтальная	1364 00 01	2
	цвет: полярная белизна, с блеском, 3-местная горизонтальная	1373 00 69	2		цвет: светло-бронзовый, металл, 3-местная горизонтальная	1374 00 01	2
	цвет: полярная белизна, с блеском, 4-местная горизонтальная	1383 00 69	2		цвет: светло-бронзовый, металл, 4-местная горизонтальная	1384 00 01	2
	цвет: полярная белизна, с блеском, 5-местная горизонтальная	1393 00 69	2		цвет: светло-бронзовый, металл, 5-местная горизонтальная	1394 00 01	2

Артикул		Упак. ед.		Артикул		Упак. ед.	
	Рамка				Рамка		
	цвет: нержавеющая сталь, 1-местная	1314 00 04	10		цвет: красный, с блеском, 1-местная	1313 00 62	10
	цвет: нержавеющая сталь, 2-местная вертикальная	1324 00 04	2		цвет: красный, с блеском, 2-местная вертикальная	1323 00 62	2
	цвет: нержавеющая сталь, 3-местная вертикальная	1334 00 04	2		цвет: красный, с блеском, 2-местная горизонтальная	1363 00 62	2
	цвет: нержавеющая сталь, 4-местная вертикальная	1344 00 04	2				
	цвет: нержавеющая сталь, 5-местная вертикальная	1354 00 04	2				
	цвет: нержавеющая сталь, 2-местная горизонтальная	1364 00 04	2				
	цвет: нержавеющая сталь, 3-местная горизонтальная	1374 00 04	2				
	цвет: нержавеющая сталь, 4-местная горизонтальная	1384 00 04	2				
	цвет: нержавеющая сталь, 5-местная горизонтальная	1394 00 04	2				
■ для выделения особых выключателей, розеток и т.п.							
	Рамка				Уплотняющая рамка для плотного прилегания к стене при скрытом монтаже		
	цвет: золотой, металл, 1-местная	1314 00 02	10		цвет: черный, для 1-местных рамок	1056 00	10
	цвет: золотой, металл, 2-местная вертикальная	1324 00 02	2		цвет: черный, для 2-местных рамок	1057 00	2
	цвет: золотой, металл, 3-местная вертикальная	1334 00 02	2		цвет: черный, для 3-местных рамок	1058 00	2
	цвет: золотой, металл, 4-местная вертикальная	1344 00 02	2				
	цвет: золотой, металл, 5-местная вертикальная	1354 00 02	2				
	цвет: золотой, металл, 2-местная горизонтальная	1364 00 02	2				
	цвет: золотой, металл, 3-местная горизонтальная	1374 00 02	2				
	цвет: золотой, металл, 4-местная горизонтальная	1384 00 02	2				
	цвет: золотой, металл, 5-местная горизонтальная	1394 00 02	2				
■ для вертикального и горизонтального монтажа							
РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА							
	Рамка для наружного монтажа, 1-местная				цвет: белый, с блеском	1029 00 02	10
					цвет: полярная белизна, с блеском	1029 00 69	10
					цвет: коричневый	1029 00 01	10
					цвет: светло-бронзовый, лак	1029 90 11	10
					цвет: стальной, лак	1029 90 04	10
					цвет: красный, с блеском	1029 00 62	10
Глубина монтажа 33,5 мм							
Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».							
Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.							
Самозатухающее основание см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие», арт. № 1021 12							
■ с вводом электропроводки и канала							
■ возможен ввод сверху и снизу							



Рамка для наружного монтажа, 2-местная

цвет: белый, с блеском	1030 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1030 00 69	10
цвет: коричневый	1030 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1030 90 11	10
цвет: стальной, лак	1030 90 04	10
цвет: красный, с блеском	1030 00 62	10

Глубина монтажа 33,5 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

Самозатухающее основание см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплекующие», арт. № 1021 22

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в двух местах с каждой стороны
- для вертикального и горизонтального монтажа



Рамка для наружного монтажа, 3-местная

цвет: белый, с блеском	1031 00 02	5
цвет: полярная белизна, с блеском	1031 00 69	5
цвет: коричневый	1031 00 01	5
цвет: светло-бронзовый, лак	1031 90 11	5
цвет: стальной, лак	1031 90 04	5
цвет: красный, с блеском	1031 00 62	5

Глубина монтажа 33,5 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с коробками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

Самозатухающее основание см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплекующие», арт. № 1021 32

- с вводом электропроводки и канала
- возможен ввод сверху, снизу и в центре с каждой стороны
- для вертикального и горизонтального монтажа

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO





цвет: белый, с блеском	4715 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4715 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	4715 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	4714 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь	4714 00 04	10
цвет: золотой, металл	4714 00 02	10
цвет: красный, с блеском	4715 00 62	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4735 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4735 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском, с защитой от детей	4735 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл, с защитой от детей	4734 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	4734 00 04	10
цвет: золотой, металл, с защитой от детей	4734 00 02	10

16 A, 250 В~

Вставка красной штепсельной розетки обозначена цветом.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Артикул		Упак. ед.		Артикул		Упак. ед.	
		Штепсельная розетка SCHUKO				Штепсельная розетка SCHUKO с надписью	
цвет: белый, с блеском	4115 00 02	10		цвет: красный, с блеском, с надписью «EDV»	4715 00 82	10	
цвет: полярная белизна, с блеском	4115 00 69	10		цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV»	4715 00 73	10	
цвет: коричневый, с блеском	4115 00 01	10		цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV»	4715 00 77	10	
цвет: светло-бронзовый, металл	4114 00 01	10		16 A, 250 В~			
цвет: нержавеющая сталь	4114 00 04	10		Центральная накладка и вставка обозначены цветом.			
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4135 00 02	10		Соединительные клеммы VDE 0620-1			
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4135 00 69	10		Соединительные клеммы IEC 60884-1			
цвет: коричневый, с блеском, с защитой от детей	4135 00 01	10		Тип DIN 49440			
цвет: светло-бронзовый, металл, с защитой от детей	4134 00 01	10		■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами			
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	4134 00 04	10					
цвет: золотой, металл, с защитой от детей	4134 00 02	10					
16 A, 250 В~							
Соединительные клеммы VDE 0620-1							
Соединительные клеммы IEC 60884-1							
Тип DIN 49440							
■ с винтовыми клеммами							
		Штепсельная розетка SCHUKO				Штепсельная розетка SCHUKO 45°	
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	73 4135 00 02	10		цвет: белый, с блеском	4728 00 02	10	
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	★ 73 4135 00 69	10		цвет: полярная белизна, с блеском	4728 00 69	10	
цвет: светло-бронзовый, металл, с защитой от детей	73 4134 00 01	10		цвет: коричневый, с блеском	4728 00 01	10	
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	73 4134 00 04	10		16 A, 250 В~			
цвет: оранжевый, с блеском, с защитой от детей	★ 73 4135 00 77	10		Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.			
16 A, 250 В~							
Соединительные клеммы VDE 0620-1							
Соединительные клеммы IEC 60884-1							
Тип DIN 49440							
■ с винтовыми подъемными клеммами							
				■ для ввода по диагонали			
				■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами			

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с полем для надписей

цвет: белый, с блеском	4739 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4739 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	4739 00 01	10
цвет: стальной, лак	4739 90 04	10
цвет: красный, с блеском	* 4739 00 62	10
цвет: зеленый, с блеском	* 4739 00 63	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4738 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4738 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском, с защитой от детей	4738 00 01	10
16 A, 250 В~		

Вставка красной и зеленой штепсельной розетки обозначена цветом. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с полем для надписей

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4138 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4138 00 69	10
16 A, 250 В~		

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой

цвет: светло-бронзовый, металл	4162 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь	4162 00 04	10
16 A, 250 В~		
Ток газоразрядной лампы 1,5 мА		

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с элементом подсветки
■ с винтовыми подъемными клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой и оттиском

цвет: красный, с блеском, с белой надписью «EDV»	4161 01 82	10
цвет: зеленый, с блеском, с надписью «SV»	4126 00 73	10
цвет: оранжевый, с блеском, с надписью «ZSV»	4126 00 77	10
16 A, 250 В~		
Ток газоразрядной лампы 1,5 мА		

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Исполнение SV, ZSV VDE 0100-710
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с элементом подсветки
■ с винтовыми подъемными клеммами

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой и полем для надписи

цвет: белый, с блеском	4161 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4161 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	4161 00 01	10

16 A, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 1,5 мА

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с элементом подсветки
- с винтовыми подъемными клеммами

Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством



Штепсельная розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения и полем для надписи

цвет: белый, с блеском	4152 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	4152 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	4152 00 01	1
цвет: стальной, лак	4152 90 04	1

16 A, 250 В~, 50/60 Гц

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Защита от перенапряжения EN 61643-11, VDE 0675-6, -11

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- с контрольными лампами для режима работы/неполадок
- с подачей акустического сигнала о неполадках
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4747 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4747 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском, с защитой от детей	4747 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл, с защитой от детей	4757 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	4757 00 04	10
цвет: золотой, металл, с защитой от детей	4757 00 02	10

16 A, 250 В~

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- вращающееся с шагом 45°
- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4147 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4147 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском, с защитой от детей	4147 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл, с защитой от детей	4157 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	4157 00 04	10
цвет: золотой, металл, с защитой от детей	4157 00 02	10

16 A, 250 В~

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- с винтовыми клеммами

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4748 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4748 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском, с защитой от детей	4748 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл, с защитой от детей	4758 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	4758 00 04	10
цвет: золотой, металл, с защитой от детей	4758 00 02	10
16 A, 250 В~		

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- вращающееся с шагом 45°
- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Двойная штепсельная розетка SCHUKO с рамкой

цвет: белый, с блеском	4753 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4753 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	4753 00 01	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4729 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4729 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском, с защитой от детей	4729 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак, с защитой от детей	4729 90 11	10
цвет: стальной, лак, с защитой от детей	4729 90 04	10
16 A, 250 В~		

Для встраивания монтажной коробки 1-местная DIN 49073-1

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4148 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4148 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском, с защитой от детей	4148 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл, с защитой от детей	4158 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей	4158 00 04	10
16 A, 250 В~		

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- с винтовыми клеммами

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

Розетки без защитного контакта



Штепсельная розетка без защитного контакта

цвет: белый, с блеском	61 6115 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	61 6115 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	61 6115 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	61 6114 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь	61 6114 00 04	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	61 6115 01 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	61 6115 01 69	10
цвет: коричневый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	61 6115 01 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл, с защитой от детей IEC 60884-1	61 6114 01 01	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей IEC 60884-1	61 6114 01 04	10

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Розетки со штырем заземления



Штепсельная розетка с заземляющим контактом

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	* 67 6575 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	* 67 6575 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	* 67 6575 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл, с защитой от детей IEC 60884-1	* 67 6574 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей IEC 60884-1	* 67 6574 00 04	10
цвет: красный, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	* 67 6575 00 62	10
цвет: зеленый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	* 67 6575 00 63	10

16 A, 250 В~
Вставка красной и зеленой штепсельной розетки обозначена цветом.

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсная, заземляющая
- с винтовыми подъемными клеммами

Розетки евро-американский стандарт



Штепсельная розетка без защитного контакта «Евро-американский стандарт»

цвет: белый, с блеском	* 4170 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 4170 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	* 4170 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	* 4174 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь	* 4174 00 04	10

15 A, 125 В~
Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- с винтовыми клеммами



Двойная штепсельная розетка без защитного контакта с рамкой

цвет: белый, с блеском	61 6155 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	61 6155 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	61 6155 00 01	10

16 A, 250 В~
Глубина 6 мм

для встраивания в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки NEMA

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-15 R

цвет: белый, с блеском	*4167 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	*4167 00 69	10
цвет: светло-бронзовый, лак	*4167 90 11	10
цвет: стальной, лак	*4167 90 04	10
15 A, 125 В~		

Стандарт NEMA 5-15 R

- 2-полюсная, заземляющая
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-20 R

цвет: белый, с блеском	*4169 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	*4169 00 69	10
цвет: светло-бронзовый, лак	*4169 90 11	10
цвет: стальной, лак	*4169 90 04	10
20 A, 125 В~		

Стандарт NEMA 5-20 R

- 2-полюсная, заземляющая
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

КРЫШКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ / КНОПКИ

Одно-/двухклавишные адаптеры

НОВИНКА

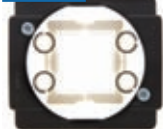


Одноклавишный адаптер

цвет: черный, для одноклавишных выключателей и кнопок	*1866 00 01	10
цвет: белый, для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей	*1867 00 01	10

Для клавиши с «шипом» (с 1983 г.) в комбинации с вставками Modul с «маленькой клавишей» (1967 - 1983 гг.)

НОВИНКА



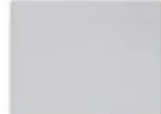
Адаптер для клавиш

для двухклавишных выключателей и кнопок	*1868 00 01	10
---	-------------	----

Для клавиши с «шипом» (с 1983 г.) в комбинации с вставками Modul с «маленькой клавишей» (1967 - 1983 гг.)

Клавиши

Клавиша



цвет: белый, с блеском	1405 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1405 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1405 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1404 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1404 00 04	10
цвет: золотой, металл	1404 00 02	10

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

Клавиша с полем для надписей

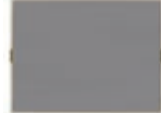


цвет: белый, с блеском	1426 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1426 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1426 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1436 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1436 00 04	10
цвет: золотой, металл	1436 00 02	10

Для надписи имен, указаний и т.п. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

Клавиша с большим полем для надписи



прозрачная	1487 00	10
------------	---------	----

Для надписи имен, указаний и т. п. Высота поля для надписи - для 2-х 24 мм P-touch полосок.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

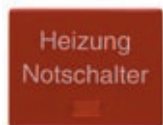


Клавиша в комплекте с 5 линзами

цвет: белый, с блеском	1415 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1415 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1415 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1416 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1416 00 04	10
цвет: золотой, металл	1416 00 02	10

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения



Клавиша с красной линзой и надписью «Heizung Notschalter»

цвет: красный, с блеском	1488 00 62	10
--------------------------	-------------------	----

Или использовать защищенный стеклом аварийный выключатель отопления. Не подходит для систем отопления > 50 кВт.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для контрольного включения



Клавиша в комплекте с 5 линзами и полем для надписи

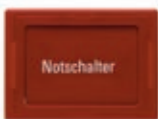
цвет: белый, с блеском	1415 02 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1415 02 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1415 02 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1416 02 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1416 02 04	10

Для надписи имен, указаний и т.п. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB
- для одноклавишных кнопок
- для подсветки и сигнального включения

Накладки для аварийного выключателя



Центральная панель со стеклянным диском, клавишей и клейкими полосками для надписей

цвет: красный, с блеском	1297 00 00	10
--------------------------	-------------------	----

Самоклеющаяся пленка, надписи белого цвета: «Аварийный выключатель», «Вытяжка дыма», «Заккрыть противопожарную дверь», «Заккрыть противопожарную перегородку», «Отопление», «Общая тревога» и «Открыть», прилагается. Не применять для отопительных устройств > 50 кВт.

В случае опасности разбить стекло и нажать на клавишу!

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

Клавиши



Клавиша с надписью «0»

цвет: белый, с блеском	1425 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1425 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1425 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1424 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1424 00 04	10
цвет: золотой, металл	1424 00 02	10

- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей



Клавиша с красной линзой и надписью «0»

цвет: белый, с блеском	1417 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1417 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1417 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1418 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1418 00 04	10
цвет: золотой, металл	1418 00 02	10

- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей
- для одноклавишных групповых кнопок с ШК - instabus EIB
- для подсветки и сигнального включения

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

Поворотные выключатели



Центральная панель с поворотной кнопкой для поворотных выключателей

цвет: белый, с блеском	1150 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1150 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1150 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, металл	1150 10 01	1
цвет: нержавеющая сталь	1150 10 04	1
цвет: золотой/полярная белизна	1150 10 02	1

к арт. № 3862 ..

■ с оттиском «0» и «1»

Клавиши



Клавиши

цвет: белый, с блеском	1435 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1435 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1435 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1434 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1434 00 04	10
цвет: золотой, металл	1434 00 02	10

- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок
- для двухклавишных кнопок с ШК - instabus EIB



Клавиши с красной линзой

цвет: белый, с блеском	1437 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1437 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1437 00 01	10

- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок
- для подсветки и сигнального включения
- для двухклавишных кнопок с ШК - instabus EIB

Клавиши для трехклавишного выключателя



цвет: белый, с блеском	1465 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1465 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1465 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1465 90 11	10
цвет: стальной, лак	1465 90 04	10

Для трехклавишного выключателя, арт. № 6330 23

Клавиши с оттиском Стрелка



цвет: белый, с блеском	1435 01 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1435 01 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1435 01 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1434 01 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1434 01 04	10
цвет: золотой, металл	1434 01 02	10

Для двухклавишной кнопки жалюзи, арт. № 5035 20

Для двухклавишного выключателя жалюзи, арт. № 3035 20

Для переключателя сопряжения с шиной, 2-канального, арт. № 7514 20 00

Перекидной выключатель с оттиском Стрелки



цвет: белый, с блеском	1405 03 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1405 03 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1405 03 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1404 03 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1404 03 04	10
цвет: золотой, металл	1404 03 02	10

Для групповой кнопки с шинным контроллером, одинарной, арт. № 7514 11 00

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Клавиши с оттиском Стрелки

цвет: белый, с блеском	1435 03 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1435 03 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1435 03 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1434 03 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1434 03 04	10
цвет: золотой, металл	1434 03 02	10

Для групповой кнопки с шинным контроллером, двойной, арт. № 7514 21 00
Для групповых двухклавишных нажимных кнопок как 2-пол. нажимная кнопка жалюзи со средним положением, арт. № 5034 04

Прикручивающиеся клавиши



Прикручивающаяся клавиша

цвет: нержавеющая сталь	1404 00 10	10
-------------------------	-------------------	----

- с колпачками на местах винтового крепления
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок



Прикручивающаяся клавиша в комплекте с 5 линзами

цвет: нержавеющая сталь	1414 00 10	10
-------------------------	-------------------	----

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- с колпачками на местах винтового крепления
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для подсветки и сигнального включения

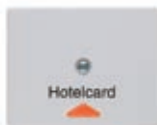


Прикручивающиеся клавиши

цвет: нержавеющая сталь	1434 00 10	10
-------------------------	-------------------	----

- с колпачками на местах винтового крепления
- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок

Карточечные выключатели для гостиниц



Накладка карточного выключателя для гостиниц с оттиском и красной линзой

цвет: белый, с блеском	1641 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1641 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1641 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1641 90 11	10
цвет: стальной, лак	1641 90 04	10

Макс. ширина карты 54 мм;
Толщина карты 0,5 - 1,4 мм

По запросу может быть выполнена другая надпись!

К вставке нажимной кнопки карточного выключателя для гостиниц арт. № 5051 02, 5051 03, 5052 01, 5056 01

Шнуровые выключатели/кнопки



Центральная панель для выключателей/кнопок со шнурковым приводом

цвет: белый, с блеском	1147 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1147 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1147 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1147 90 11	10
цвет: стальной, лак	1147 90 04	10

Для шнурового выключателя, арт. № 3962, 3966, 6139 ..
Для шнурового кнопочного выключателя, арт. № 3956 19

Трехступенчатые выключатели



Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя

цвет: белый, с блеском, без 0-положения	1088 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, без 0-положения	1088 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском, без 0-положения	1088 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, металл, без 0-положения	1088 01 01	1
цвет: нержавеющая сталь, без 0-положения	1088 01 04	1
цвет: золотой/полярная белизна, без 0-положения	1088 01 02	1
цвет: белый, с блеском, с 0-положением	1087 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, с 0-положением	1087 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском, с 0-положением	1087 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, металл, с 0-положением	1087 01 01	1
цвет: нержавеющая сталь, с 0-положением	1087 01 04	1
цвет: золотой/полярная белизна, с 0-положением	1087 01 02	1

Для трехступенчатого выключателя без нулевого положения, арт. № 3861 01
Для трехступенчатого выключателя с положением 0, арт. № 3861

■ С ОТТИСКОМ

Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки



Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя

цвет: белый, с блеском	1077 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1077 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1077 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, металл	1077 01 01	1
цвет: нержавеющая сталь	1077 01 04	1
цвет: золотой/полярная белизна	1077 01 02	1

Фиксирующий элемент для трансформации в кнопку см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1861
Поворотный выключатель жалюзи, арт. № 3841, 3842

■ С ОТТИСКОМ

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

Жалюзийные замочные выключатели/кнопки



Центральная панель с замком к жалюзийному замочному выключателю

цвет: белый, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1079 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1079 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1079 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, металл, ключ вынимается в среднем положении	1079 03 01	1
цвет: нержавеющая сталь, ключ вынимается в среднем положении	1079 03 04	1
цвет: золотой/полярная белизна, ключ вынимается в среднем положении	1079 03 02	1
цвет: белый, с блеском, ключ вынимается 3 положениях	1079 01 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, ключ вынимается 3 положениях	1079 01 69	1
цвет: коричневый, с блеском, ключ вынимается 3 положениях	1079 01 01	1
цвет: светло-бронзовый, металл, ключ вынимается 3 положениях	1079 04 01	1
цвет: нержавеющая сталь, ключ вынимается 3 положениях	1079 04 04	1
цвет: золотой/полярная белизна, ключ вынимается 3 положениях	1079 04 02	1

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3851, 3852

- с оттиском
- с функцией блокировки кнопок
- с 2 ключами



Центральная панель с замком к жалюзийному замочному выключателю

цвет: белый, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1079 02 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1079 02 69	1
цвет: коричневый, с блеском, ключ вынимается в среднем положении	1079 02 01	1
цвет: светло-бронзовый, металл, ключ вынимается в среднем положении	1079 05 01	1
цвет: нержавеющая сталь, ключ вынимается в среднем положении	1079 05 04	1
цвет: золотой/полярная белизна, ключ вынимается в среднем положении	1079 05 02	1

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3851, 3852

- с оттиском
- только с функцией нажатия
- с 2 ключами



Центральная панель для жалюзийного замочного выключателя/кнопки

цвет: белый, с блеском	1504 00 12	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1504 00 79	10
цвет: коричневый, с блеском	1504 00 11	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1504 90 21	10
цвет: стальной, лак	1504 90 14	10

Профильные полуцилиндры смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для замочной кнопки жалюзи, арт. № 3831 10, 3832 10

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3822 10

- с оттиском
- для профильного полуцилиндра
- к центральной системе замыканий

Замочные выключатели/кнопки



Центральная панель для замочных выключателей/кнопок

цвет: белый, с блеском	1505 00 12	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1505 00 79	10
цвет: коричневый, с блеском	1505 00 11	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1505 90 21	10
цвет: стальной, лак	1505 90 14	10

Профильные полуцилиндры смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для замочного выключателя, арт. № 3826 10

Для замочного кнопочного выключателя, арт. № 3856 20

- для профильного полуцилиндра
- к центральной системе замыканий

УЗО

НОВИНКА



Центральная панель 50 x 50 мм для УЗО

цвет: белый, с блеском	* 1493 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1493 09	1
цвет: коричневый	* 1493 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	* 1493 11	1
цвет: стальной, лак	* 1493 04	1

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной панели 50 x 50 мм данной программы.

Для устройства защитного отключения (УЗО), арт. № 2844

ЗАГЛУШКИ



Заглушка с центральной панелью

цвет: белый, с блеском, без цоколя и фиксаторов	1045 00 02	20
цвет: полярная белизна, с блеском, без цоколя и фиксаторов	1045 00 69	20
цвет: коричневый, с блеском, без цоколя и фиксаторов	1045 00 01	20
цвет: светло-бронзовый, металл, без цоколя и фиксаторов	1044 00 01	20
цвет: нержавеющая сталь, без цоколя и фиксаторов	1044 00 04	20
цвет: золотой, металл, без цоколя и фиксаторов	1044 00 02	20
цвет: белый, с блеском, с цоколем и фиксаторами	67 1045 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с цоколем и фиксаторами	67 1045 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском, с цоколем и фиксаторами	67 1045 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл, с цоколем и фиксаторами	67 1044 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь, с цоколем и фиксаторами	67 1044 00 04	10

- на суппорте без отверстия
- фиксация центральной панели



Заглушка с центральной панелью и винтовым креплением

цвет: белый, с блеском	1045 01 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1045 01 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1045 01 01	10

- на суппорте с большим сектором
- для индивидуальных секторов или отверстий при установке собственных решений
- со встроенным корпусом для дополнительного реле и т.п.
- с колпачками на местах винтового крепления
- без фиксаторов

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ



Центральная панель для нажимной кнопки и светового сигнала E10

цвет: светло-бронзовый, металл	1165 01 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1165 01 04	10
цвет: золотой, металл	1165 01 02	10

Диаметр сектора 27,2 мм

Нажимные кнопки, лампы светодиодов, лампы тлеющего свечения и крышки смотрите раздел «Модульные механизмы».

Для нажимных кнопок и светового сигнала E10, арт. № 5101 ..

■ фиксация центральной панели

Поля для надписи соответствуют по цвету.



Центральная панель с полем для надписи для нажимной кнопки и световой сигнал E 10

цвет: белый, с блеском	1165 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1165 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1165 00 01	10

Диаметр сектора 27,2 мм

Кнопки и крышки смотрите в разделе «Модульные механизмы». Для переключателей с откидной крышкой, использовать крышку, арт. № 1140.. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для нажимных кнопок и светового сигнала E10, арт. № 5101 ..

■ фиксация центральной панели



Крышка для нажимных кнопок и светового сигнала E10

прозрачная	1247 00 04	10
------------	-------------------	----

Расположенные на обратной стороне в зеркальном отображении тексты становятся видимыми только после загорания сигнала.

С 10 полями для надписи: «Просьба подождать»; «Войдите»; «Соблюдайте тишину»; «Следующий, пожалуйста»; «Лифт идет»; Символ «Стрелка»; «Занято»; 2 свободных поля для надписей.

Для нажимных кнопок и светового сигнала E10, арт. № 5101



Центральная панель для светового сигнала E14

цвет: белый, с блеском	1167 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1167 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1167 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1167 90 11	10
цвет: стальной, лак	1167 90 04	10

Светодиоды, элементы подсветки и крышки смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для светового сигнала E14, см.

«Модульные механизмы», арт. № 5131 02



Накладка информационного светового сигнала с 5 надписями

цвет: белый, с блеском	1345 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1345 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1345 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1345 90 11	1
цвет: стальной, лак	1345 90 04	1

Расход электроэнергии 25 мА;
LED-мощность 800 мВт

Прилагаемые наклейки с надписями: «Не входить», «Занято», «Войдите», «Соблюдайте тишину», «Просьба подождать».

Цветная защитная пластина см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие», арт. № 1289 ..

Для вставки информационного светового сигнала, арт. № 2949

■ с 4 LED с сильной светимостью

■ высокая долговечность

■ с прозрачной блендой

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ



Центральная панель с регулировкой для механических таймеров

цвет: белый, с блеском, макс. 15 минут	1634 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, макс. 15 минут	1634 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском, макс. 15 минут	1634 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, металл, макс. 15 минут	1634 01 01	1
цвет: нержавеющая сталь, макс. 15 минут	1634 01 04	1
цвет: золотой/полярная белизна, макс. 15 минут	1634 01 02	1
цвет: белый, с блеском, макс. 120 минут	1635 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском, макс. 120 минут	1635 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском, макс. 120 минут	1635 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, металл, макс. 120 минут	1635 01 01	1
цвет: нержавеющая сталь, макс. 120 минут	1635 01 04	1
цвет: золотой/полярная белизна, макс. 120 минут	1635 01 02	1

Механический таймер 120 мин., арт. № 2041

Механический таймер 15 мин., арт. № 2040

- с оттиском Шкала времени

НОВИНКА



Таймер Easy с дисплеем

цвет: белый, с блеском	* 1735 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1735 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	* 1735 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	* 1735 90 11	1
цвет: стальной, лак	* 1735 90 04	1

На один программный блок 2 времени включения для вкл/выкл;
Запас хода, примерно 4 ч., без питания;
Рабочая температура 5 - 35 °C

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

К вставке для таймера арт. № 2948

- простое программирование времени включения
- с режимом быстрого программирования
- может программироваться на 4 часа после снятия вставки
- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- широкоформатный дисплей с символами
- отображение очередного времени включения
- с переключателем для ручного/автоматического управления

Таймер с дисплеем



цвет: белый, с блеском	1736 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1736 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1736 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1736 90 11	1
цвет: стальной, лак	1736 90 04	1

Периоды включения 18 для вкл/выкл;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Запас хода, примерно 24 час.;
Функция загрузки 0 - 23 час. 59 мин.

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

К вставке для таймера арт. № 2948

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- с недельной и суточной программой
- с переключением с летнего на зимнее время
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- с переключателем для ручного/автоматического управления



Таймер с дисплеем и подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1738 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1738 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1738 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1738 90 11	1
цвет: стальной, лак	1738 90 04	1

Диапазон настройки для сумерек около 6 - 300 лк;
Периоды включения 18 для вкл/выкл;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Запас хода, примерно 24 час.;
Функция загрузки 0 - 23 час. 59 мин.

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

Для датчиков яркости RolloTec,
арт. № 0169, 0184

К вставке для таймера арт. № 2948

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- с недельной и суточной программой
- с переключением с летнего на зимнее время
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке
- подключенный датчик яркости RolloTec® для включения в зависимости от уровня освещения

ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ



Центральная панель с регулирующей кнопкой для поворотного диммера

цвет: белый, с блеском	1135 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1135 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1135 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1134 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1134 00 04	10
цвет: золотой, металл	1134 00 02	10

Размер оси, диам. 4 мм

Для поворотного диммера HB,
арт. № 2866 10, 2873

Для поворотного диммера Tronic,
арт. № 2867 10, 2874

Для поворотного диммера, арт. № 2819 ..., 2830 10, 2860 10, 2875, 2885

Для поворотного потенциометра 1-10 В,
арт. № 2891 10

Для поворотного потенциометра DALI,
арт. № 2897

Для контактного поворотного потенциометра 1-10 В, арт. № 2896 10

Для универсального дополнительного устройства поворотного диммера,
арт. № 2862 10

Для универсального поворотного диммера, арт. № 2861 10

РЕГУЛЯТОР ЧИСЛА ОБОРОТОВ



Центральная панель с регулирующей кнопкой для регулятора числа оборотов

цвет: белый, с блеском	1135 00 22	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1135 00 89	10
цвет: коричневый, с блеском	1135 00 21	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1134 00 21	10
цвет: нержавеющая сталь	1134 00 24	10
цвет: золотой, металл	1134 00 22	10

Размер оси, диам. 4 мм

Для регулятора частоты вращения,
арт. № 2968 01

- с оттиском Хвост

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАЖИМНОЙ ДИММЕР ДВОЙНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ

НОВИНКА



Кнопка для универсального нажимного диммера двойного включения

цвет: белый, с блеском	* 1765 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 1765 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	* 1765 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, металл	* 1765 00 11	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1765 00 04	1
цвет: золотой, металл	* 1765 00 12	1

Для универсального нажимного диммера двойного включения арт. № 2901

- для 2 независимых групп ламп
- управление с двумя плоскостями для серии

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC

Клавиши



Клавиша BLC

цвет: белый, с блеском	1761 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1761 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1761 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, металл	1761 00 11	1
цвет: нержавеющая сталь	1761 00 04	1
цвет: золотой, металл	1761 00 12	1

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC, арт. № 2907

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с электронной вставкой выключателя BLC HVAC может применяться как реле времени

Радиоклавиши



Радиоклавиша BLC

цвет: белый, с блеском	1760 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1760 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1760 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, металл	1760 00 11	1
цвет: нержавеющая сталь	1760 00 04	1
цвет: золотой, металл	1760 00 12	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

Датчики движения BLC



Датчик движения 180 BLC

цвет: белый, с блеском	1783 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1783 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1783 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1783 90 11	1
цвет: стальной, лак	1783 90 04	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включает свет при понижении уровня яркости и при движении человека на период следящего времени датчика движения. В сочетании с релейным механизмом включения BLC HVAC дополнительно и независимо от яркости срабатывания включается канал HVAC на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908
Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903
Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904
Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10
Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906
Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905
Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916
Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902
Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



■ с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов



Датчик движения 180 «Комфорт» BLC с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском	1784 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1784 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1784 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1784 90 11	1
цвет: стальной, лак	1784 90 04	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек.- 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908
Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903
Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904
Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10
Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906
Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905
Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916
Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902
Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- не включается при случайном краткосрочном затемнении
- с адаптивным приспособлением порога чувствительности
- с функцией программирования порога яркости
- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)
- яркость включения в соединении с BLC диммерными вставками только через дополнительное устройство BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов



Датчик движения 180 BLC

цвет: белый, с блеском	1786 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1786 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1786 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1786 90 11	1
цвет: стальной, лак	1786 90 04	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включает свет при понижении уровня яркости и при движении человека на период следящего времени датчика движения. В сочетании с релейным механизмом включения BLC HVAC дополнительно и независимо от яркости срабатывания включается канал HVAC на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



■ с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов



Датчик движения 180 «Комфорт» BLC с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском	1787 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1787 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1787 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1787 90 11	1
цвет: стальной, лак	1787 90 04	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания 20-100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- не включается при случайном краткосрочном затемнении
- с адаптивным приспособлением порога чувствительности
- с функцией программирования порога яркости
- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)
- яркость включения в соединении с BLC диммерными вставками только через дополнительное устройство BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с размыкающим контактом, центральной панелью, одноклавишным выключателем и светодиодом

цвет: белый, с блеском	*2030 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*2030 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	*2030 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	*2030 90 11	1
цвет: стальной, лак	*2030 90 04	1

5 - 30 °C, 50/60 Гц

Номинальное напряжение 250 В~;

Коммутируемый ток 10 А;

Индуктивная нагрузка при $\cos \phi 0,6 = 4 \text{ А}$;

Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;

Ночное снижение температуры ок. 4 °C

Требуется нейтральный провод!

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл.
- со входом для термодатчика
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения 24 В с размыкающим контактом, центральной панелью, одноклавишным выключателем и светодиодом

цвет: белый, с блеском	*2031 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*2031 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	*2031 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	*2031 90 11	1
цвет: стальной, лак	*2031 90 04	1

5 - 30 °C, 50/60 Гц

Номинальное напряжение 24 В~;

Коммутируемый ток 10 А~;

Номинальное напряжение 24 В=;

Коммутируемый ток 4 А=;

Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;

Ночное снижение температуры ок. 4 °C

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 77

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл.
- с контрольным светодиодом включения
- со входом для термодатчика
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с переключающим контактом и центральной панелью

цвет: белый, с блеском	*2026 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*2026 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	*2026 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	*2026 90 11	1
цвет: стальной, лак	*2026 90 04	1

5 - 30 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 250 В~;
Коммутируемый ток «отопление» 10 А (4 А при cosφ=0,6);
Коммутируемый ток «охлаждение» 5 А (2 А при cosφ=0,6);
Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C

Требуется нейтральный провод!

При достижении заданной температуры контакт переключается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- для режима подогрева или охлаждения
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- со входом для термодатчика
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения пола с замыкающим контактом, с центральной панелью и светодиодом 2 светодиода и датчик температуры пола

цвет: белый, с блеском	*2034 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*2034 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	*2034 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	*2034 90 11	1
цвет: стальной, лак	*2034 90 04	1

10 - 50 °C, 50/60 Гц
Номинальное напряжение 250 В~;
Коммутируемый ток 10 А;
Разница температур срабатывания ок. 1 °C;
Ночное снижение температуры ок. 5 °C;
Длина провода датчика 4 м

Требуется нейтральный провод!

При превышении заданного уровня температуры контакт замыкается.

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76
Запасной элемент для датчика температуры пола / дистанционного датчика, арт. № 0161

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с выключателем вкл./выкл. и 2 светодиодами
- со светодиодом для отопления и со светодиодом для ночного режима
- с отдельным подключением для ночного режима
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Регулятор температуры помещения с часовым механизмом и центральной панелью

цвет: белый, с блеском	*2043 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*2043 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	*2043 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	*2043 90 11	1
цвет: стальной, лак	*2043 90 04	1

0 - 40 °C, 50/60 Гц

Номинальное напряжение 230 В~;

Коммутируемый ток 8 А;

Индуктивная нагрузка при $\cos \phi 0,6 = 2 \text{ A}$;

Разница температур срабатывания ок. 0,5 °C;

Временные диапазоны 6 на день/неделю

Требуется нейтральный провод!

Соответствующий элемент для датчика температуры пола / дистанционного датчика, арт. № 0161

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

- с оттиском
- для режима подогрева или охлаждения
- для отопления помещений и подогрева полов
- при подпольном отоплении, возможна регулировка через температуру помещения или пола
- напр., для сервоприводов закрытых и обесточенных
- широкоформатный дисплей с символами
- со входом для термодатчика через программное обеспечение
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- с функцией Party
- с функцией защиты вентиля
- с функцией защиты от мороза
- отображение желаемой и реальной температуры
- со счетчиком рабочего времени
- Fuzzy Logic
- комфортная, стандартная и ночная температура
- с самоопределяющейся кривой отопления
- со встроенным температурным датчиком
- с дополнительным подключением внешнего датчика температуры пола/дистанционного датчика
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Центральная панель с регулирующей кнопкой, клавишей и линзой для регулятора температуры с размыкающим контактом

цвет: белый, с блеском	1671 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1671 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1671 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1671 90 11	1
цвет: стальной, лак	1671 90 04	1

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона



Центральная панель с поворотной кнопкой для регулятора температуры с переменным контактом

цвет: белый, с блеском	1670 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1670 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1670 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1670 90 11	1
цвет: стальной, лак	1670 90 04	1

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона



Центральная панель с регулирующей кнопкой, клавишей и линзой для регулятора температуры пола

цвет: белый, с блеском	1672 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1672 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1672 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1672 90 11	1
цвет: стальной, лак	1672 90 04	1

- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона

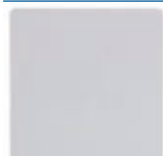


Центральная панель для регулятора температуры с таймером

цвет: белый, с блеском	1116 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1116 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1116 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1116 90 11	1
цвет: стальной, лак	1116 90 04	1

- с оттиском

Вставка датчика



Центральная плата для вставки сенсора

цвет: белый, с блеском	7594 04 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7594 04 09	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7594 04 04	1
цвет: стальной, лак	7594 04 03	1

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Вставка сенсора, арт. № 7594 10 01

- с разрезами для циркуляции воздуха
- для температурного датчика, напр., PT100

ROLLOTEC
Клавиши «Комфорт»

Кнопка RolloTec «Комфорт, плоский вариант»

цвет: белый, с блеском	1770 00 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1770 00 79	1
цвет: коричневый, с блеском	1770 00 11	1
цвет: светло-бронзовый, металл	1770 90 21	1
цвет: нержавеющая сталь	1770 90 14	1
цвет: золотой, металл	1770 90 12	1

Программируемое время 0,5 сек.- 2 мин.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 - 4 сек.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с блокировкой закрывания, напр., для управления шторами «ролло», дверь террасы
- включение функций блокировки в верхнем конечном положении при нажатии кнопки в направлении «Вверх» более 3 сек.
- с контрольным светодиодом


Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключением датчика, плоская модель»

цвет: белый, с блеском	1771 00 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1771 00 79	1
цвет: коричневый, с блеском	1771 00 11	1
цвет: светло-бронзовый, металл	1771 90 21	1
цвет: нержавеющая сталь	1771 90 14	1
цвет: золотой, металл	1771 90 12	1

Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Программируемое время 4 сек.- 2 мин.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии 1 - 4 сек.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с блокировкой закрывания, напр., для управления шторами «ролло», дверь террасы
- включение функций блокировки в верхнем конечном положении при нажатии кнопки в направлении «Вверх» более 3 сек.
- с контрольным светодиодом
- уровень яркости устанавливается индивидуально
- при применении сенсора освещения для наружного монтажа регулируется функция солнцезащиты
- без функции сумеречного датчика
- только для подключения сенсора к клеммной колодке



Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1771 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1771 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1771 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1771 90 11	1
цвет: стальной, лак	1771 90 04	1

Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Программируемое время 0,5 сек. - 2 мин.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии 1 - 4 сек.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с выпуклыми символами «Стрелки»
- с блокировкой закрывания, напр., для управления шторами «ролло», дверь террасы
- включение функций блокировки в верхнем конечном положении при нажатии кнопки в направлении «Вверх» более 3 сек.
- с контрольным светодиодом
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- при применении сенсора освещения для наружного монтажа регулируется функция солнцезащиты
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

Радиоклавиши



Радиокнопка RolloTec, плоская

цвет: белый, с блеском	1758 00 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1758 00 79	1
цвет: коричневый, с блеском	1758 00 11	1
цвет: светло-бронзовый, металл	1758 90 21	1
цвет: нержавеющая сталь	1758 90 14	1
цвет: золотой, металл	1758 90 12	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30 ;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик



Радиокнопка RolloTec, подключение датчика, плоская модель

цвет: белый, с блеском	1759 00 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1759 00 79	1
цвет: коричневый, с блеском	1759 00 11	1
цвет: светло-бронзовый, металл	1759 90 21	1
цвет: нержавеющая сталь	1759 90 14	1
цвет: золотой, металл	1759 90 12	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- только для подключения сенсора к клеммной колодке



Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1759 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1759 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1759 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1759 90 11	1
цвет: стальной, лак	1759 90 04	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с выпуклыми символами «Стрелки»
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

Клавиши с функцией памяти



Кнопка RolloTec с функцией памяти, плоский вариант

цвет: белый, с блеском	1756 00 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1756 00 79	1
цвет: коричневый, с блеском	1756 00 11	1
цвет: светло-бронзовый, металл	1756 90 21	1
цвет: нержавеющая сталь	1756 90 14	1
цвет: золотой, металл	1756 90 12	1

Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.;
Программирование времени открытия/закрытия кнопкой > 3,5 сек.

Жалюзи будут открываться и закрываться в режиме запрограммированного времени ежедневно.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925



Кнопка RolloTec с функцией памяти, подключением датчика, плоский вариант

цвет: белый, с блеском	1757 00 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1757 00 79	1
цвет: коричневый, с блеском	1757 00 11	1
цвет: светло-бронзовый, металл	1757 90 21	1
цвет: нержавеющая сталь	1757 90 14	1
цвет: золотой, металл	1757 90 12	1

Значение яркости «Солнце» ок. 20 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.;
Программирование времени открытия/закрытия кнопкой > 3,5 сек.

Жалюзи будут открываться и закрываться в режиме запрограммированного времени ежедневно.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

■ с оттиском Стрелки

■ с оттиском Стрелки

■ без функции сумеречного датчика

■ только для подключения сенсора к клеммной колодке



Кнопка памяти RolloTec с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1757 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1757 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1757 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1757 90 11	1
цвет: стальной, лак	1757 90 04	1

Значение яркости «Солнце» ок. 20 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.;
Программирование времени открытия/закрытия кнопкой > 3,5 сек.

Жалюзи будут открываться и закрываться в режиме запрограммированного времени ежедневно.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.
Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с выпуклыми символами «Стрелки»
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

Механические таймеры



Таймер RolloTec «Easy» с дисплеем

цвет: белый, с блеском	1762 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1762 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1762 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1762 90 11	1
цвет: стальной, лак	1762 90 04	1

Периоды перемещения 2 Откр/Закр;
Запас хода, примерно 6 ч., без питания;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Сигналы дополнительного устройства и сенсора, а также центральные команды не обрабатываются.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском на немецком языке
- с предварительно установленной базовой программой
- простое программирование времени
- с режимом быстрого программирования
- программирование до 6 часов возможно после снятия вставки
- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- широкоформатный дисплей
- с переключателем для ручного/автоматического управления



Таймер RolloTec «Комфорт» с дисплеем

цвет: белый, с блеском	1774 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1774 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1774 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1774 90 11	1
цвет: стальной, лак	1774 90 04	1

Периоды перемещения 18 Откр/Закр;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Запас хода, примерно 3 ч., без питания;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Настраиваемое время подъема 1 сек.- 6 мин.;
Время поворота ламелей 0 - 5 сек.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокирование 1 сек.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с текстом дисплея на немецком языке
- с 3-мя независимыми программируемыми запоминающими устройствами
- с 2-мя предварительно установленными программируемыми запоминающими устройствами
- возможно программирование недельное и по дням
- энергонезависимая программная память
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- астропрограмма для подъема/опускания при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- указание последующих операций определяется функциями астро- и совпадения
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- блокировка-защита, так как исполнение команд от центрального или дополнительного модуля можно отключить
- регулируемое положение ламелей при запланированном опускании



Таймер RolloTec «Комфорт» с дисплеем и подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1775 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1775 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1775 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1775 90 11	1
цвет: стальной, лак	1775 90 04	1

Диапазон настройки для солнца около 1 - 76 клк;
Диапазон настройки для сумерек около 6 - 300 лк;
Периоды перемещения 18 Откр/Закр;
Случайный генератор чисел +/- 15 мин.;
Запас хода, примерно 3 ч., без питания;
Смещение астрономического времени +/- 2 час.;
Настраиваемое время подъема 1 сек.- 6 мин.;
Время поворота ламелей 0 - 5 сек.;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокирование 1 сек.

Для ручного и запрограммированного на определенное время управления положением жалюзи.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с текстом дисплея на немецком языке
- с 3-мя независимыми программируемыми запоминающими устройствами
- с 2-мя предварительно установленными программируемыми запоминающими устройствами
- возможно программирование недельное и по дням
- энергонезависимая программная память
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- астропрограмма для подъема/опускания при восходе и закате солнца
- широкоформатный дисплей с символами
- указание последующих операций определяется функциями астро- и совпадения
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- блокировка-защита, так как исполнение команд от центрального или дополнительного модуля можно отключить
- регулируемое положение ламелей при запланированном опускании
- RolloTec® датчик освещенности наружного монтажа, дополнительно настройка для положения жалюзи и ламелей
- подключенный датчик яркости RolloTec® для управления в зависимости от уровня освещения
- RolloTec® датчик освещенности наружного монтажа подходит для сумеречного открывания и закрывания
- для подсоединения датчика к клемнику на вставке

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОЛЬЦА



Откидная крышка с полем для надписи, плоская

цвет: белый, с блеском	1140 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1140 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1140 00 01	10
цвет: стальной, лак	1140 90 04	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1140 90 11	10

Использовать, например, для нажимных кнопок с откидной крышкой. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для дополнительной вставки в центральную панель сполем для надписи.

■ С ОТТИСКОМ



Откидная крышка с полем для надписи, высокая

цвет: белый, с блеском	1141 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1141 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1141 00 01	10
цвет: стальной, лак	1141 90 04	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1141 90 11	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для дополнительной вставки в центральную панель сполем для надписи.

■ С ОТТИСКОМ



Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм

цвет: белый, с блеском	1108 01 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1108 01 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1108 01 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1108 91 11	10
цвет: стальной, лак	1108 91 04	10

Внимание! Не предусмотрено для центральных плат Berker.

Для центральной панели согласно DIN 49075

■ для центральных плат сторонних производителей 50 x 50 мм и розеток SCHUKO



Промежуточная рамка для центральной платы

цвет: белый, с блеском	1108 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1108 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1108 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1108 90 11	10
цвет: стальной, лак	1108 90 04	10

■ поле для надписи фиксируется

Поля для надписей

НОВИНКА



Поле для надписи для фиксации заподлицо в промежуточной рамке для центральной платы

цвет: белый, с блеском	1905 00 02	10
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	1905 00 69	10
цвет: стальной, лак	*1905 70 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Промежуточные кольца



Промежуточная рамка с откидной крышкой, плоская для центральных плат и панелей 50 x 50 мм

цвет: белый, с блеском	1154 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1154 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1154 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1154 10 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1154 10 04	10
цвет: золотой, металл	1154 10 02	10

■ С ОТТИСКОМ



Промежуточная рамка с откидной крышкой и полем для надписи плоский вариант

цвет: белый, с блеском	1155 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1155 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1155 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1155 10 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1155 10 04	10
цвет: золотой, металл	1155 10 02	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

■ С ОТТИСКОМ

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Промежуточная рамка с откидной крышкой и полем для надписи высокий вариант

цвет: белый, с блеском	1155 01 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1155 01 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1155 01 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1155 91 11	10
цвет: стальной, лак	1155 91 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- с оттиском
- с кабельным выводом

СИГНАЛЬНЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

НОВИНКА



Центральная плата для сигнальных и контрольных устройств; Ш 18,8 мм

цвет: белый, с блеском	1431 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1431 09	10
цвет: стальной, лак	* 1431 04	10

Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Подходит для монтажа встроенного гнезда с выравниванием потенциалов; к арт. 4604

Гнездо на малое напряжение:
PRO-CAR;
Цилиндрический электрический соединитель:
Amphenol-Tuchel;
Binder;
Cannon;
Farnell;
Hirose;
Hirschmann;
Lumberg;
Monacor;
RS Components

- с суппортом
- с сектором 18,8 мм
- без фиксаторов



Центральная панель для сигнального и контрольного устройства диаметром 18,8 мм

цвет: светло-бронзовый, металл	1070 01 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1070 01 04	10
цвет: золотой, металл	1070 01 02	10

Расстояние до винта 36 мм

Подходит для монтажа встроенного гнезда с выравниванием потенциалов; к арт. 4604

Гнездо на малое напряжение:
PRO-CAR;
Цилиндрический электрический соединитель:
Amphenol-Tuchel;
Binder;
Cannon;
Farnell;
Hirose;
Hirschmann;
Lumberg;
Monacor;
RS Components

- с суппортом
- с сектором 18,8 мм
- без фиксаторов

НОВИНКА



Центральная плата для сигнальных и контрольных устройств; Ш 22,5 мм

цвет: белый, с блеском	1432 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1432 09	10
цвет: стальной, лак	* 1432 04	10
цвет: жёлтый, блестящий	1432 07	10

Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Устройства защиты от перенапряжения:
Dehn, арт. №: NM DK 280;
Сигнальные и контрольные устройства:
Kraus-Naimer;
Lumitas;
Schlegel

- с суппортом
- с сектором 22,5 мм
- без фиксаторов

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная панель для сигнального и контрольного устройства диаметром 22,5 мм

цвет: светло-бронзовый, металл	1071 01 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1071 01 04	10
цвет: золотой, металл	1071 01 02	10

Расстояние до винта 36 мм

Устройства защиты от перенапряжения:
Dehn, арт. №: NM DK 280;
Сигнальные и контрольные устройства:
Kraus-Naimer;
Lumitas;
Schlegel

- с суппортом
- с сектором 22,5 мм
- без фиксаторов

TV / AUDIO



Центральная плата для XLR-цилиндрических электросоединителей D-серии

цвет: белый, с блеском	1412 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1412 09	10

Диаметр сектора 23,6 мм;
Расстояние до винтов
(по вертикали/по горизонтали) 19 / 24 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Цилиндрический электрический соединитель:
Cannon;
Deltron;
Farnell;
Hirose;
Monacor;
Neutrik;
RS Components

- с суппортом
- Speakon и гнездовой контактный зажим телефонного типа
- без фиксаторов



Центральная панель для розетки к громкоговорителю и вставки малого штекерного соединителя с полем для надписи

цвет: белый, с блеском, 1-местный, 1 отверстие продельвается дополнительно	1185 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 1-местный, 1 отверстие продельвается дополнительно	1185 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском, 1-местный, 1 отверстие продельвается дополнительно	1185 00 01	10
цвет: белый, с блеском, 2-местная	1187 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-местная	1187 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском, 2-местная	1187 00 01	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для розетки для громкоговорителя High End, арт. № 4505 02

Для розетки для стерео-динамиков, арт. № 4505 01

Для соединительной вставки BNC/TNC, арт. № 4577, 4579

Для соединительной вставки для малых штекеров, арт. № 4505



Центральная панель для розетки к громкоговорителю и вставки малого штекерного соединителя







цвет: светло-бронзовый, металл, 1-местный, 1 отверстие продельвается дополнительно	1184 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь, 1-местный, 1 отверстие продельвается дополнительно	1184 00 04	10
цвет: золотой, металл, 1-местный, 1 отверстие продельвается дополнительно	1184 00 02	10
цвет: светло-бронзовый, металл, 2-местная	1186 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь, 2-местная	1186 00 04	10
цвет: золотой, металл, 2-местная	1186 00 02	10

Для розетки для громкоговорителя High End, арт. № 4505 02

Для розетки для стерео-динамиков, арт. № 4505 01

Для соединительной вставки BNC/TNC, арт. № 4577, 4579

Для соединительной вставки для малых штекеров, арт. № 4505

	Артикул	Упак. ед.		Артикул	Упак. ед.
	Центральная панель для антенной розетки 2 и 3 отверстия				
	цвет: белый, с блеском	1201 01 02	10		
	цвет: полярная	1201 01 69	10		
	белизна, с блеском				
	цвет: коричневый, с блеском	1201 01 01	10		
	цвет: светло-бронзовый, металл	1202 00 01	10		
	цвет: нержавеющая сталь	1202 00 04	10		
	цвет: золотой, металл	1202 00 02	10		
<p>Для антенной розетки, 2 отверстия, проходная, арт. № 4502, HIFS 1B</p> <p>Для антенной розетки, 3 отверстия, проходная, арт. № 4522</p> <p>Для антенной розетки, 3 отверстия, отдельная, арт. № 4515</p> <p>Для антенной розетки, 4 отверстия, отдельная, арт. № 4523, 4593</p>					
■ с возможностью дополнительного проделывания SAT-ввода					
	Центральная панель для антенной розетки 2 и 3 отверстия с полем для надписи				
	цвет: белый, с блеском	1201 00 02	10		
	цвет: полярная	1201 00 69	10		
	белизна, с блеском				
	цвет: коричневый, с блеском	1201 00 01	10		
<p>Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.</p> <p>Для антенной розетки, 2 отверстия, проходная, арт. № 4502, HIFS 1B</p> <p>Для антенной розетки, 3 отверстия, проходная, арт. № 4522</p> <p>Для антенной розетки, 3 отверстия, отдельная, арт. № 4515</p> <p>Для антенной розетки, 4 отверстия, отдельная, арт. № 4523, 4593</p>					
■ с возможностью дополнительного проделывания SAT-ввода					
	Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия				
	цвет: белый, с блеском	1483 02	10		
	цвет: полярная	1483 09	10		
	белизна, с блеском				
	цвет: коричневый	1483 01	10		
	цвет: светло-бронзовый, лак	1483 11	10		
	цвет: стальной, лак	1483 04	10		
<p>Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.</p> <p>Антенные розетки: Hirschmann</p>					
■ с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)					
	Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия				
	цвет: белый, с блеском	1484 02	10		
	цвет: полярная	1484 09	10		
	белизна, с блеском				
	цвет: коричневый	1484 01	10		
	цвет: светло-бронзовый, лак	1484 11	10		
	цвет: стальной, лак	1484 04	10		
<p>Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.</p> <p>Для антенной розетки, арт. № 4594</p> <p>Антенные розетки: Ankaro; Astro; Axing; Delta; Schwaiger</p>					
■ с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)					
	Центральная плата для широкополосной модемной коробки				
	цвет: белый, с блеском	1439 02	10		
	цвет: полярная	1439 09	10		
	белизна, с блеском				
<p>Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.</p> <p>Широкая модемная коробка: Wisi</p>					
■ с дополнительным мультимедиа-выводом					
СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ					
	Центральная панель для VDo-розеток и кабельного вывода				
	цвет: белый, с блеском	1005 00 02	10		
	цвет: полярная	1005 00 69	10		
	белизна, с блеском				
	цвет: коричневый, с блеском	1005 00 01	10		
	цвет: светло-бронзовый, лак	1004 90 11	10		
	цвет: стальной, лак	1004 90 04	10		
<p>Для розетки, арт. № 4468, 4470</p> <p>Телефонные разъемы VDo: Rutenbeck</p>					
■ с выводом					



Центральная панель для розетки TAE и розеток для подсоединения громкоговорителей

цвет: белый, с блеском	1035 01 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1035 01 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1035 01 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл	1034 00 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1034 00 04	10
цвет: золотой, металл	1034 00 02	10

Для интерфейса данных USB, скрытый монтаж, арт. № 4572 .., 4573 .., 7504 00 04
Для розетки UAE/TAE, арт. № 4588 ..

TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения:
Dehn;
Розетки EAD:
Drivex;
Fröhlich + Walter;
Intracom;
Розетки UAE:
Dätwyler



Центральная панель для розетки TAE и розеток для подсоединения громкоговорителей

цвет: белый, с блеском	1035 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1035 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	1035 00 01	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для интерфейса данных USB, скрытый монтаж, арт. № 4572 .., 4573 .., 7504 00 04
Для розетки UAE/TAE, арт. № 4588 ..

TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения:
Dehn;
Розетки EAD:
Drivex;
Fröhlich + Walter;
Intracom;
Розетки UAE:
Dätwyler



Центральная плата для розетки TAE 6/6FF и 6/6NF и розеток для подсоединения громкоговорителей

цвет: белый, с блеском	1458 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1458 09	10
цвет: коричневый	1458 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1458 11	10
цвет: стальной, лак	1458 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для интерфейса данных USB, скрытый монтаж, арт. № 4572 .., 4573 .., 7504 00 04
Для розетки UAE/TAE, арт. № 4588 ..

TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения:
Dehn;
Розетки EAD:
Drivex;
Fröhlich + Walter;
Intracom;
Розетки UAE:
Dätwyler

- для интерфейса ввода данных USB, скрытый монтаж
- 1 отверстие прodelывается дополнительно

НОВИНКА



Центральная панель для розетки PTT «Niederlande»

цвет: белый, с блеском	*61 1026 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	*61 1026 00 69	10
цвет: коричневый, с блеском	*61 1026 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	*61 1026 90 11	10
цвет: стальной, лак	*61 1026 90 04	10

- универсальные для обычных PTT-розеток






НОВИНКА



Центральная панель для розетки PTT «Belgien»

цвет: белый, с блеском	*67 1025 00 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	*67 1025 00 69	10
цвет: светло-бронзовый, лак	*67 1025 90 11	10
цвет: стальной, лак	*67 1025 90 04	10

Для розетки PTT, арт. № BERT T0 1

Артикул		Упак. ед.		Артикул		Упак. ед.	
		Центральная панель для розетки UAE					
цвет: белый, с блеском		1407 00 02	10	цвет: белый, с блеском		1469 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском		1407 00 69	10	цвет: полярная белизна, с блеском		1469 09	10
цвет: коричневый, с блеском		1407 00 01	10	цвет: коричневый		1469 01	10
цвет: светло-бронзовый, металл		1408 00 01	10	цвет: светло-бронзовый, лак		1469 11	10
цвет: нержавеющая сталь		1408 00 04	10	цвет: стальной, лак		1469 04	10
цвет: золотой, металл		1408 00 02	10				
Для розетки UAE экранированной, арт. № 4554, 4586, 4590							
Для розетки UAE, арт. № 4538, 4568							
<div>■ вывод под углом 45°</div> <div>■ для 1-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6</div>							
		Центральная плата для розетки UAE-DAT					
цвет: белый, с блеском		1468 02	10	Центральная плата для розетки UAE и Telekom ISDN (IAE)			
цвет: полярная белизна, с блеском		1468 09	10				
цвет: коричневый		1468 01	10				
цвет: светло-бронзовый, лак		1468 11	10				
цвет: стальной, лак		1468 04	10				
Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.							
Для розетки UAE экранированной, арт. № 4554, 4586, 4590							
Для розетки UAE, арт. № 4538, 4568							
<div>■ вывод под углом 45°</div> <div>■ для 1-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6</div>							
		Центральная панель для UAE/E-DAT Design/Telekom розетка ISDN					
цвет: белый, с блеском		1409 00 02	10	цвет: белый, с блеском		1430 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском		1409 00 69	10	цвет: полярная белизна, с блеском		1430 09	10
цвет: коричневый, с блеском		1409 00 01	10	Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.			
цвет: светло-бронзовый, металл		1410 00 01	10				
цвет: нержавеющая сталь		1410 00 04	10				
цвет: золотой, металл		1410 00 02	10	Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck: Telekom;			
Для розетки UAE экранированной, арт. № 4555, 4587, 4591							
Для розетки UAE, арт. № 4539, 4562, 4592							
Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck: Telekom;							
Розетки UAE: Dätwyler; eku Kabel & Systeme; Sveg							
<div>■ вывод под углом 45°</div> <div>■ для 2-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6</div>							
		Центральная плата для розетки UAE и Telekom ISDN (IAE)					
цвет: белый, с блеском		1429 02	10	Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.			
цвет: полярная белизна, с блеском		1429 09	10				
Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck: Telekom							
<div>■ вывод под углом 25°</div> <div>■ для 2-местной розетки, кат.3</div>							
		Центральная плата для розетки UAE и Telekom ISDN (IAE)					
цвет: белый, с блеском		1430 02	10	Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.			
цвет: полярная белизна, с блеском		1430 09	10				
Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck: Telekom							
<div>■ вывод под углом 45°</div> <div>■ для 2-местной розетки, кат.3</div>							



Центральная плата для UAE/IAE/UAE-DAT розетка 300E

цвет: белый, с блеском	1446 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1446 09	10
цвет: коричневый	1446 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1446 11	10
цвет: стальной, лак	1446 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- для 1-местной розетки кат.3 и кат.6



Центральная плата для розетки ISDN UAE/IAE/Telekom

цвет: белый, с блеском	1467 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1467 09	10
цвет: коричневый	1467 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1467 11	10
цвет: стальной, лак	1467 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN производитель BTR: Telekom

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для UAE-DAT розетка 300E

цвет: белый, с блеском	1478 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1478 09	10
цвет: коричневый	1478 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1478 11	10
цвет: стальной, лак	1478 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.6



Центральная плата для розетки E-DAT plus с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1413 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1413 09	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- для 1- или 2-местной розетки, кат.6



Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: белый, с блеском	1420 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1420 09	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- 1 отверстие проделывается дополнительно
- для 1- или 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для розетки EMJ45

цвет: белый, с блеском	1422 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1422 09	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- для 1- или 2-местной розетки, кат.5е



Центральная плата для розетки VAD с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1423 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1423 09	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- с защитными колпачками от пыли
- для 1- или 2-местной розетки, кат.6



Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: белый, с блеском	1419 02	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1419 09	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки UAE:
Brand-Rex;
Fröschel;
OTRA;
Sevex

- вывод под углом 40°
- для 1- или 2-местной розетки, кат.5, кат.5е и кат.6

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная плата для 3 MINI-COM модулей

цвет: белый, с блеском	1427 02	10
цвет: полярная	1427 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для модуля S-Video, арт. № 1993

Для модуля VGA, арт. № 1994

Для модуля-заглушки, арт. № 1990

Для видеомодуля Cinch, арт. № 1992

Для Mini Jack, арт. № 1980, 1984, 1985

Комплект для модуля Cinch, арт. № 1989

Модули:
Panduit

- с суппортом
- для Mini-Com Jacks кат.3, кат.5е, кат.6, кат.6 10Gig
- для световодных модулей Mini-Com
- для штекерных соединителей Mini-Com BNC
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com 3,5 мм Stereo
- для кабеля динамика / модуля банановых штекселей Mini-Com
- для соединительных модулей F-штекселей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей S-Video Mini-Com
- для электрического соединителя D-Subminiatur (сверхминиатюрный), 15-пол.
- для модулей заглушек Mini-Com 1-местных
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для 1 или 2 единичных модулей «Reichle&De-Massari»

цвет: белый, с блеском	1472 02	10
цвет: полярная	1472 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Модули:
Reichle&De-Massari

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для двойного модуля «Reichle&De-Massari»

цвет: белый, с блеском	1461 02	10
цвет: полярная	1461 09	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый	1461 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1461 11	10
цвет: стальной, лак	1461 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Модули:
Diamond;
Reichle&De-Massari

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для AMP Modular Jacks

цвет: белый, с блеском	1463 02	10
цвет: полярная	1463 09	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый	1463 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1463 11	10
цвет: стальной, лак	1463 04	10

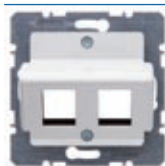
Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок. 14,7 x 20,7 мм

Экранированные модели соприкасаются.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Серия SL Toolless Jack с защитой от пыли:
AMP;
MT-RJ Jack:
AMP;
Intracom;
Telena;
Серия SL Toolless Jack:
AMP;
Standard 110Connect разъем:
AMP

- с суппортом
- для модульных Jacks Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для AMP LWL-соединений MT-RJ Jacks
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная плата для Modular Jacks «Krone»

цвет: белый, с блеском	1464 02	10
цвет: полярная	1464 09	10
белизна, с блеском		

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
14,7 x 19,4 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для модульного разъема, арт. № 1854 01

опто-волоконные соединители:

3M;

Krone;

Модульные разъемы:

3M;

Asyco;

Dätwyler;

Emi;

Hubbell;

ICS ;

Krone;

Telegärtner;

LANmark 5, 6 и 7 (только с Keystone-Clip);

Nexans;

Keystone Jack;

Kerpen

ELine 600 GG45 гнезда:

Kerpen

- с суппортом
- для модульных Jacks Krone Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для Krone LWL-соединений MT-RJ Jack's
- для 3M LWL-соединений Volition
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

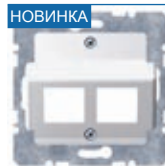


Центральная плата для Drahtex Modular Jacks

цвет: белый, с блеском	1462 02	10
цвет: полярная	1462 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой данной программы. Установка возможна только с монтажной или кодовой рамкой фирмы Drahtex.

- с суппортом
- для модульных Jacks Drahtex Кат.5, Кат.5е, Кат.6 и Кат.7
- для LWL-модулей
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов



НОВИНКА

Центральная плата для LEXCOM HOME Module

цвет: белый, с блеском	1441 02	10
цвет: полярная	1441 09	10
белизна, с блеском		
цвет: стальной, лак	* 1441 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточными рамками данной программы. Установка возможна только с монтажной рамкой фирмы Lexel.

- с суппортом
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов

LEXCOM HOME®Зарегистрированная торговая марка фирмы Lexel A/S.



Центральная плата для ELine- и GiCon4 гнезд

цвет: белый, с блеском	1498 02	10
цвет: полярная	1498 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой данной программы! Установка только вместе с клипсами фирмы BTR и Kerpen.

ELine 1200- и 250 гнезда:

Kerpen

GiCon4-гнезда:

BTR

- с суппортом
- для гнезд ELine- und GiCon4 Кат.5е, Кат.6, Кат.7
- двойной, вывод под углом 30°
- без фиксаторов



Центральная панель с заслонками от пыли и полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1182 00 02	10
цвет: полярная	1182 00 69	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый, с блеском	1182 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1182 90 11	10
цвет: стальной, лак	1182 90 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для опорной пластины 2-местной, арт. № 4541 ..

- для суппорта с цветными вставками, 2-местные

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

Центральная панель для AMP-ACO с полем для надписи

цвет: полярная белизна, с блеском

1177 00 02

10

цвет: полярная белизна, с блеском

1177 00 69

10

цвет: коричневый, с блеском

1177 00 01

10

цвет: светло-бронзовый, лак

1177 90 11

10

цвет: стальной, лак

1177 90 04

10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

ACO and CO Plus вставк:
Anixter;
Dr. Ing. Sieger;
Schumann

■ Кат.5, Кат.6 и Кат.7

■ фиксация центральной панели

Центральная панель для системы кабельной связи AMP-ACO и Siemens SML с полем для надписи

цвет: белый, с блеском

1153 00 02

10

цвет: полярная белизна, с блеском

1153 00 69

10

цвет: коричневый, с блеском

1153 00 01

10

цвет: светло-бронзовый, лак

1153 90 11

10

цвет: стальной, лак

1153 90 04

10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

ACO and CO Plus вставк:
AMP, арт. №: 0-1394763-1;
Schumann;
SML-Вставки:
Siemens

■ с суппортом

■ Кат.5, Кат.6 и Кат.7

■ вывод под углом 30°

■ для крепления с помощью винтов

■ без фиксаторов

Центральная плата для AMP-ACO

цвет: белый, с блеском

1494 02

10

цвет: полярная белизна, с блеском

1494 09

10

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

■ Кат.5, Кат.6 и Кат.7

■ фиксация центральной платы

Центральная плата для AMP-ACO с полем для надписи

цвет: белый, с блеском

1495 02

10

цвет: полярная белизна, с блеском

1495 09

10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

■ Кат.5, Кат.6 и Кат.7

Центральная панель для системы кабельных линий OCS «Telegaertner» с полем для надписи

цвет: белый, с блеском

1138 00 02

10

цвет: полярная белизна, с блеском

1138 00 69

10

цвет: коричневый, с блеском

1138 00 01

10

цвет: стальной, лак

1138 90 04

10

цвет: светло-бронзовый, лак

1138 90 11

10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Модули OCS:
Telegärtner;
Telena

■ с суппортом

■ для 1 или 2 единичных модулей или 1 двойного модуля Кат.5, Кат.5е и Кат.6

■ вывод под углом 30°

■ без фиксаторов

Центральная плата к LWL-соединениям Simplex ST

цвет: белый, с блеском

1492 02

10

цвет: полярная белизна, с блеском

1492 09

10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

■ с суппортом

■ вывод под углом 30°

■ для 2 LWL-соединений

■ без фиксаторов



Центральная плата к LWL-соединениям Duplex SC

цвет: белый, с блеском	1480 02	10
цвет: полярная	1480 09	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый	1480 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1480 11	10
цвет: стальной, лак	1480 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

опто-волоконные соединители:
Krone

- с суппортом
- вывод под углом 30°
- 1 отверстие продлевается дополнительно
- для 1 или 2 LWL-соединений
- без фиксаторов



Центральная плата для цилиндрических электросоединителей диаметром 30 мм

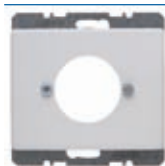
цвет: белый, с блеском	1433 02	10
цвет: полярная	1433 09	10
белизна, с блеском		
цвет: стальной, лак	* 1433 04	10

Диаметр сектора 30 мм;
Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Устройства защиты от перенапряжения:
Dehn, арт. №: NM DK 280;
Сигнальные и контрольные устройства:
Kraus-Naimer;
Lumitas;
Schlegel

- с суппортом
- без фиксаторов



Центральная панель для цилиндрических электросоединителей диаметром 30 мм

цвет: светло-бронзовый, металл	1067 01 01	10
цвет: нержавеющая сталь	1067 01 04	10
цвет: золотой, металл	1067 01 02	10

Диаметр сектора 30 мм;
Расстояние до винта 36 мм

Цилиндрический электрический соединитель:
Amphenol-Tuchel;
Binder;
Cannon;
Conrad Electronic;
Farnell;
Monacor;
RS Components

- с суппортом
- без фиксаторов



Центральная плата для 1 сверхминиатюрного D-штекера

цвет: белый, с блеском	1411 02	10
цвет: полярная	1411 09	10
белизна, с блеском		

D-сверхминиатюрные штекерные соединители смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для монтажного адаптера, арт. № 1841, 1842

Для электрического соединителя D-Subminiatur, арт. № 1834, 1835, 1839

- с суппортом
- без фиксаторов



Центральная плата для 2 сверхминиатюрного D-штекера

цвет: белый, с блеском	1470 02	10
цвет: полярная	1470 09	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый	1470 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1470 11	10
цвет: стальной, лак	1470 04	10

D-сверхминиатюрные штекерные соединители смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Для монтажного адаптера, арт. № 1841, 1842

Для электрического соединителя D-Subminiatur, арт. № 1834, 1835, 1839

- с суппортом
- без фиксаторов

КОММУНИКАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Установочные коробки к вычислительной технике



Системная установочная коробка с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1126 00 02	10
цвет: полярная	1126 00 69	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый, с блеском	1126 00 01	10
цвет: светло-бронзовый, лак	1126 90 11	10
цвет: стальной, лак	1126 90 04	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Монтажные платы см. в приложении к каталогу, арт. №» 1111 .., 1112 ..

- с суппортом
- для монтажных плат
- без фиксаторов

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Центральная плата для двойной розетки с выравниванием потенциалов

цвет: белый, с блеском	1403 02	10
цвет: полярная	1403 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов, арт. № 1061

Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов согласно DIN 42801

■ С ОТТИСКОМ

НОВИНКА



Центральная панель для двойной розетки с выравниванием потенциалов

цвет: нержавеющая сталь	* 1705 01 04	10
-------------------------	---------------------	----

к арт. № 1061

■ С ОТТИСКОМ



Центральная плата для 6-полюсной розетки

цвет: белый, с блеском	1474 02	10
цвет: полярная	1474 09	10
белизна, с блеском		
цвет: стальной, лак	1474 04	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

6-полюсные штепсельные розетки:
Hirschmann, Medu 600, Medu 600 GSK;
Система вызова врача:
Ackermann, clino opt 99, арт. №: 71008C3

Фирма Ackermann



Центральная панель / заглушка

цвет: белый, с блеском	1204 00 02	10
цвет: полярная	1204 00 69	10
белизна, с блеском		
цвет: стальной, лак	1204 90 04	10

■ фиксация центральной панели



Центральная панель для шинного соединительного элемента с отверстием для штыря

цвет: белый, с блеском	1298 00 02	10
цвет: полярная	1298 00 69	10
белизна, с блеском		
цвет: стальной, лак	1298 90 04	10

■ фиксация центральной панели



Центральная панель для штекерного разъема сброса

цвет: белый, с блеском	1305 00 02	10
цвет: полярная	1305 00 69	10
белизна, с блеском		
цвет: стальной, лак	1305 90 04	10

- А-кодированный для «throw-off» коннектора
- фиксация центральной панели



Центральная панель для блока вызова с 2 отверстиями для контактного штыря

цвет: белый, с блеском	1238 00 02	10
цвет: полярная	1238 00 69	10
белизна, с блеском		
цвет: стальной, лак	1238 90 04	10

- для устройства вызова с 2-мя дополнительными контактами
- фиксация центральной панели



Центральная панель, 2 отверстия для контактного штыря, с символом

цвет: белый, с блеском	1244 00 02	10
цвет: полярная	1244 00 69	10
белизна, с блеском		
цвет: стальной, лак	1244 90 04	10

- для устройства вызова с 2-мя диагональными контактами
- фиксация центральной панели



Центральная панель, 2 отверстия для контактного штыря, с символом

цвет: белый, с блеском	1242 00 02	10
цвет: полярная	1242 00 69	10
белизна, с блеском		
цвет: стальной, лак	1242 90 04	10











- для устройства вызова с диагностическими и дополнительными контактами
- для штекерного крепления









Центральная панель с красной кнопкой вызова и отверстием для контактного штыря

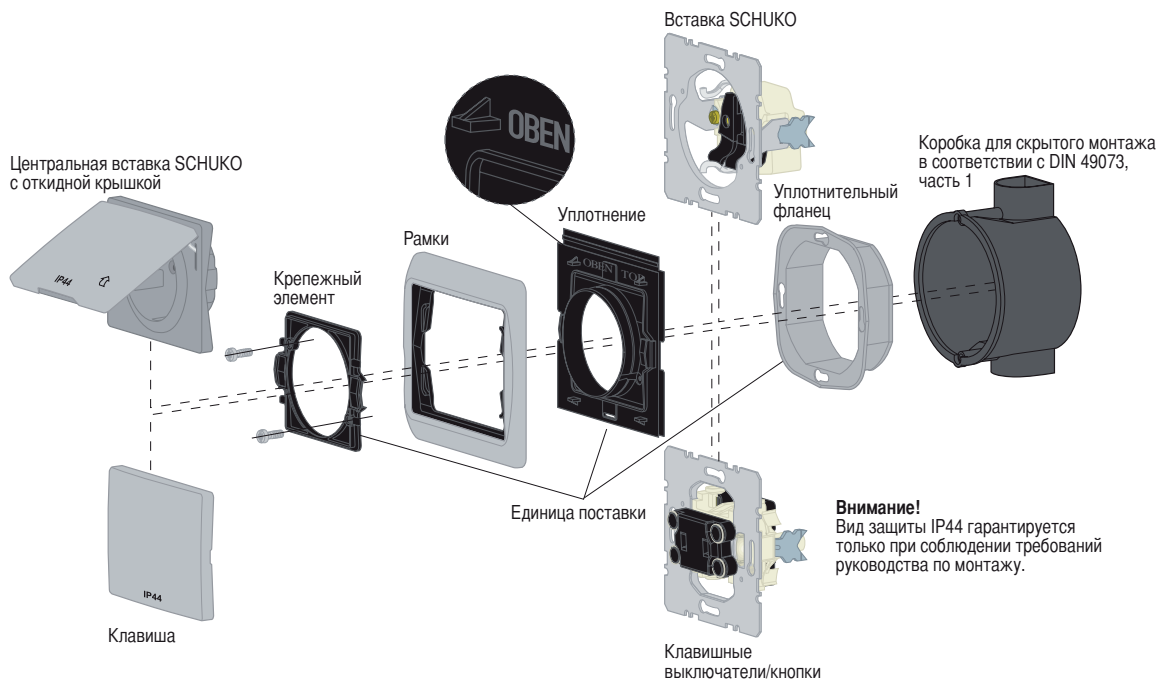
цвет: белый, с блеском	1224 00 02	10
цвет: полярная	1224 00 69	10
белизна, с блеском		
цвет: стальной, лак	1224 90 04	10

- для кнопки вызова с разъемным контактным соединением
- кнопка с линзой
- фиксация центральной панели

	Артикул	Упак. ед.		Артикул	Упак. ед.	
	Центральная панель с верхней красной кнопкой вызова и с отверстием для контактного штыря			Центральная панель для квитирующего переключателя с желтой кнопкой		
	цвет: белый, с блеском	1217 00 02	10	цвет: белый, с блеском	1252 00 02	10
	цвет: полярная	1217 00 69	10	цвет: полярная	1252 00 69	10
	белизна, с блеском			белизна, с блеском		
	цвет: стальной, лак	1217 90 04	10	цвет: стальной, лак	1252 90 04	10
<ul style="list-style-type: none">■ для кнопки вызова с разъемным контактным соединением■ для модуля вызова с кнопкой вызова и контакта для дополнительного входа■ кнопка с линзой■ фиксация центральной панели			<ul style="list-style-type: none">■ для кнопки квитирования■ кнопка с линзой■ фиксация центральной панели			
	Центральная панель с красной кнопкой вызова и 2 отверстиями для контактного штыря			Центральная панель для вызывного устройства с синей кнопкой вызова врача		
	цвет: белый, с блеском	1218 00 02	10	цвет: белый, с блеском	1223 00 02	10
	цвет: полярная	1218 00 69	10	цвет: полярная	1223 00 69	10
	белизна, с блеском			белизна, с блеском		
	цвет: стальной, лак	1218 90 04	10	цвет: стальной, лак	1223 90 04	10
<ul style="list-style-type: none">■ для кнопки вызова с контактом диагностики и дополнительным■ для модуля вызова с кнопкой вызова и контактными соединениями■ кнопка с линзой■ с оттиском■ фиксация центральной панели			<ul style="list-style-type: none">■ для кнопки вызова■ кнопка с линзой■ с оттиском■ фиксация центральной панели			
	Центральная панель с красной кнопкой вызова			Центральная панель с кнопкой квитиования, белая		
	цвет: белый, с блеском	1216 00 02	10	цвет: белый, с блеском	1308 00 02	10
	цвет: полярная	1216 00 69	10	цвет: полярная	1308 00 69	10
	белизна, с блеском			белизна, с блеском		
	цвет: стальной, лак	1216 90 04	10	цвет: стальной, лак	1308 90 04	10
<ul style="list-style-type: none">■ для модуля вызова с кнопкой вызова■ кнопка с линзой■ фиксация центральной панели			<p>Система вызова врача: Askermann, clino opt 99, арт. №: 73640J2</p> <ul style="list-style-type: none">■ для офис-модуля■ кнопка с линзой■ с оттиском «SU-AUS WARTEN»■ фиксация центральной панели			
	Центральная панель с нижней красной кнопкой вызова			Центральная панель с красной кнопкой вызова и зеленой кнопкой выключения		
	цвет: белый, с блеском	1219 00 02	10	цвет: белый, с блеском	1249 00 02	10
	цвет: полярная	1219 00 69	10	цвет: полярная	1249 00 69	10
	белизна, с блеском			белизна, с блеском		
	цвет: стальной, лак	1219 90 04	10	цвет: стальной, лак	1249 90 04	10
<ul style="list-style-type: none">■ для кнопки вызова■ кнопка с линзой■ фиксация центральной панели			<ul style="list-style-type: none">■ для кнопки вызова и квитиования■ кнопки с линзой■ фиксация центральной панели			
	Центральная панель для квитирующего переключателя с зеленой кнопкой			Центральная панель с зеленой и желтой кнопкой квитиования		
	цвет: белый, с блеском	1251 00 02	10	цвет: белый, с блеском	1253 00 02	10
	цвет: полярная	1251 00 69	10	цвет: полярная	1253 00 69	10
	белизна, с блеском			белизна, с блеском		
	цвет: стальной, лак	1251 90 04	10	цвет: стальной, лак	1253 90 04	10
<ul style="list-style-type: none">■ для кнопки квитиования■ кнопка с линзой■ фиксация центральной панели			<ul style="list-style-type: none">■ для кнопки квитиования■ кнопки с линзой■ фиксация центральной панели			

	Артикул	Упак. ед.		Артикул	Упак. ед.
	Центральная панель с кнопкой присутствия зеленого цвета/кнопка приема белая				
	цвет: белый, с блеском	1299 00 02	10		
	цвет: полярная	1299 00 69	10		
	белизна, с блеском				
	цвет: стальной, лак	1299 90 04	10		
<ul style="list-style-type: none">■ для офис-модуля■ кнопки с линзой■ с оттиском «SU-AUS WARTEN»■ фиксация центральной панели					
	Центральная панель с микрофоном для блока включения				
	цвет: белый, с блеском	1302 00 02	1		
	цвет: полярная	1302 00 69	1		
	белизна, с блеском				
	цвет: стальной, лак	1302 90 04	1		
<ul style="list-style-type: none">■ фиксация центральной панели					
	Центральная панель для пневматической кнопки вызова с линзой				
	цвет: белый, с блеском	1236 00 02	10		
	цвет: полярная	1236 00 69	10		
	белизна, с блеском				
	цвет: стальной, лак	1236 90 04	10		
<p>Система вызова врача: Ackermann, clino opt 99, арт. №: 70006C</p> <ul style="list-style-type: none">■ фиксация центральной панели					
	Центральная панель для кнопки с шнурковым приводом с линзой				
	цвет: белый, с блеском	1233 00 02	10		
	цвет: полярная	1233 00 69	10		
	белизна, с блеском				
	цвет: стальной, лак	1233 90 04	10		
<ul style="list-style-type: none">■ для кнопки с шнурковым приводом и круглой ручкой■ фиксация центральной панели					
	Центральная панель для радиоустановки				
	цвет: белый, с блеском	1300 00 02	10		
	цвет: полярная	1300 00 69	10		
	белизна, с блеском				
	цвет: стальной, лак	1300 90 04	10		
<ul style="list-style-type: none">■ для слуховых трубок и регуляторов громкости■ с оттиском Хвост■ фиксация центральной панели					
	Центральная панель для многопозиционного переключателя радиопрограмм				
	цвет: белый, с блеском	1301 00 02	10		
	цвет: полярная	1301 00 69	10		
	белизна, с блеском				
	цвет: стальной, лак	1301 90 04	10		
<ul style="list-style-type: none">■ с оттиском «0-1-2-3-4-5»■ фиксация центральной панели					

Руководство по монтажу для ARSYS IP44



НАКЛАДКИ IP44

Уплотнения



Уплотняющий элемент для всех механизмов ARSYS IP44

1010 00

10

к арт. № 1424 10 04, 1436 10 04, 4758 ..

■ для клавиш и розеток SCHUKO IP44

Клавиши



Клавиша

цвет: нержавеющая сталь

1424 10 04

10

Не предназначен для одноклавишных и групповых кнопок ВА.

Вид защиты IP44 возможен только с комплектом уплотнений, артикул № 1010 00.

■ с оттиском «IP44»

■ для одноклавишных выключателей

■ для одноклавишных кнопок



Клавиша с полем для надписей

цвет: нержавеющая сталь

1436 10 04

10

Не годится для нажимных кнопок и групповых кнопок с шинным контроллером. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Вид защиты IP44 возможен только с комплектом уплотнений, артикул № 1010 00.

■ с оттиском «IP44»

■ для одноклавишных выключателей

■ для одноклавишных кнопок

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: нержавеющая сталь

4758 10 04

10

цвет: нержавеющая сталь, с защитой от детей

4758 30 04

10

16 A, 250 В~

Вид защиты IP44 возможен только с комплектом уплотнений, артикул № 1010 00.

Соединительные клеммы VDE 0620-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

■ с оттиском

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: нержавеющая сталь

4758 20 04

10

16 A, 250 В~

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Вид защиты IP44 возможен только с комплектом уплотнений, артикул № 1010 00.

Соединительные клеммы VDE 0620-1

Соединительные клеммы IEC 60884-1

Тип DIN 49440

■ с оттиском

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

Серия 1930
Пластмасса, глянцевая
цвет: полярная белизна как RAL 9010
цвет: черный как RAL 8022

Фарфор, глянцевый
Пластмасса, глянцевая
цвет: полярная белизна как RAL 9010
цвет: черный как RAL 8022



Glasserie
Стекло, блестящее

Palazzo
Вставки пластмассовые Duro-Horn®, блестящие
цвет: белый, декор под мрамор
цвет: черный, декор под мрамор
цвет: коричневый, декор под корень дерева
декоративное кольцо, металлизированная
пластмасса
позолота 24 карата

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ
GLASSERIE / PALAZZO / SERIE 1930

Пластмасса, глянцевая
цвет: полярная белизна как RAL 9010
цвет: черный как RAL 8022



Rosenthal



Rosenthal

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПОВОРОТНАЯ РУЧКА

обогащенная латунь
полированная латунь
хромированная латунь



SERIE 1930/GLASSERIE/PALAZZO

Специальная серия:
Система скрытого монтажа

Berker Serie 1930

Современность и классика - серии Berker Serie 1930 в стиле функционального дизайна "Баухаус" присущ оттенок своеобразия. Она представляет собой идеальное сочетание самой современной техники с дизайном на все времена.

НОВИНКА: Теперь также из настоящего фарфора "сделано в "Розенталь".

■ Варианты цвета поверхности: полярная белизна, черный

Berker GLASSERIE

Функциональный дизайн и прозрачность натурального стекла позволяют создать необычный интерьер.

- Возврат к дизайну ""Баухаус"" (1920-е годы)
- Подходит как для старых зданий, так и для современных апартаментов
- Комбинации поверхностей: стекло/полярная белизна, стекло/черный - цвет в сочетании с поворотной ручкой цвета полярной белизны, черного цвета или ручкой с хромированной поверхностью или из латуни. Дизайн: TECNOLUMEN

Berker PALAZZO

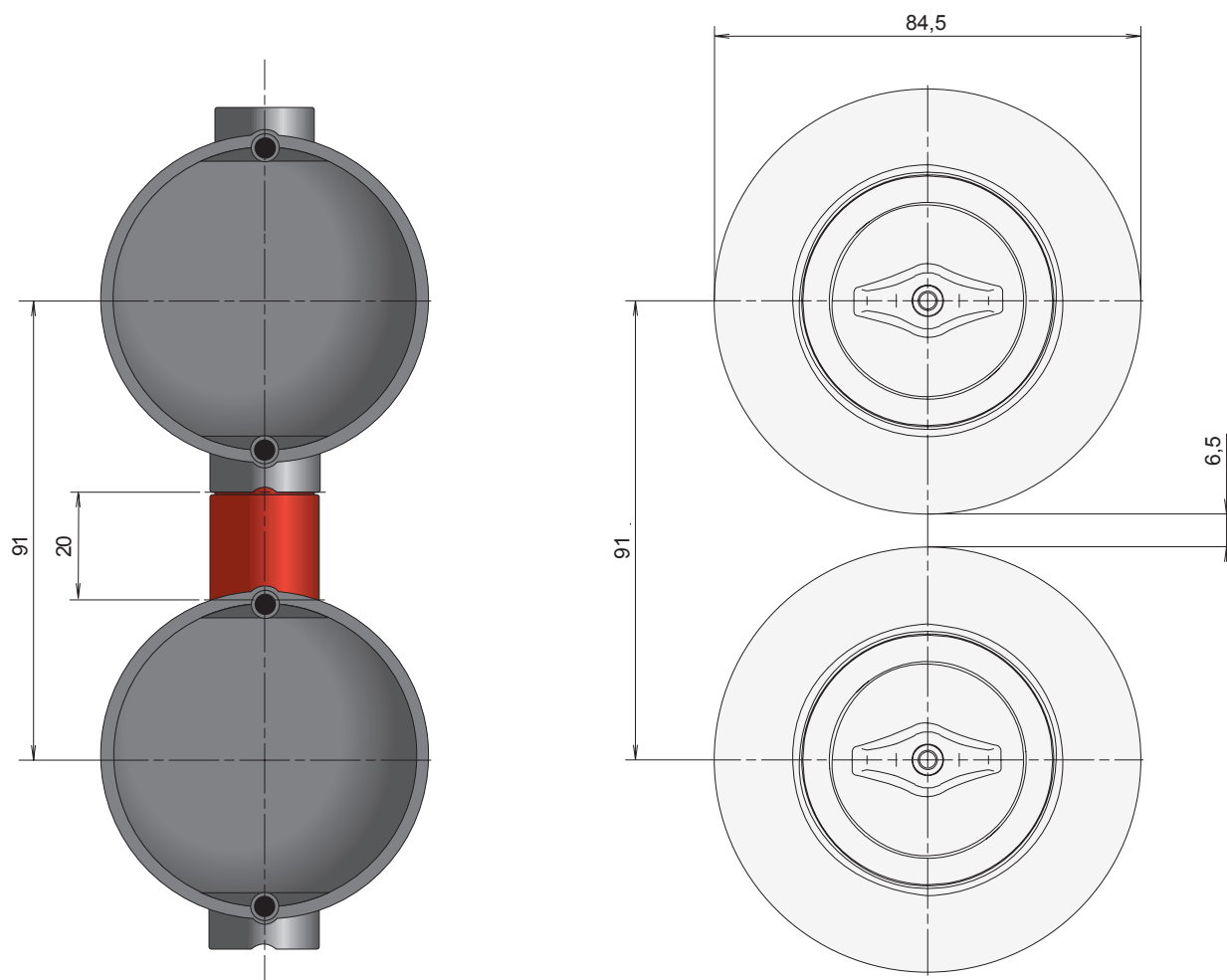
Экстравагантное решение, не имеющее аналогов на рынке, подходит для представительских апартаментов, ванных комнат, офисных помещений и ресторанов.

- Высококачественные материалы с декором под мрамор или корень красного дерева с позолоченными декоративными кольцами (24 карата)
- Варианты декора поверхности: под белый и черный мрамор, корень красного дерева

Фарфоровые рамки Serie 1930 имеют увеличенный диаметр для лучшего проявления высококачественного фарфора марки Rosenthal. Рекомендации по совместной установке нескольких устройств см. ниже.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

- Для монтажа рекомендуется использовать коробки для скрытого монтажа с защелкивающимся штуцером тоннеля фирмы Kaiser, с межосевым расстоянием 91 мм (арт. № 1885).



- Для монтажа в полых стенах также рекомендуется межосевое расстояние 91 мм.
- Из-за диаметра 84,5 мм фарфоровую рамку нельзя монтировать с рамкой для наружного монтажа серии 1930.

Для интеграции других возможностей (напр., розеток, поворотных диммеров) фарфоровую можно комбинировать со всеми центральными вставками Serie 1930 из пластмассы.

РАМКИ

НОВИНКА



Керамическая рамка, 1-местная

цвет: полярная белизна, с блеском	* 1381 69	1
цвет: черный, с блеском	* 1381 65	1

Внимание! Для комбинаций следует использовать проставку для скрытый монтаж-коробок Kaiser, см. раздел «Комплектующие» арт. № 1885

КРЫШКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ / КНОПКИ

НОВИНКА



Центральная панель с ручкой для поворотных переключателей и поворотных нажимных кнопок

цвет: полярная белизна, с блеском	* 1647 69	1
цвет: черный, с блеском	* 1647 65	1

Для поворотной нажимной кнопки,
арт. № 3846 00
Для поворотного переключателя,
арт. № 3875 00, 3876 00, 3877 00, 3893 00
Для групповой поворотной нажимной
кнопки, арт. № 3838 00

■ из фарфора

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Поворотные выключатели

НОВИНКА



Поворотный выключатель с ручкой и центральной панелью

цвет: полярная белизна, с блеском, выключатель/переключатель, фарфор	* 3876 69	1
цвет: черный, с блеском, выключатель/переключатель, фарфор	* 3876 65	1

10 AX, 250 В~

Другие поворотные выключатели и поворотные нажимные кнопки - по запросу.

■ с винтовыми клеммами

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

РАМКИ



Рамка, 1-местная

цвет: полярная белизна	1381 09	10
цвет: черный	1381 01	10

дистанционные шурупы для комбинированного монтажа см. в разделе «Комплектующие», арт. № 1885

■ для единичного монтажа



Средняя рамка

цвет: полярная белизна	1381 59	10
цвет: черный	1381 51	10

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа



Оконечная рамка

цвет: полярная белизна	1381 49	10
цвет: черный	1381 41	10

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа



Рамка, 2-местная

цвет: полярная белизна	1381 29	2
цвет: черный	1381 21	2

■ для вертикального и горизонтального монтажа



Рамка, 3-местная

цвет: полярная белизна	1381 39	2
цвет: черный	1381 31	2

■ для вертикального и горизонтального монтажа

РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Рамка для наружного монтажа, 1-местная

цвет: полярная белизна	1001 09	10
цвет: черный	1001 01	10

Глубина монтажа 33,5 мм

Для множественного соединения использовать переходник арт. № 1823 05, 1823 09

■ с вводом электропроводки и канала

НОВИНКА

Комплектующие: Самозатухающее основание, 1-местное

цвет: полярная белизна	* 1331 19	10
цвет: черный	* 1331 11	10

к арт. № 1001 ..

■ с оттиском

■ пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

Вводы/соединители



Соединитель для комбинаций

цвет: полярная белизна	1823 09	10
цвет: черный	1823 05	10

Предназначены также для серии наружного монтажа.

к арт. № 1001 ..

■ для комбинирования нескольких аппаратов для наружного монтажа



Подвод кабеля и провода

цвет: полярная белизна	1813 09	10
цвет: черный	1813 05	10

Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

■ для провода или кабельного канала 15 x 15 мм



Ввод для труб

цвет: полярная белизна	1817 09	10
цвет: черный	1817 05	10

Расстояние от стены до середины трубы 16 мм

Для приобретения подходящих трубок для наружного монтажа обращайтесь на сайт: www.fraenkische-elektro.de Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

■ для труб с диаметром 15,2 мм (PG 9) и M 16

■ для труб с муфтой диаметром 20,5 мм (PG 13,5) и M 20

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

ПАНЕЛИ



Стеклопанель для поворотных выключателей/кнопок

прозрачная 1090 10

Дистанционные шурупы для коробок скрытого монтажа Kaiser для комбинированного монтажа стеклянных накладок см. в разделе «Комплектующие», арт. № 1885

- для единичного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла



Стеклопанель для поворотных выключателей/кнопок

прозрачная 1094 10

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- для комбинированного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла



Промежуточная панель из стекла для поворотных выключателей/кнопок

прозрачная 1095 10

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- для комбинированного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла

РАМКИ



Стеклопанель

прозрачная 1091 10

Дистанционные шурупы для коробок скрытого монтажа Kaiser для комбинированного монтажа стеклянных рамок см. в разделе «Комплектующие», арт. № 1885

- для единичного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла



Стеклопанель промежуточная

прозрачная 1093 10

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- для комбинированного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла



Стеклопанель оконечная

прозрачная 1092 10

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- для комбинированного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла



Стеклопанель, 2-местная

прозрачная 1102 2

ого и горизонтального монтажа

- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла

ПАНЕЛИ



Декоративная оконечная накладка для поворотных выключателей/кнопок

цвет: белый, декор под мрамор	1090 10	1
цвет: черный, декор под мрамор	1090 12	10
цвет: коричневый, декор под корень дерева	1090 11	1

Дистанционные штутцеры для коробок скрытого монтажа Kaiser для комбинированного монтажа декоративных пластин см. в разделе «Комплектующие», арт. № 1885

■ для единичного монтажа



Декоративная промежуточная накладка для поворотных выключателей/кнопок

цвет: белый, декор под мрамор	1095 10	10
цвет: черный, декор под мрамор	1095 12	10
цвет: коричневый, декор под корень дерева	1095 11	1

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа



Декоративная оконечная накладка для поворотных выключателей/кнопок

цвет: белый, декор под мрамор	1094 10	1
цвет: черный, декор под мрамор	1094 12	1
цвет: коричневый, декор под корень дерева	1094 11	1

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа

РАМКИ



Декоративная рамка

цвет: белый, декор под мрамор	1091 10	1
цвет: черный, декор под мрамор	1091 12	1
цвет: коричневый, декор под корень дерева	1091 11	1

Дистанционные штутцеры для коробок скрытого монтажа Kaiser для комбинированного монтажа декоративных рамок см. в разделе «Комплектующие», арт. № 1885

■ для единичного монтажа



Декоративная промежуточная рамка

цвет: белый, декор под мрамор	1093 10	10
цвет: черный, декор под мрамор	1093 12	10
цвет: коричневый, декор под корень дерева	1093 11	1

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа



Декоративная оконечная рамка

цвет: белый, декор под мрамор	1092 10	1
цвет: черный, декор под мрамор	1092 12	1
цвет: коричневый, декор под корень дерева	1092 11	1

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа

ПОВОРОТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

НОВИНКА



Поворотный выключатель

выключение / переключение	* 3876 00	1
крестовой	* 3877 00	1
двойной выключатель	* 3875 00	1
2-полюсный выключатель	* 3893 00	1

Порядок включения двойного выключателя, например, поворотом направо: 0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

■ с винтовыми клеммами

ПОВОРОТНЫЕ КНОПКИ

НОВИНКА



Поворотные кнопки

переключатель, используемый как замыкатель или размык	* 3846 00	1
10 A, 250 В~		

Без центральной накладки подходит также для монтажа со стеклянными и декоративными пластинами.

■ с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Групповая поворотная нажимная кнопка

2-полюсный, отдельные входные клеммы	* 3838 00	1
10 A, 250 В~		

Без центральной накладки подходит также для монтажа со стеклянными и декоративными пластинами.

■ с 0-положением

■ может также использоваться как жалюзиная двуклавишная кнопка

■ с винтовыми клеммами

КРЫШКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ / КНОПКИ

НОВИНКА



Центральная панель с ручкой для поворотных переключателей и поворотных нажимных кнопок

цвет: полярная белизна, с блеском	* 1647	1
цвет: черный, с блеском	* 1647 01	1

Для поворотной нажимной кнопки, арт. № 3846 00
Для поворотного переключателя, арт. № 3875 00, 3876 00, 3877 00, 3893 00
Для групповой поворотной нажимной кнопки, арт. № 3838 00

■ из пластмасса

НОВИНКА



Центральная панель с ручкой для поворотных переключателей и поворотных нажимных кнопок

цвет: полярная белизна, с блеском	* 1647 69	1
цвет: черный, с блеском	* 1647 65	1

Для поворотной нажимной кнопки, арт. № 3846 00
Для поворотного переключателя, арт. № 3875 00, 3876 00, 3877 00, 3893 00
Для групповой поворотной нажимной кнопки, арт. № 3838 00

■ из фарфора

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: полярная белизна, с блеском	4745 20	10
цвет: черный, с блеском	4745 21	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4755	10
цвет: черный, с блеском, с защитой от детей	4755 01	10
16 A, 250 В~		

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: полярная белизна, с блеском	4145 20	10
цвет: черный, с блеском	4145 21	10
16 A, 250 В~		

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с винтовыми клеммами

Розетки со штырем заземления

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом

цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	* 67 6579	10
цвет: черный, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	* 67 6579 01	10
16 A, 250 В~		

Соединительные клеммы IEC 60884-1

■ 2-полюсная, заземляющая

■ с винтовыми подъемными клеммами

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Поворотные выключатели

НОВИНКА



Поворотный выключатель с ручкой и центральной панелью

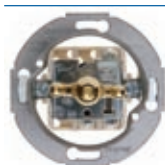
цвет: полярная белизна, с блеском, выключение / переключение	3876	1
цвет: черный, с блеском, выключение / переключение	3876 01	1
цвет: полярная белизна, с блеском, крестовой	3877	1
цвет: черный, с блеском, крестовой	3877 01	1
цвет: полярная белизна, с блеском, двойной выключатель	3875	1
цвет: черный, с блеском, двойной выключатель	3875 01	1
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-полюсный выключатель	* 3893	1
цвет: черный, с блеском, 2-полюсный выключатель	* 3893 01	1

10 AX, 250 В~

Без центральной накладки подходит также для монтажа со стеклянными и декоративными пластинами.

Порядок включения двойного выключателя, например, поворотом направо: 0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

■ с винтовыми клеммами



Поворотный выключатель с ручкой из латуни

выключение / переключение	3876 10	1
крестовой	3877 10	1
двойной выключатель	3875 10	1

10 AX, 250 В~

Порядок включения двойного выключателя, например, поворотом направо: 0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

■ с винтовыми клеммами

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ

Поворотные кнопки



Поворотная кнопка с ручкой и центральной панелью

цвет: полярная белизна, с блеском, переключатель, используемый как замыкатель или размык	3846	1
цвет: черный, с блеском, переключатель, используемый как замыкатель или размык	3846 01	1

10 А, 250 В~

Без центральной накладки подходит также для монтажа со стеклянными и декоративными пластинами.

■ с винтовыми клеммами



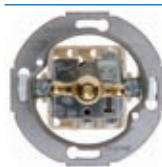
Групповая поворотная кнопка с ручкой и центральной панелью

цвет: полярная белизна, с блеском, 2-полюсный, отдельные входные клеммы	3838	1
цвет: черный, с блеском, 2-полюсный, отдельные входные клеммы	3838 01	1

10 А, 250 В~

Без центральной накладки подходит также для монтажа со стеклянными и декоративными пластинами.

■ может также использоваться как жалюзиная двуклавишная кнопка
■ с винтовыми клеммами

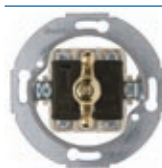


Поворотная кнопка с ручкой из латуни

переключатель, используемый как замыкатель или размык	3846 10	1
---	----------------	---

10 А, 250 В~

■ с винтовыми клеммами



Групповая поворотная кнопка с ручкой из латуни

2-полюсный, отдельные входные клеммы	3838 10	1
--------------------------------------	----------------	---

10 А, 250 В~

■ может также использоваться как жалюзиная двуклавишная кнопка
■ с винтовыми клеммами

ЖАЛЮЗИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки



Жалюзийный поворотный выключатель с центральной панелью и вращающейся ручкой

цвет: полярная белизна, с блеском, 1-полюсная	3811	1
цвет: черный, с блеском, 1-полюсная	3811 01	1
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-полюсная	3812	1
цвет: черный, с блеском, 2-полюсная	3812 01	1
10 A, 250 В~		

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с функцией блокировки кнопок
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

для трансформации в поворотную кнопку для жалюзи	1861	10
--	------	----

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

Нажимные кнопки и световые сигналы



Нажимная кнопка и световой сигнал E10 с центральной панелью

цвет: полярная белизна, с блеском, замыкатель	5104	1
цвет: черный, с блеском, замыкатель	5104 01	1

250 В~
Макс. импульсный ток 2 А;
Нагрузка ламп накаливания макс. 2 Вт

к арт. № 1225 .., 1226, 1227, 1229 ..
Освещается светодиодной лампой E10, см. «Модульные механизмы», арт. № 1678 ..
Освещение лампой тлеющего свечения E10, см. «Модульные механизмы», арт. № 1601

- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

Комплектующие



Заглушка для нажимной кнопки и светового сигнала E10

цвет: полярная белизна, с блеском	1225	10
цвет: черный, с блеском	1225 01	10
цвет: полярная белизна, с блеском, Символ «Свет»	1226	10
цвет: полярная белизна, с блеском, Символ «Звонок»	1227	10
поверхность: красная, прозрачная	1229	10
поверхность: бесцветная, прозрачная	1229 02	10

Для нажимных кнопок и светового сигнала, см. «Модульные механизмы», арт. № 5104 ..



Крышка для нажимных кнопок и светового сигнала E10

поверхность: бесцветная, прозрачная	1221	10
поверхность: красная, прозрачная	1222	10

Для нажимных кнопок и светового сигнала, см. «Модульные механизмы», арт. № 5104 ..

ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ

НОВИНКА



Универсальный поворотный диммер с «Soft»-регулировкой, центральной панелью и регулирующей кнопкой

цвет: полярная	*2834 10	1
белизна, с блеском		
цвет: черный, с блеском	*2834 11	1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 420 Вт;
Электронные трансформаторы 50 - 420 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 420 ВА;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, по 500 Вт каждый;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, по 420 ВА каждый;
Усилитель мощности Tronic или HB, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
Размер оси, диам. 4 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата универсального диммера
- с инкрементным датчиком
- с запоминающим устройством яркости
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Дополнительное устройство для универсального поворотного диммера с «Soft»-регулировкой, центральной панелью и регулирующей кнопкой

цвет: полярная	*2835 10	1
белизна, с блеском		
цвет: черный, с блеском	*2835 11	1

230 В~, 50/60 Гц
Макс. количество дополнительных устройств 5;
Размер оси, диам. 4 мм

- как дополнительное устройство для универсального поворотного диммера
- с инкрементным датчиком
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ЗАГЛУШКИ

НОВИНКА



Заглушка с центральной панелью

цвет: полярная	1009 20	20
белизна, с блеском, без цоколя и фиксаторов		
цвет: черный, с блеском, без цоколя и фиксаторов	1009 21	20
цвет: полярная	*67 1009 20	10
белизна, с блеском, с цоколем и фиксаторами		
цвет: черный, с блеском, с цоколем и фиксаторами	*67 1009 21	10

- с опорным кольцом
- фиксация центральной панели

TV / AUDIO

Соединительные элементы



Механизм для малого штекерного разъема с центральной панелью

цвет: полярная	4508 20	10
белизна, с блеском		
цвет: черный, с блеском	4508 21	10

Гнездо для громкоговорителя см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1800

Для фланцевого крепления с расстоянием между отверстиями = 22,2 мм DIN 51529

Цилиндрический электрический соединитель:
Cannon;
Conrad Electronic;
Dr. Ing. Sieger;
Farnell;
Hirschmann;
Lumberg;
Monacor;
RS Components

- с опорным кольцом
- для 1 или 2 соединителей
- для гнезд громкоговорителя
- для диодных вилок электрического соединителя
- для малых штекерных соединителей
- 1 отверстие продлевается дополнительно

TV / Audio












Центральная панель для антенной розетки 2 отверстия

цвет: полярная	1039 20	10
белизна, с блеском		
цвет: черный, с блеском	1039 21	10

к арт. № 4502, 4515, № HIFS 1B

Для антенных розеток согласно DIN 45330

Артикул		Упак. ед.		Артикул		Упак. ед.	
		Центральная панель для антенной розетки 3 отверстия					
цвет: полярная белизна, с блеском		1064 20	10				
цвет: черный, с блеском		1064 21	10				
		к арт. № 4522, 4523, 4593					
СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ							
		Центральная панель для VDo-розетки и кабельного вывода Er					
цвет: полярная белизна, с блеском		1037	10				
цвет: черный, с блеском		1037 01	10				
		Для розетки, арт. № 4468					
		■ с выводом					
		Центральная панель для розетки TAE и розеток для подсоединения громкоговорителей					
цвет: полярная белизна, с блеском		1040	10				
цвет: черный, с блеском		1040 01	10				
		Для интерфейса данных USB, скрытый монтаж, арт. № 4572 .., 4573 .., 7504 00 04					
		Для розетки UAE/TAE, арт. № 4588 ..					
		TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения:					
		Dehn;					
		Розетки EAD:					
		Drivex;					
		Fröhlich + Walter;					
		Intracom;					
		Розетки UAE:					
		Dätwyler					
		■ также для TDO розетки					
		■ дополнительно проделываются 2 отверстия					
		Центральная панель для розетки UAE					
цвет: полярная белизна, с блеском		1407	10				
цвет: черный, с блеском		1407 01	10				
		Для розетки UAE экранированной, арт. № 4554, 4586, 4590					
		Для розетки UAE, арт. № 4538, 4568					
		■ вывод под углом 45°					
		■ для 1-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6					
		Центральная панель для UAE/E-DAT Design/Telekom розетка ISDN					
цвет: полярная белизна, с блеском		1409	10				
цвет: черный, с блеском		1409 01	10				
		Для розетки UAE экранированной, арт. № 4555, 4587, 4591					
		Для розетки UAE, арт. № 4539, 4562, 4592					
		Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:					
		Telekom;					
		Розетки UAE:					
		Dätwyler ;					
		eku Kabel & Systeme;					
		Sveg					
		■ вывод под углом 45°					
		■ для 2-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6					
Накладки выключателей / кнопок							
		Ручка из латуни					
цвет: латунь		1812	1				
		Для поворотной нажимной кнопки, арт. № 3846 00					
		Для поворотного переключателя, арт. № 3875 00, 3876 00, 3877 00, 3893 00					
		Для групповой поворотной нажимной кнопки, арт. № 3838 00					
		■ для поворотного выключателя/кнопки					
		Хромовая ручка					
латунь, хромированная поверхность		1812 01	1				
		Для поворотной нажимной кнопки, арт. № 3846 00					
		Для поворотного переключателя, арт. № 3875 00, 3876 00, 3877 00, 3893 00					
		Для групповой поворотной нажимной кнопки, арт. № 3838 00					
		■ для поворотного выключателя/кнопки					
		Коробка для скрытого монтажа					
		* № HE 450				10	
		Диаметр коробок для скрытого монтажа 60 мм;					
		Глубина встраивания коробок для скрытого монтажа 40 мм;					
		Размер отверстия для винтов 60 мм;					
		Комбинационное расстояние 71 мм					
		Можно получить только в Бельгии через фирму Vecolux!					
		■ с 8-ю отверстиями для проводки кабеля					
		■ с большим пространством для монтажа					
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ							
Дистанционные шутцеры							
		Дистанционные шутцеры					

ПАНЕЛИ

Стекло, блестящее

цвет: полярная белизна как RAL 9010

НАЖИМНАЯ КНОПКА

металл, гальванизированная латунь

хром, блестящая

позолота 24 карата, блестящая

нержавеющая сталь (никель, матовый,
шероховатая поверхность)



B.

Berker правильный выбор.

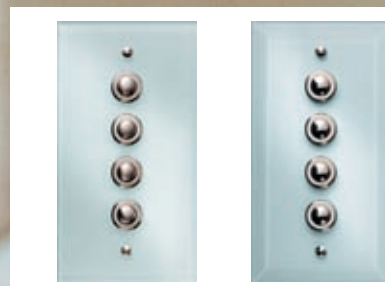
BERKER TS

Отдельная серия
Скрытый монтаж

Необычный дизайн, созданный для удовлетворения особых пожеланий по оформлению интерьера стекла в комбинации с множеством вариантов решений позволит реализовать самые смелые пожелания клиента.



- Подходит для систем для зданий (EIB / радиюшина), схем выключения с реле и безопасным сверхнизким напряжением
- Материал: стекло



ПАНЕЛИ



Стеклопанельная накладная

прозрачная, 1-местная	1391	1
прозрачная, 2-местная	1392	1
прозрачная, 4-местная	1394	1

Длина винтов 25 мм

Из программы В.7 предлагаются другие компоненты, например, штепсельная розетка SCHUKO. Обращайте внимание на размерные чертежи!
Установка только с монтажными коробками, арт. № 1809, 1824

- для вертикального и горизонтального монтажа
- стекло окрашено с обратной стороны, цвет: полярная белизна
- с белой подкладкой из пластмассы
- с двухотверстными винтами - как защита от демонтажа - и отверткой
- кажд. с 2 винтами 3,5 x 25 мм, цвет: хром, золотой и нержавеющей сталь



Стеклопанельная накладная

прозрачная, 1-местная	1311	1
прозрачная, 2-местная	1321	1
прозрачная, 4-местная	1341	1
прозрачная, 6-местная	1366	1
прозрачная, 8-местная	1388	1

Длина винтов 25 мм

Установка только с монтажными коробками, арт. № 1809, 1824

- для вертикального и горизонтального монтажа
- с огранкой по краям
- с белой подкладкой из пластмассы
- с двухотверстными винтами - как защита от демонтажа - и отверткой
- кажд. с 2 винтами 3,5 x 25 мм, цвет: хром, золотой и нержавеющей сталь

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Кнопки



Нажимная кнопка

цвет: хромообразный	1811 10	10
цвет: золотой	1811 12	10
цвет: стальной	1811 13	10

24 В

Макс. импульсный ток 1,5 А;

Глубина монтажа 13 мм

Предназначена только для малых напряжений!

Для монтажа в стеклянную накладку, арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391, 1392, 1394

- благородная латунь
- замыкатель
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Монтажные коробки



Монтажная коробка

овальная монтажная коробка для скрытого монтажа	1809	50
---	-------------	----

овальная монтажная коробка для полых стен	1824	50
---	-------------	----

Для стеклянной накладки, арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391, 1392, 1394

- пластмасса

Винты



Специальный винт 2 x М3.5 x 50 мм

цвет: хромообразный	1895 10	1
цвет: золотой	1895 12	1
цвет: стальной	1895 13	1

Для стеклянной накладки, арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391, 1392, 1394

- 2 винта для крепления в глубоких коробках
- благородная латунь

Кнопочные интерфейсы



Радио-кнопочный интерфейс, 4-канальный, скрытый монтаж

цвет: серый	0126	1
-------------	-------------	---

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Макс. количество радиоканалов 4;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;

Импульсный ток с защитой контактов 3 мА;

Рабочая температура -20 - +55 °C;

Длина провода ок. 290 мм;

Длина провода увеличивается макс. до 5 м;

Размеры (диаметр x высота) 38 x 10 мм

Для дистанционного радиоуправления (от батареек) всех настроенных радиоприемников.

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- включая блок питания от сети и электронные приборы и схемы управления
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- Функции: выключения, светорегулировки, управления жалюзи, световых сцен и центрального выключения
- настройка функции через 5 Dip-выключателей
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- для подсоединения к макс. 4 контактам не под потенциалом
- с щадящим контактами импульсным током для приведения в действие
- готовый к использованию, с 4 кабельными парами и штекером
- для встраивания позади вставок скрытого монтажа

Комплектующие: Литиевая кнопочная батарейка 3В

1857	10
-------------	----

3 В=, 0,18 Ач

- Тип: CR 2032
- 2 штуки для замены

Универсальные интерфейсы



Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 2-канальный

цвет: светло-серый **7564 20 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина провода ок. 250 мм;
Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
Размеры (Д x Ш x В) 43 x 28,5 x 15,5 мм

- с 2 независимыми двойными входами для контактов, не находящихся под потенциалом
- 2 бинарных входа, 2 выхода или 1 бинарный вход + 1 выход
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- счетчик импульсов и включений на входе 1
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входе 2
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты для блокировки отдельных входов и выходов
- объекты вкл./выкл., обратного сигнала для каждого выхода
- объекты для логических операций (напр., И/ИЛИ/искл. И)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим



Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 4-канальный

цвет: светло-серый **7564 40 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
Выходящий ток для каналов 1 и 2 (на каждый) макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина провода ок. 250 мм;
Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
Размеры (Д x Ш x В) 43 x 28,5 x 15,5

- с 4 независимыми двойными входами для контактов, не находящихся под потенциалом
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- счетчик импульсов и включений на входах 1 и 2
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входах 3 и 4
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты для блокировки отдельных входов и выходов
- объекты вкл./выкл., обратного сигнала для каждого выхода
- объекты для логических операций (напр., И/ИЛИ/искл. И)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим



Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 8-канальный

цвет: черный **7564 80 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина кабеля 10 м;
Размеры (Ш x В x Г) 44 x 48 x 32 мм

- с 8 независимыми двойными входами для контактов, не находящихся под потенциалом
- параметры 8 двойных входов, 8 выводов или 4 двойных входов и 4 выводов могут быть настроены
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление исполнительными вкл./выкл. и диммерами
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты: переключение, принудительное управление, ответ выхода (только приложения 4Входа/4Выхода)
- объект для аудио-/видеоуправления
- второй уровень управления через объект или русской с 3 кнопками (только приложение 8 входов)
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- стойкий к смещению полярности
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Бинарные входы



Бинарный вход, 6-канальный, 24 В ~, REG

цвет: светло-серый **7521 60 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Сигнальное напряжение 8 - 64 В~/=;
Сигнальный ток 9 мА;
Длительность сигнала 100 % ED;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина входящего провода 100 м;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Необходим внешний подвод напряжения 24 В!

Распознает пограничное положение или изменение уровня напряжения и посылает телеграмму на instabus KNX/EIB в соответствии с прикладной программой.

- с 6 независимыми двойными входами с 2 GND-подключениями
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 6 желтыми светодиодами индикации состояний на входе
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ

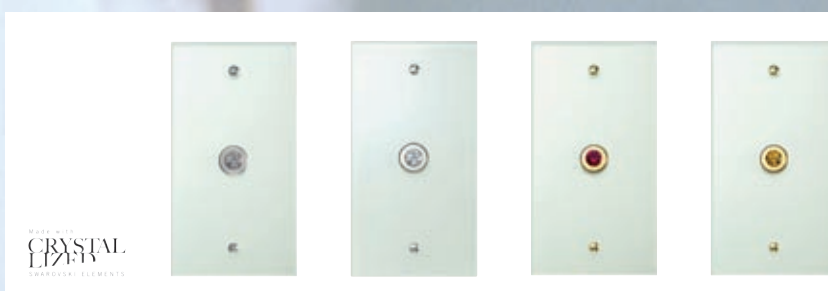
металл, гальванизированная латунь
с кристаллом Swarovski

нержавеющая сталь (никель, матовый,
шероховатая поверхность)
цвет кристалла: Черный бриллиант

хром, блестящий
цвет кристалла: Хрусталь

позолота 24 карата
блестящий
цвет кристалла: Топаз

позолота 24 карата
блестящий
Цвет кристалла: Темно-красный (Siam)



BERKER TS CRYSTAL

Отдельная серия
Скрытый монтаж

Роскошь проявляется далеко не только в широких жестах, но прежде всего, в совершенных деталях. С этой точки зрения, новая серия Berker TS Crystal доводит роскошь до совершенства в мельчайших деталях. Задуманная на базе серии Berker TS, облагороженная элементами CRYSTALLIZED™ – *Swarovski Elements*. Более гламурную систему включения света, чем этот выключатель, трудно себе представить.

- Выполненная из хрусталя версия серии Berker TS на стеклянном основании и нажимными кнопками из благородных кристаллов Swarovski
- Нажимные кнопки поставляются четырех цветов

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Кнопки

НОВИНКА



Нажимная кнопка Crystal

цвет: хромовый *1964 00 01 1

24 В

Макс. импульсный ток 1,5 А;

Глубина монтажа 13 мм

Предназначена только для малых напряжений!

**Для монтажа в стеклянную накладку,
арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391,
1392, 1394**

- благородная латунь
- с хрусталем Swarovski
- замыкатель
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Нажимная кнопка Black Diamond

цвет: стальной *1966 02 15 1

24 В

Макс. импульсный ток 1,5 А;

Глубина монтажа 13 мм

Предназначена только для малых напряжений!

**Для монтажа в стеклянную накладку,
арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391,
1392, 1394**

- благородная латунь
- с хрусталем Swarovski
- замыкатель
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Нажимная кнопка Siam

цвет: золотой *1965 02 08 1

24 В

Макс. импульсный ток 1,5 А;

Глубина монтажа 13 мм

Предназначена только для малых напряжений!

**Для монтажа в стеклянную накладку,
арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391,
1392, 1394**

- благородная латунь
- с хрусталем Swarovski
- замыкатель
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Нажимная кнопка Topaz

цвет: золотой *1965 02 03 1

24 В

Макс. импульсный ток 1,5 А;


Глубина монтажа 13 мм

Предназначена только для малых напряжений!

**Для монтажа в стеклянную накладку,
арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391,
1392, 1394**

- благородная латунь
- с хрусталем Swarovski
- замыкатель
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

A woman with blonde hair, wearing a white long-sleeved shirt, is looking out of a window. The window has a white frame and a small yellow object is visible on the sill. The background outside the window is a blurred cityscape.

ДЕКОРАТИВНАЯ ПЛАСТИНА

Стекло, зеркальное

СЕНСОРНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Стекло, зеркальное
(Swarovski Circle)

B.

Berker правильный выбор.

BERKER TS CRYSTAL BALL

Отдельная серия
Скрытый монтаж

Столь многогранным может быть переключение: Благодаря использованию зеркального основания и сенсорной поверхности в виде CRYSTALLIZED™ – *Swarovski Elements* серия Berker TS Crystal Ball придаст благородный облик любому интерьеру.



DESIGN PLUS

- Гламурный акцент, привлекающий к себе внимание в любом взыскательном интерьере
- Кнопка управления в виде многогранного шлифованного кристалла Swarovski с оптической рефлекторной системой распознавания
- Чтобы включить оборудование, достаточно легкого прикосновения



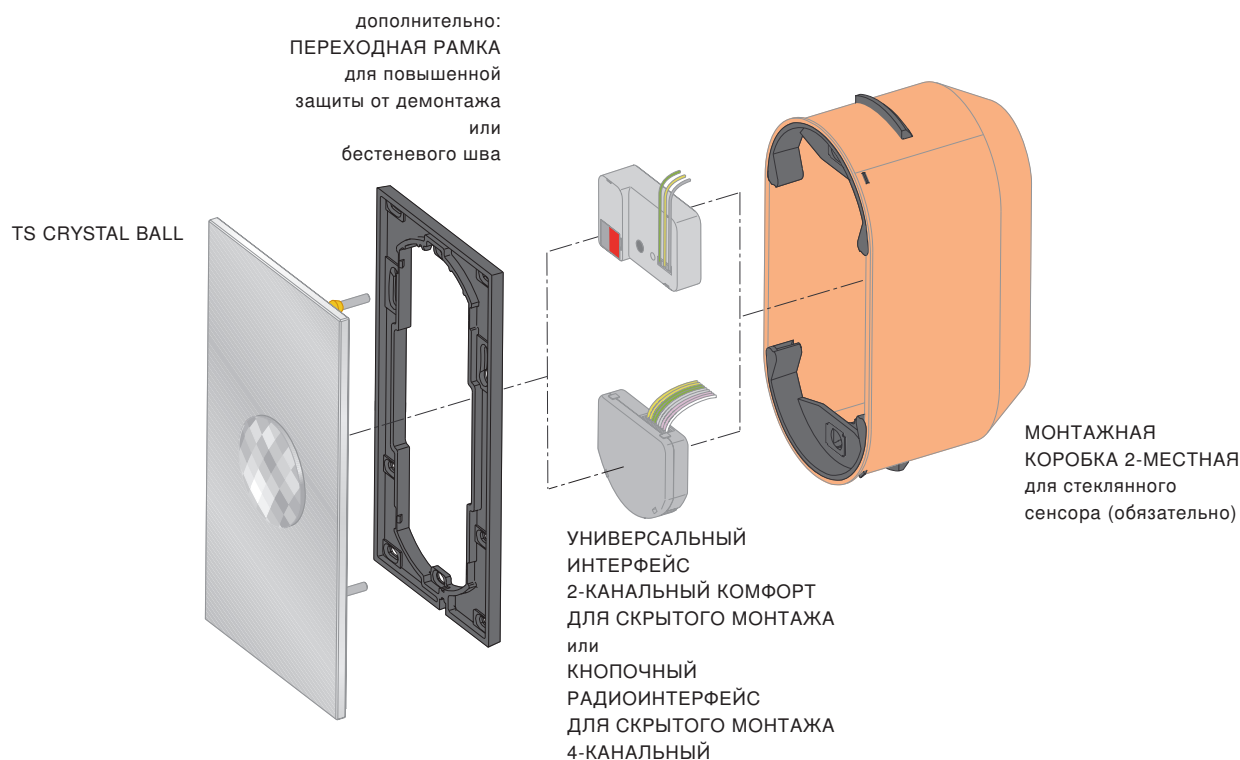
Crystal Ball фирмы Berker TS можно универсально соединять с шинными системами или в рамках технической спецификации с релейными схемами. В Crisall освещение можно включать, переключать с помощью интегрированной сенсорной поверхности, также возможно управление жалюзи. TS Crystal Ball обязательно следует подключать к отдельной линии подачи напряжения (подготовка силами заказчика) и обязательно устанавливать в показанную здесь 2-местную монтажную коробку для стеклянного сенсора. Указания по монтажу см. на соответствующей отдельной странице для Berker TS Sensor.

Следующая таблица предназначена для помощи оформления заказа на комбинацию изделий в различных системах.

Crystal Ball для	<i>instabus</i> KNX/EIB	РАДИОШИНА	Управление реле/ другие системы
Необходимые приборы	1 KNX/EIB универсальный интерфейс 2-канальный, (арт. № 7564 20 01) 1 Монтажная коробка 2-местная (арт. № 1870)	1 Кнопочный радиоинтерфейс Для скрытого монтажа 4-канальный (арт. № 0126) 1 Монтажная коробка 2-местная (арт. № 1870)	1 Монтажная коробка 2-местная (арт. № 1870)
Подготовка силами заказчика	Источник питания (8 - 30 В DC)	Источник питания (8 - 30 В DC)	Реле/системный интерфейс Источник питания (8 - 30 В DC)

ПОДСОЕДИНЕНИЕ (см. также таблицу сверху для помощи оформления заказа)

Обязательно следует учитывать, что к Crystal Ball следует проложить отдельную цепь питания. Через контактный разъем к Crystal Ball непосредственно подсоединяется соответствующий интерфейс или реле. После пуска в эксплуатацию системы операции инициируются нажатием на сенсорную поверхность. В зависимости от выбранной системы подсоединенный интерфейс используется Crystal Ball не полностью. Оставшиеся каналы интерфейса доступны для другого применения.



CRYSTAL BALL

НОВИНКА



Crystal Ball

Зеркальное стекло, *1685 78 1
прозрачное

Рабочее напряжение 8 - 30 В=;
Расход электроэнергии ок. 18,3 мА;
Потребление тока (в состоянии покоя) ок. 4,3 мА;
Макс. коммутируемое напряжение 30 В=;
Макс. импульсный ток 10 мА;
Выравнивание поверхности 20 мм

к арт. № 0126, 7564 20 01

**Подходит только для двойной монтажной
коробки для стеклянного сенсора, арт. №
1870**

- необходим отдельный источник питания
- Управление легким касанием Crystal Ball
- с переходной рамкой для защиты от снятия и образования щелей стыков
- с инструментом для демонтажа
- с хрусталем Swarovski
- замыкатель
- с винтовыми клеммами

KNX/EIB

- параметризируемые функции см. «Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 2-канальный»
- возможна работа с бездротельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- радиошина
- используемые функции см. кнопочный радиоинтерфейс

Стекло, глянцевое, с печатью с обратной стороны

Стекло, цвет: полярная белизна

как RAL 9010

Стекло, цвет: черный

как RAL 9005

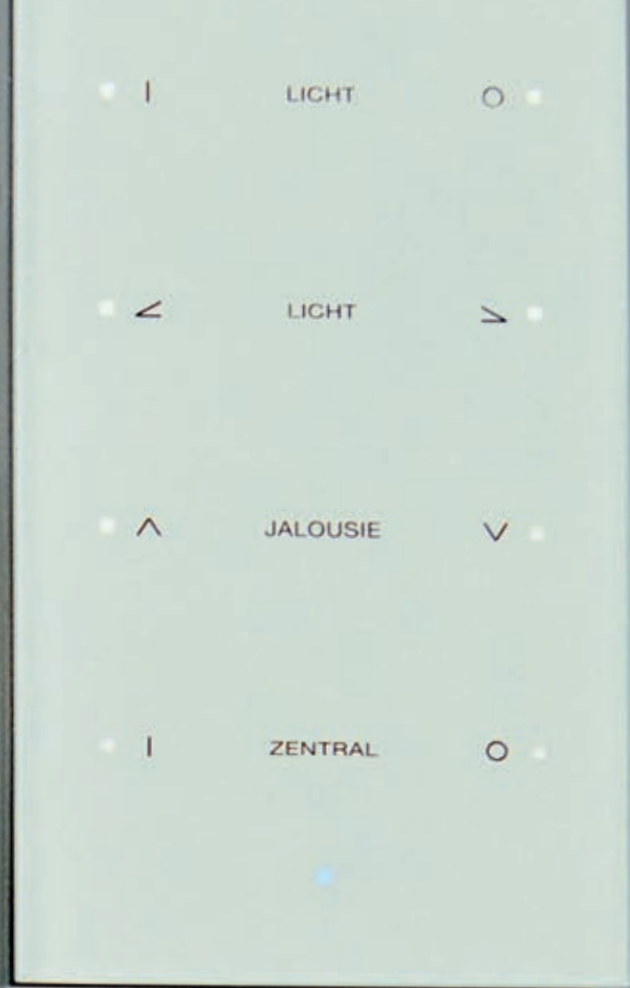
Стекло, цвет:

алюминиевый

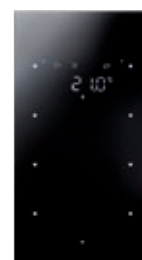
как RAL 9006

B.

Berker правильный выбор.



red dot design award



BERKER TS SENSOR

Отдельная серия
Скрытый монтаж

При использовании Berker TS Sensor достаточно легкого прикосновения к безупречной поверхности, чтобы управлять светом, жалюзи, рольставнями и т.д. Полный отказ от каких-либо выступающих деталей делает этот вариант управления идеальным для особенно претенциозных объектов.

- Подходит для систем инсталляции и схем выключения с реле
- Расположение электроники непосредственно на обратной стороне стеклянной пластины обеспечивает чрезвычайно высокую безопасность схемы
- Конструкция монтируется почти в одной плоскости со стеной
- Готовность к работе и коммутационное положение показывают светодиоды
- Абсолютно гладкая поверхность благодаря креплению без использования винтов
- Надписи наносятся с обратной стороны при производстве и поэтому идеально защищены

Три варианта оформления и нанесения надписей

- Основной: Поставка без надписей и символов
- По техническим условиям заказчика: заданные символы, цвета и надписи можно выбрать с помощью веб-конфигуратора, дополнительную информацию по этому вопросу см. на сайте www.berker.ru/ts-sensor

Внимание: После оформления заказа конфигурация уже не подлежит изменению

- Индивидуальное изготовление: возможность индивидуального изготовления со свободным выбором шрифтов, цветов и символов. По этому вопросу обращайтесь к Вашему представителю Berker.

Для новых сенсоров из стекла Berker TS при помощи адаптеров (комплектующие) возможно универсальное подсоединение к шинным системам или в рамках технической спецификации также к релейным схемам. Благодаря наличию четырех вариантов изделия - от 1- до 4-канальных - при этом возможно индивидуальное подключение до восьми сенсорных полей. Для управления светодиодами следует предусмотреть соответствующие выходы на интерфейсах или второй интерфейс.

Для стеклянного сенсора абсолютно необходим отдельный источник питания (обеспечивается силами заказчика), кроме того, он обязательно должен устанавливаться в показанную здесь 2-местную монтажную коробку для стеклянного сенсора. Нижеследующие таблицы помогут Вам при заказе подобрать комплектацию изделия в различных системах.

<i>instabus</i> KNX/EIB	Стеклянный сенсор 1-канальный	Стеклянный сенсор 2-канальный	Стеклянный сенсор 3-канальный	Стеклянный сенсор 4-канальный
Сенсорные поверхности	2	4	6	8
Требуемые устройства	1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 KNX/EIB универсальный интерфейс 4-канальный (Арт. № 7564 40 01) 1 Монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870)	1 Адаптер KNX/EIB 2 x 8-канальный (Арт. № 7590 00 31) 1 KNX/EIB универсальный интерфейс 8-канальный (Арт. № 7564 80 01) 1 Монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870)	1 Адаптер KNX/EIB 2 x 8-канальный (Арт. № 7590 00 31) 2 KNX/EIB универсальных интерфейса 8-канальных (Арт. № 7564 80 01) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870)	1 Адаптер KNX/EIB 2 x 8-канальный (Арт. № 7590 00 31) 2 KNX/EIB универсальных интерфейса 8-канальных (Арт. № 7564 80 01) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870)
Силами заказчика обеспечиваются	Источник питания (от 8 до 30 В =)	Источник питания (от 8 до 30 В =)	Источник питания (от 8 до 30 В =)	Источник питания (от 8 до 30 В =)

При применении для KNX/EIB белые светодиоды на панелях управления можно через интерфейсы настраивать как светодиоды состояния.

РАДИОШИНА	Стеклянный сенсор 1-канальный	Стеклянный сенсор 2-канальный	Стеклянный сенсор 3-канальный	Стеклянный сенсор 4-канальный
Сенсорные поверхности	2	4	6	8
Требуемые устройства	1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 Радиокнопочный интерфейс, 4-канальный, скрытый монтаж (Арт. № 0126) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870)	1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 Радиокнопочный интерфейс, 4-канальный, скрытый монтаж (Арт. № 0126) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870)	1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 2 Радиокнопочных интерфейса, 4-канальных, скрытый монтаж (Арт. № 0126) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870)	1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 2 Радиокнопочных интерфейса, 4-канальных, скрытый монтаж (Арт. № 0126) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870)
Силами заказчика обеспечиваются	Источник питания (от 8 до 30 В =)	Источник питания (от 8 до 30 В =)	Источник питания (от 8 до 30 В =)	Источник питания (от 8 до 30 В =)

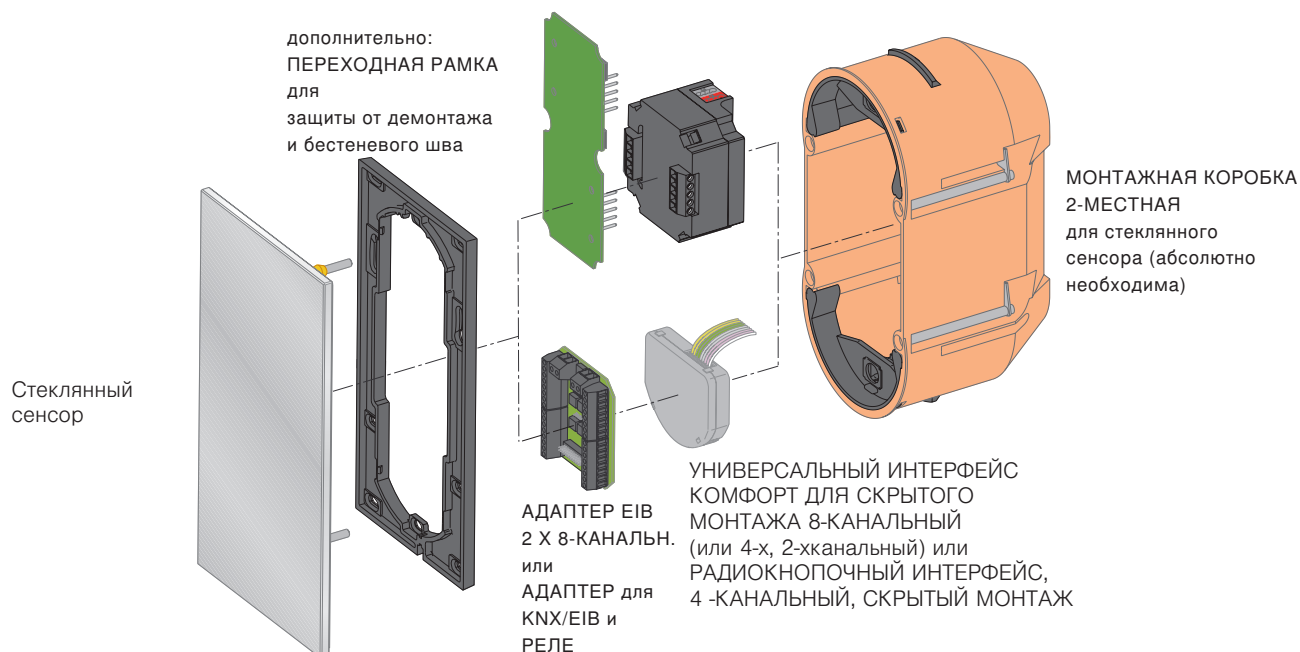
В радиошинной системе для белых светодиодов следует сохранять заводские настройки, то есть светодиоды светятся все время, пока на них нажимают, и подтверждают, что радиокнопочный интерфейс получил импульс.

Схема включения реле/другие системы	Стеклянный сенсор 1-канальный	Стеклянный сенсор 2-канальный	Стеклянный сенсор 3-канальный	Стеклянный сенсор 4-канальный
Сенсорные поверхности	2	4	6	8
Требуемые устройства	1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870)	1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870)	1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870)	1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870)
Силами заказчика обеспечиваются	Реле/системный интерфейс Источник питания (от 8 до 30 В =)	Реле/системный интерфейс Источник питания (от 8 до 30 В =)	Реле/системный интерфейс Источник питания (от 8 до 30 В =)	Реле/системный интерфейс Источник питания (от 8 до 30 В =)

При управлении с помощью реле или других систем мы рекомендуем сохранять заводские настройки белых светодиодов, то есть светодиоды светятся все время, пока на них нажимают, и подтверждают, что радиокнопочный интерфейс получил импульс.

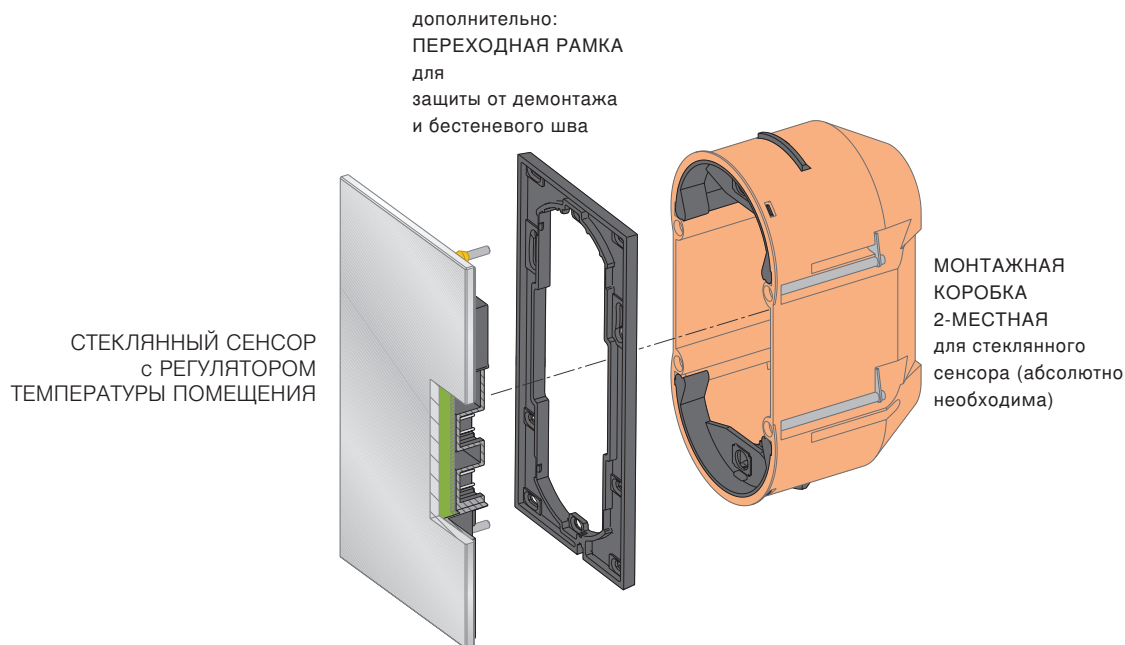
МОНТАЖ

Стекланный сенсор крепится с помощью регулируемых крепежных винтов на "2-местной монтажной коробке для стеклнного сенсора" почти вплотную к стене. Входящая в комплект поставки переходная рамка обеспечивает защиту от демонтажа и обеспечивает бестеневой шов за стеклнной панелью. Благодаря крепежным винтам можно нивелировать глубину монтажа или неровности стены до 20 мм.



ПОДСОЕДИНЕНИЕ

Стекланный сенсор соединяется плоским кабелем с помощью адаптера к интерфейсам соответствующих систем (см. Указания по оформлению заказа и применению). Отдельное напряжение сети следует подсоединить к соответствующему адаптеру.



ПОДСОЕДИНЕНИЕ

Стекланный сенсор с регулятором температуры подсоединяется расположенным на задней стороне контактным зажимом непосредственно к KNX/EIB и отдельному источнику питания.

ДЕМОНТАЖ

Чтобы освободить стекланный сенсор из фиксирующей пружины в монтажной коробке, нужно воспользоваться приспособлением для демонтажа с вакуумной присоской.

СТЕКЛЯННЫЙ СЕНСОР

НОВИНКА


Стекланный сенсор 2-канальный с регулятором температуры помещения

стекло, цвет: полярная белизна *7564 20 39 1

стекло, цвет: черный *7564 20 35 1

стекло, цвет: алюминий *7564 20 34 1

стекло, цвет: полярная белизна, сконфигурирован *7564 21 39 1

стекло, цвет: черный, сконфигурирован *7564 21 35 1

стекло, цвет: алюминий, сконфигурирован *7564 21 34 1

Рабочее напряжение 18 - 30 В=;
Потребляемый ток макс. 23 мА;
Выравнивание поверхности 20 мм;
Рабочая температура -5 - +45 °C

Подходит только для KNX/EIB! В результате особенностей производства отмечаются отклонения цвета полярная белизна от существующих программ стекла.

Различные возможности нанесения надписей предоставит веб-конфигуратор по адресу www.berker.de/ts-glas-sensor. Внимание! Стекланные сенсоры, изготавливаемые по индивидуальному заказу, могут быть заказаны только по дополненному веб-конфигуратором номеру заказа.

Монтаж непосредственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки для стеклнного сенсора, арт. № 1870

срок поставки с 03.2009

- необходим отдельный источник питания
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- с переходной рамкой для защиты от снятия и образования щелей стыков
- для вертикального монтажа
- с инструментом для демонтажа
- с одним голубым светодиодом режима и 4 белыми светодиодами состояния
- возможна работа с бездротельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- со встроенным шинным соединителем
- широкоформатный светодиодный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными сенсорными кнопками дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- возможно использование кнопок и выключателей
- блокирование сенсорных кнопок с помощью объекта
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point
- Измерение температуры внутренним датчиком и/или подключаемым дистанционным датчиком с определением среднего значения

- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- шинное соединение через контактный зажим

НОВИНКА
Стекланный сенсор 3-канальный с регулятором температуры помещения

стекло, цвет: полярная *7564 30 39 1

белизна

Стекло, цвет: черный *7564 30 35 1

Стекло, цвет: *7564 30 34 1

алюминий

стекло, цвет: полярная *7564 31 39 1

белизна, сконфигури-

рован

Стекло, цвет: черный, *7564 31 35 1

сконфигурирован

Стекло, цвет: *7564 31 34 1

алюминий, сконфигу-

рирован

Рабочее напряжение 18 - 30 В=;

Потребляемый ток макс. 23 мА;

Выравнивание поверхности 20 мм;

Рабочая температура -5 - +45 °С

Подходит только для KNX/EIB!В результате

особенностей производства отмечаются откло-

нения цвета полярная белизна от существующих

программ стекла.

Разнообразные возможности нанесения надписей

смотрите в веб-конфигураторе на веб-сайте www.berker.de/ts-glas-sensor

Монтаж непосредственно на стене

возможен с помощью двойной монтажной

коробки для стекланный сенсора,

арт. № 1870

срок поставки с 03.2009

- необходим отдельный источник питания
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- с переходной рамкой для защиты от снятия и образования щелей стыков
- для вертикального монтажа
- с инструментом для демонтажа
- с одним голубым светодиодом режима и 6 белыми светодиодами состояния
- возможна работа с бездрессельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- со встроенным шинным соединителем
- широкоформатный светодиодный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными сенсорными кнопками дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- возможно использование кнопок и выключателей
- блокирование сенсорных кнопок с помощью объекта
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point
- Измерение температуры внутренним датчиком и/или подключаемым дистанционным датчиком с определением среднего значения
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- шинное соединение через контактный зажим

НОВИНКА
Стекланный сенсор 1-канальный

стекло, цвет: полярная *1681 09 1

белизна

Стекло, цвет: черный *1681 05 1

Стекло, цвет: *1681 07 1

алюминий

Рабочее напряжение 8 - 30 В=;

Расход электроэнергии ок. 20 мА;

Макс. коммутируемое напряжение 30 В=;

Макс. коммутируемый ток 10 мА;

Управляющее напряжение светодиодов

макс. 5 В=;

Управляющий ток светодиодов макс. 1 мА;

Выравнивание поверхности 20 мм

В результате особенностей производства

отмечаются отклонения цвета полярная белизна

от существующих программ стекла.

Различные возможности нанесения надписей

предоставит веб-конфигуратор по адресу www.berker.de/ts-glas-sensor. Внимание! Стекланные

сенсоры, изготавливаемые по индивидуальному

заказу, могут быть заказаны только по дополнен-

ному веб-конфигуратором номеру заказа.

к арт. № 7590 00 31, 7590 00 32

Монтаж непосредственно на стене

возможен с помощью двойной монтажной

коробки для стекланный сенсора,

арт. № 1870

- необходим отдельный источник питания
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- возможна настройка продолжительного Вкл. или внешнего управления голубого светодиода
- возможна настройка приведения в действие сенсора или внешнего управления белого светодиода
- с переходной рамкой для защиты от снятия, образования щелей стыков и специальных условий монтажа
- для вертикального монтажа
- с инструментом для демонтажа
- KNX/EIB
- с одним голубым светодиодом режима и 2 белыми светодиодами состояния
- для подключения с помощью 2 x 8-канального адаптера и подключения с адаптером для EIB/KNX и реле
- параметризируемые функции, см. универсальные интерфейсы
- возможна работа с бездрессельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- радиошина
- с одним голубым и 2 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле
- используемые функции см. кнопочный радиоинтерфейс
- реле
- с одним голубым и 2 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле

НОВИНКА
Стекланный сенсор 2-канальный

стекло, цвет: полярная белизна	*1682 09	1
Стекло, цвет: черный	*1682 05	1
Стекло, цвет: алюминий	*1682 07	1

Рабочее напряжение 8 - 30 В=;
Расход электроэнергии ок. 26 мА;
Макс. коммутируемое напряжение 30 В=;
Макс. коммутируемый ток 10 мА;
Управляющее напряжение светодиодов макс. 5 В=;
Управляющий ток светодиодов макс. 1 мА;
Выравнивание поверхности 20 мм

В результате особенностей производства отмечаются отклонения цвета полярная белизна от существующих программ стекла.

Различные возможности нанесения надписей предоставит веб-конфигуратор по адресу www.berker.de/ts-glas-sensor. Внимание! Стекланные сенсоры, изготавливаемые по индивидуальному заказу, могут быть заказаны только по дополненному веб-конфигуратором номеру заказа.

к арт. № 7590 00 31, 7590 00 32

Монтаж непосредственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки для стеклнного сенсора, арт. № 1870

- необходим отдельный источник питания
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- возможна настройка продолжительного Вкл. или внешнего управления голубого светодиода
- возможна настройка приведения в действие сенсора или внешнего управления белого светодиода
- с переходной рамкой для защиты от снятия, образования щелей стыков и специальных условий монтажа
- для вертикального монтажа
- с инструментом для демонтажа
- KNX/EIB
- с одним голубым светодиодом режима и 4 белыми светодиодами состояния
- для подключения с помощью 2 x 8-канального адаптера и подключения с адаптером для EIB/KNX и реле
- параметризируемые функции, см. универсальные интерфейсы
- возможна работа с бездротсельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- радиошина
- с одним голубым и 4 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле
- используемые функции см. кнопочный радиоинтерфейс
- реле
- с одним голубым и 4 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле

НОВИНКА
Стекланный сенсор 3-канальный

стекло, цвет: полярная белизна	*1683 09	1
Стекло, цвет: черный	*1683 05	1
Стекло, цвет: алюминий	*1683 07	1

Рабочее напряжение 8 - 30 В=;
Расход электроэнергии ок. 32 мА;
Макс. коммутируемое напряжение 30 В=;
Макс. коммутируемый ток 10 мА;
Управляющее напряжение светодиодов макс. 5 В=;
Управляющий ток светодиодов макс. 1 мА;
Выравнивание поверхности 20 мм

В результате особенностей производства отмечаются отклонения цвета полярная белизна от существующих программ стекла.

Различные возможности нанесения надписей предоставит веб-конфигуратор по адресу www.berker.de/ts-glas-sensor. Внимание! Стекланные сенсоры, изготавливаемые по индивидуальному заказу, могут быть заказаны только по дополненному веб-конфигуратором номеру заказа.

к арт. № 7590 00 31, 7590 00 32

Монтаж непосредственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки для стеклнного сенсора, арт. № 1870

- необходим отдельный источник питания
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- возможна настройка продолжительного Вкл. или внешнего управления голубого светодиода
- возможна настройка приведения в действие сенсора или внешнего управления белого светодиода
- с переходной рамкой для защиты от снятия, образования щелей стыков и специальных условий монтажа
- для вертикального монтажа
- с инструментом для демонтажа
- KNX/EIB
- с одним голубым светодиодом режима и 6 белыми светодиодами состояния
- для подключения с помощью 2 x 8-канального адаптера и подключения с адаптером для EIB/KNX и реле
- параметризируемые функции, см. универсальные интерфейсы
- возможна работа с бездротсельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- радиошина
- с одним голубым и 6 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле
- используемые функции см. кнопочный радиоинтерфейс
- реле
- с одним голубым и 6 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле

НОВИНКА

Стекланный сенсор 4-канальный

стекло, цвет: полярная *1684 09 1
белизна

Стекло, цвет: черный *1684 05 1

Стекло, цвет: *1684 07 1
алюминий

Рабочее напряжение 8 - 30 В=;
Расход электроэнергии ок. 38 мА;
Макс. коммутируемое напряжение 30 В=;
Макс. коммутируемый ток 10 мА;
Управляющее напряжение светодиодов макс. 5 В=;
Управляющий ток светодиодов макс. 1 мА;
Выравнивание поверхности 20 мм

В результате особенностей производства отмечаются отклонения цвета полярная белизна от существующих программ стекла.

Различные возможности нанесения надписей предоставит веб-конфигуратор по адресу www.berker.de/ts-glas-sensor. Внимание! Стекланные сенсоры, изготавливаемые по индивидуальному заказу, могут быть заказаны только по дополненному веб-конфигуратором номеру заказа.

к арт. № 7590 00 31, 7590 00 32
Монтаж непосредственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки для стеклнного сенсора, арт. № 1870

- необходим отдельный источник питания
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- возможна настройка продолжительного Вкл. или внешнего управления голубого светодиода
- возможна настройка приведения в действие сенсора или внешнего управления белого светодиода
- с переходной рамкой для защиты от снятия, образования щелей стыков и специальных условий монтажа
- для вертикального монтажа
- с инструментом для демонтажа

KNX/EIB

- с одним голубым светодиодом режима и 8 белыми светодиодами состояния
- для подключения с помощью 2 x 8-канального адаптера и подключения с адаптером для EIB/KNX и реле
- параметризируемые функции, см. универсальные интерфейсы
- возможна работа с бездротсельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)

радиосина

- с одним голубым и 8 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле
- используемые функции см. кнопочный радиоинтерфейс реле
- с одним голубым и 8 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Адаптер

НОВИНКА



Адаптер для KNX/EIB и реле
*7590 00 32 1

Для радио-кнопочного интерфейса, 4-канального, скрытый монтаж, арт. № 0126

Для универсального интерфейса «Комфорт» для скрытого монтажа, 2-канального, арт. № 7564 20 01

Для универсального интерфейса «Комфорт» для скрытого монтажа, 4-канального, арт. № 7564 40 01

Для универсального интерфейса «Комфорт» для скрытого монтажа, 8-канального, арт. № 7564 80 01

- для проводки с универсальными интерфейсами, кнопочными радио-интерфейсами или реле

НОВИНКА



Адаптер KNX/EIB 2 x 8-канальн.
*7590 00 31 1

Для универсального интерфейса «Комфорт» для скрытого монтажа, 8-канального, арт. № 7564 80 01

- для подключения к 1 или 2 универсальным 8 канальным интерфейсам Комфорт

Универсальные интерфейсы



Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 2-канальный
цвет: светло-серый 7564 20 01 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина провода ок. 250 мм;
Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
Размеры (Д x Ш x В) 43 x 28,5 x 15,5 мм

- с 2 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- 2 бинарных входа, 2 выхода или 1 бинарный вход + 1 выход
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- счетчик импульсов и включений на входе 1
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входе 2
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты для блокировки отдельных входов и выходов
- объекты вкл./выкл., обратного сигнала для каждого выхода
- объекты для логических операций (напр., И/ИЛИ/искл. И)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим



Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 4-канальный

цвет: светло-серый

7564 40 01

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
Выходящий ток для каналов 1 и 2 (на каждый) макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина провода ок. 250 мм;
Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
Размеры (Д x Ш x В) 43 x 28,5 x 15,5

- с 4 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- счетчик импульсов и включений на входах 1 и 2
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входах 3 и 4
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты для блокировки отдельных входов и выходов
- объекты вкл./выкл., обратного сигнала для каждого выхода
- объекты для логических операций (напр., И/ИЛИ/искл. И)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим



Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 8-канальный

цвет: черный

7564 80 01

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина кабеля 10 м;
Размеры (Ш x В x Г) 44 x 48 x 32 мм

- с 8 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- параметры 8 двойных вводов, 8 выводов или 4 двойных вводов и 4 выводов могут быть настроены
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление исполнительными вкл./выкл. и диммерами
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты: переключение, принудительное управление, ответ выхода (только приложения 4Входа/4Выхода)
- объект для аудио-/видеоуправления
- второй уровень управления через объект или русской с 3 кнопками (только приложение 8 входов)
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- стойкий к смещению полярности
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Кнопочные интерфейсы



Радио-кнопочный интерфейс, 4-канальный, скрытый монтаж

цвет: серый

0126

1

3 В=

Срок службы батареек ок. 3 лет;
Макс. количество радиоканалов 4;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Импульсный ток с защитой контактов 3 мА;
Рабочая температура -20 - +55 °С;
Длина провода ок. 290 мм;
Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
Размеры (диаметр x высота) 38 x 10 мм

Для дистанционного радиоуправления (от батареек) всех настроенных радиоприемников.

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- включая блок питания от сети и электронные приборы и схемы управления
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- Функции: выключения, светорегулировки, управления жалюзи, световых сцен и центрального выключения
- настройка функции через 5 Dip-выключателей
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- для подключения к макс. 4 контактам не под потенциалом
- с щадящим контактами импульсным током для приведения в действие
- готовый к использованию, с 4 кабельными парами и штекером
- для встраивания позади вставок скрытого монтажа

Комплектующие: Литиевая кнопочная батарейка 3В

1857

10

3 В=, 0,18 Ач

- Тип: CR 2032
- 2 штуки для замены

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Монтажные коробки

НОВИНКА



Монтажная коробка 2-местная для стеклянного сенсора и Crystal Ball

***1870**

1

Размеры (Ш x В x Г) 68 x 136 x 76 мм;
Диаметр отверстия фрезерования 2 x 68 мм;
Расстояние между отверстиями фрезерования 71 мм

Для Crystal Ball, арт. № 1685 78

Для стеклянного сенсора, 1-канального, арт. № 1681 ..

Для стеклянного сенсора, 2-канального, арт. № 1682 ..

Для стеклянного сенсора, 2-канального, с регулятором температуры помещения, арт. № 7564 ..

Для стеклянного сенсора, 3-канального, арт. № 1683 ..

Для стеклянного сенсора, 3-канального, с регулятором температуры помещения, арт. № 7564 ..

Для стеклянного сенсора, 4-канального, арт. № 1684 ..

- для скрытого монтажа и установки в полую стену
- монтаж непосредственно на стене или с переходной рамкой



B.

Berker правильный выбор.



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

Датчики движения / Системы датчиков движения / Автоматические датчики движения / Датчики присутствия - стойкие к атмосферным воздействиям и надежные в эксплуатации

Датчики Berker регистрируют каждое движение и реагируют быстро и надежно. Благодаря используемому инфракрасному излучению они включаются и снова выключаются бесконтактным образом. Датчики движения Berker работают при любой погоде и могут применяться в различных областях.

- Угол обнаружения 70°, 110°, 180°, 220° или 240°
- Дальность действия до 16 м
- Поле обнаружения до 22 x 20 м
- Наружный монтаж (вид защиты IP 55) или скрытая установка (вид защиты IP 44)
- Координация работы до 8 системных сенсоров с помощью силового блока
- Комбинация системы датчиков движения Berker с системой радиодатчиков с помощью радиодатчиков движения и блока питания радиосистемы

Датчик присутствия Berker измеряет уровень освещенности и включает освещение, если уровень освещенности слишком низок или в помещении замечено малейшее движение. Если же установленное значение яркости (например, благодаря проникающему дневному свету) превышает более чем вдвое, он отключает освещение несмотря на движение в комнате.



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ



Датчик движения 70

цвет: полярная белизна 0143 09 1

цвет: антрацитовый 0143 05 1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1000 Вт;
Электронные трансформаторы 750 Вт;
Обычные трансформаторы 750 ВА;
Схема парного включения 1000 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 400 ВА;
Рекомендуемая высота монтажа 2,4 м;
Дальность действия ок. 8 м;
Возможна установка 3 уровней дальности действия 4, 6 или 8 м;
Область охвата прямоугольной формы ок. 8 x 11 м;
Угол охвата 70 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сектора 42;
Сегменты переключения 168;
Программируемая яркость срабатывания ок. 3 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 5 мин.;

Размеры (Ш x В x Г) 62 x 120 x 42 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185. Во избежание ошибочного включения при сквозняке необходимо использовать приложенные уплотнения под закрепляющими болтами.

Требуется нейтральный провод!

Включается при сокращенной яркости срабатывания и движении человека на период следящего времени.



IP55

- специально для фронтального сближения
- для настенного монтажа
- с насаживаемыми блендами для ограничения области охвата
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Автоматический датчик движения плюс 110

цвет: полярная белизна 0102 09 1

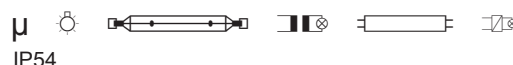
230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания 230 В 2300 Вт;
Галогенные лампы 230 В 1000 Вт;
Электронные трансформаторы 1200 Вт;
Обычные трансформаторы 1200 ВА;
Схема парного включения 2300 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
Рекомендуемая высота монтажа 2,5 м;
Дальность действия ок. 16 м;
Макс. ширина области охвата 25 м;
Угол охвата 110 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сектора 18;
Сегменты переключения 72;
Программируемая яркость срабатывания ок. 5 - 300 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 12 сек. - 12 мин.;

Рабочая температура -35 - 50 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 90 x 125 x 134 мм

С новой электроникой, управляемой микропроцессором. Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Включается при сокращенной яркости срабатывания и движении человека на период следящего времени.



IP54

- режим, управляемый процессором μ
- цифровой анализ обнаруженных сигналов
- для настенного монтажа
- вращается, двигается по вертикали
- с насаживаемыми блендами для ограничения области охвата
- с 2 кабельными вводами снизу
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

Поля для надписей



Berker control

цвет: полярная белизна 0190 1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
Электронные трансформаторы 1200 Вт;
Обычные трансформаторы 1200 ВА;
Схема парного включения 2300 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
Рекомендуемая высота монтажа 2,4 м;
Дальность действия ок. 16 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 22 x 20 м;
Угол охвата 220 °;

Количество зон наблюдения 4;
Сектора 145;
Сегменты переключения 580;
Программируемая яркость срабатывания ок.
1 - 1000 / макс. лк;
Возможна установка времени слежения ок.
2 сек.- 30 мин.;
Предельное отключение спустя макс. 90 мин.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Возможна настройка времени иммунитета
1 сек.- 10 мин.;
Возможна настройка порога срабатывания
20 - 100 %;
Рабочая температура -20 - +55 °C;
Размеры (Ш x В x Г) 109 x 112 x 139 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Включается при сокращенной яркости срабатывания и движении человека на период следящего времени.



- режим, управляемый процессором μ
- цифровой анализ обнаруженных сигналов
- цифровое подавление сигнала помех
- с защитой от проникновения снизу
- с независимым от погодных условий постоянным радиусом действия
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- с индикатором повреждений и режимов работы
- связь между аналогичными устройствами для создания системы датчиков движения
- для настенного и потолочного монтажа
- возможно подведение кабеля со всех сторон
- поворачивается по вертикали, вращается по горизонтали
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- с 4 режимами работы: Режим Сторож/4 часа вкл./4 часа выкл./режим проверки
- смена принципов работы путем нажатия на кнопку «размыкающий контакт» на подводящей линии
- режим кратковременной работы с настройкой времени игнорирования (напр., для звонков)
- с предельной функцией
- с крепежным материалом
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Датчики движения

НОВИНКА



Датчик присутствия потолочный BLC 360

цвет: полярная * 1701 11 1
белизна

Высота монтажа около 3 м;
Дальность действия при поперечном движении около 10 м;
Дальность действия при подходе около 6 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 5;
Сектора 78;
Сегменты переключения 312;
Программируемая яркость срабатывания ок.
2 - 80 / макс. лк;
Высота монтажа около 3 м;
Дальность действия при поперечном движении около 10 м;
Дальность действия при подходе около 6 м;

Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 5;
Сектора 78;
Сегменты переключения 312;
Программируемая яркость срабатывания ок.
2 - 80 / макс. лк;
Возможна установка времени слежения ок.
10 сек.- 30 мин.;
Режим кратковременной работы 1 сек.;
Время иммунитета ок. 2,5 сек.;
Макс. количество дополнительных устройств 10
(5 при использовании артикула 2902);
Рабочая температура 5 - 35 °C;
Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 42 мм

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908
Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903
Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904
Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10
Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906
Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905
Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916
Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902
Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- Расширение поля определения с помощью дополнительного устройства датчика движения BLC
- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)
- с красным светодиодом обнаружения (при недостаточном значении яркости срабатывания)
- может быть длительное время включен на дополнительных устройствах BLC или кнопках (замыкающий контакт)
- сохранение значений яркости включения на вставках диммера BLC и периодическая светорегулировка с помощью дополнительного устройства BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- для потолочного монтажа в 60 коробке для скрытого монтажа/утопленной установки
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- для универсального кнопочного диммера и HB кнопочного диммера BLC
- для кнопочного блока управления BLC 1-10 В
- для электронных вставок Triac/Tronic выключателя BLC
- для BLC механизма реле, механизма не под потенциалом и HVAC
- для электронных вставок BLC лестничного освещения и дополнительных устройств BLC

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ



Радиодатчик движения 180

цвет: полярная
белизна 0174 01 09 1

9 В=

Срок службы щелочной батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 1;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;

Рекомендуемая высота монтажа 2,4 м;

Дальность действия ок. 16 м;

Область охвата в форма полукруга ок. 16 x 32 м;

Угол охвата 180 °;

Количество зон наблюдения 3;

Сектора 36;

Сегменты переключения 144;

Яркость срабатывания датчика 80 лк;

Добавочное время действия датчика 200 лк;

Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;

Рабочая температура -25 - +55 °С;

Размеры (Ш x В x Г) 80 x 75 x 115 мм

Необходимая блок-батарейка 9 В Alkaline (6L R61) не входит в объем поставки.

При движении человека ниже 80 Lux подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.

Литиевая батарейка из нескольких блоков аккумуляторов см. в разделе «Radio bus» / «Комплектующие» арт. № 9209

IP55

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с индикатором повреждений и состояния батарейки
- для настенного монтажа
- вращается, двигается по вертикали
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- с крепежным материалом



Радиоуправляемый системный блок для системных датчиков, наружный монтаж

цвет: полярная
белизна 0175 09 1

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;

Электронные трансформаторы 1500 Вт;

Обычные трансформаторы 1000 ВА;

Схема парного включения 2300 ВА;

Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;

Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;

Яркость срабатывания 3 - 80 лк;

Возможна установка времени слежения ок. 10 сек.- 15 мин.;

Каналы 1;

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;

Количество программируемых радиопередатчиков 30;





Рабочая температура -25 - +55 °С;

Размеры (Ш x В x Г) 110 x 94 x 38 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Включается при получении настроенной радиотелеграммы, например, от Радио-Сторожей при сокращенной яркости срабатывания и движении человека.

μ     
IP55

- с индикатором повреждений и режимов работы
- с 3 режимами: Режим Сторож/2 часа вкл/2 часа выкл
- Смена принципов работы путем нажатия на кнопку («размыкающий контакт») на подводящей линии или через ручной/настенный передатчик
- с 2 кабельными вводами снизу
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

Датчики присутствия для наружного монтажа



Датчики присутствия для наружного монтажа

цвет: полярная белизна 1701 08 1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1000 Вт;
Электронные трансформаторы 750 Вт;
Обычные трансформаторы 750 ВА;
Люминесцентные лампы -;
Схема парного включения с нагрузкой типа KVG 1000 Вт;
Некомпенсированная 500 ВА;
Параллельно компенсированная 400 ВА;
Ток (оммич), макс. 10 А;
Ток включения < 4 сек. макс. 35 А/мин.;
Рекомендуемая высота монтажа 2,5 м;
Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 6;
Сектора 80;
Сегменты переключения 320;
Программируемая яркость срабатывания ок. 10 - 1000 лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 30 мин.;
Рабочая температура 5 - 35 °С;
Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 57,5 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Датчик присутствия экономит электроэнергию за счет выключения освещения при отсутствии человека и достаточно высокой внешней освещенности. Может устанавливаться в офисах, школах, отелях и домах престарелых.

- энергосбережение посредством включения и выключения света в зависимости от присутствия и яркости
- связь между аналогичными устройствами для создания системы датчиков движения
- применяются также как потолочные датчики движения в местах прохода
- нажимной кнопкой (замыкающий контакт) можно вкл./выкл. с помощью дополнительных устройств
- со светодиодом для помощи при настройке
- для монтажа на потолке (в том числе, на базе монтажной коробки глубиной 60 мм)
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- с крепежным материалом
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

BLC датчик присутствия



Датчик присутствия BLC с регулировкой постоянного освещения

цвет: полярная белизна 1701 10 1

Рекомендуемая высота монтажа 2,5 м;
Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 6;
Сектора 80;
Сегменты переключения 320;
Программируемая яркость срабатывания ок. 10 - 1000 лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 30 мин.;
Макс. количество дополнительных устройств 10 (5 при использовании артикула 2902);
Рабочая температура 5 - 35 °С;
Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 42 мм

Датчик присутствия с регулировкой постоянного освещения экономит электроэнергию за счет светорегулирования/выключения освещения при отсутствии человека и достаточно высокой внешней освещенности. Дополнительно он позволяет управлять системами отопления и вентиляции в сочетании с электронной вставкой выключателя BLC HVAC с релейным контактом в зависимости от факта присутствия человека. Может устанавливаться в офисах, школах, отелях и домах престарелых.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- энергосбережение посредством регулирования света в зависимости от присутствия и актуальной яркости
- функция «диапроектная презентация»
- Расширение поля определения с помощью дополнительного устройства датчика движения BLC
- применяются также как потолочные датчики движения в местах прохода
- может быть длительное время включен/выключен на дополнительных устройствах BLC или кнопках («замыкающий контакт»)
- возможна регулировка уровня освещенности с использованием дополнительных устройств BLC
- со светодиодом для помощи при настройке
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- для потолочного монтажа в 60 коробке для скрытого монтажа/утопленной установки
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата

Коробки для наружного монтажа



Корпус для открытой установки для датчиков присутствия BLC и KNX/EIB

цвет: полярная 1076 09 1
белизна

Размеры (диаметр x высота) 103 x 45 мм

к арт. № 1701 10, 1701 11, 7526 20 01, 7526 40 01

- возможен ввод снизу и с каждой стороны

Радиодатчики присутствия



Радиодатчик присутствия для наружного монтажа

цвет: полярная 0182 09 1
белизна

6 В~
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 1;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Рекомендуемая высота потолка ок. 2,5 м;
Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 6;
Сектора 80;
Сегменты переключения 320;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 10 - 2000 лк;
Возможна установка времени слежения ок. 2 - 60 мин.;
Рабочая температура 0 - 45 °С;
Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 42 мм

Необходимые батарейки 4 x Микро, Alkaline (LR03) не входят в объем поставки.
Предназначены только для исполнительных устройств с оттиском Releasestand «R2». Просьба указывать при заказе.

- независимый от сети
- для управления максимум 1 радиоприемником
- энергосбережение посредством регулирования света в зависимости от присутствия и актуальной яркости
- регулировка постоянного освещения возможна только вместе с диммером
- с насаживаемыми блендами для ограничения области охвата
- с крепежным материалом

Датчик присутствия KNX/EIB



Датчик присутствия «Стандарт»

цвет: полярная 7526 20 01 1
белизна

Рекомендуемая высота потолка ок. 2,5 м;
Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 6;
Сектора 80;
Сегменты переключения 320;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 42 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01

- энергосбережение посредством вкл./выключения света, отопления в зависимости от присутствия и яркости
- с 2 выходными каналами, каждый параметризуется отдельно
- с 2 режимами работы: датчик присутствия и потолочный датчик движения
- с обучающим объектом для уровня яркости срабатывания
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- вставляется только как отдельный прибор
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата



Датчик присутствия «Комфорт»

цвет: полярная 7526 40 01 1
белизна

Рекомендуемая высота потолка ок. 2,5 м;
Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 6;
Сектора 80;
Сегменты переключения 320;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 42 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01

- энергосбережение посредством вкл./выключения света, отопления в зависимости от присутствия и яркости
- с 4 выходными каналами, каждый параметризуется отдельно, максимум 2 на каждый режим работы
- 3 режима работы: датчик присутствия, потолочный движения и сторож
- с обучающим объектом для уровня яркости срабатывания
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- установка как отдельное, главное и дополнительное устройство
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата

СИСТЕМА ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ



Системный датчик движения 180

цвет: полярная
белизна

0151 09

1

15 В=

Область охвата в форма полукруга ок. 16 x 32 м;
Рекомендуемая высота монтажа 2,4 м;
Дальность действия ок. 16 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сектора 36;
Сегменты переключения 144;
Рабочая температура -25 - +55 °C;
Размеры (Ш x В x Г) 80 x 68 x 92 мм

При движении человека посылает сигнал на системную часть Радио-Сторожа.

Использовать только в сочетании с системной частью программы «Датчики движения», арт. № 0150 29, 0155, 0159

IP55

- с индикатором повреждений
- для настенного монтажа
- вращается, двигается по вертикали
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- для подсоединения в сеть использовать, напр., провод JY-ST-Y 2x2x0,8 мм
- с 2 кабельными вводами сверху
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами



Системный датчик движения 240

цвет: полярная
белизна

0152 09

1

15 В=

Область охвата прямоугольной формы ок. 22 x 20 м;
Рекомендуемая высота монтажа 2,4 м;
Дальность действия ок. 16 м;
Угол охвата 240 °;
Количество зон наблюдения 4;
Сектора 42;
Сегменты переключения 168;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Рабочая температура -25 - +55 °C;
Размеры (Ш x В x Г) 80 x 68 x 117 мм

При движении человека посылает сигнал на системную часть Радио-Сторожа.

Использовать только в сочетании с системной частью программы «Датчики движения», арт. № 0150 29, 0155, 0159

IP55

- с защитой от проникновения снизу
- с индикатором повреждений
- для настенного монтажа
- вращается, двигается по вертикали
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- с насаживаемой блендой для защиты от проникновения снизу
- для подсоединения в сеть использовать, напр., провод JY-ST-Y 2x2x0,8 мм
- с 2 кабельными вводами сверху
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

Системные части для датчиков движения



Системная силовая часть для системных датчиков движения, для наружного монтажа

цвет: полярная
белизна

0150 29

1

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;

Электронные трансформаторы 1200 Вт;

Обычные трансформаторы 1200 ВА;

Схема парного включения 2300 ВА;

Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;

Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;

Программируемая яркость срабатывания ок.

3 - 80 / max. лк;

Возможна установка времени слежения ок.

4 сек.- 15 мин.;

Предельное отключение спустя макс. 90 мин.;

Рабочая температура -25 - +55 °C;

Размеры (Ш x В x Г) 110 x 94 x 38 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Включает свет при понижении уровня яркости срабатывания и при движении человека перед системными сенсорами датчика движения «Сторож» и системными вставками Сторожа 180 в режиме следящего времени.

Для системной вставки программы датчика движения, арт. № 2939

Для системного сенсора системных датчиков движения 180, арт. № 0151 09

Для системного сенсора системных датчиков движения 240, арт. № 0152 09

μ IP55

- для подсоединения системных сенсоров Сторож и системных механизмов Сторож макс. 8 штук
- с зеленым контрольным светодиодом
- с предельной функцией
- с 2 кабельными вводами снизу
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами



Системная силовая часть для системных датчиков движения, 1-канальная, REG

цвет: светло-серый **0155** 1
230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
Электронные трансформаторы 1200 Вт;
Обычные трансформаторы 1200 ВА;
Схема парного включения 2300 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
Программируемая яркость срабатывания ок. 3 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 4 сек. - 15 мин.;
Предельное отключение спустя макс. 90 мин.;
Рабочая температура -25 - +55 °C;
REG 4 TE

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Включает свет при понижении уровня яркости срабатывания и при движении человека перед системными сенсорами датчика движения «Сторож» и системными вставками Сторожа 180 в режиме следящего времени.

Для системной вставки программы датчика движения, арт. № 2939
Для системного сенсора системных датчиков движения 180, арт. № 0151 09
Для системного сенсора системных датчиков движения 240, арт. № 0152 09



- с контактом, не находящимся под потенциалом
- для подсоединения системных сенсоров Сторож и системных механизмов Сторож макс. 8 штук
- с предельной функцией
- с зеленым контрольным светодиодом
- с предельной функцией
- с винтовыми клеммами



Системная силовая часть для системных датчиков движения, 2-канальная, REG

цвет: светло-серый **0159** 1
230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт/канал;
Электронные трансформаторы 1200 Вт/канал;
Обычные трансформаторы 1200 ВА/канал;
Схема парного включения 2300 ВА/канал;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА/канал;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА/канал;
Программируемая яркость срабатывания ок. 3 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 4 сек. - 15 мин./канал;
Предельное отключение спустя макс. 90 мин.;
Рабочая температура -25 - +55 °C;
REG 4 TE

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Включает соответствующий канал на следящее время при сокращенной яркости срабатывания и движении человека перед системными сенсорами датчика движения «Сторож» и перед системными вставками «Сторож 180».

Для системной вставки программы датчика движения, арт. № 2939
Для системного сенсора системных датчиков движения 180, арт. № 0151 09
Для системного сенсора системных датчиков движения 240, арт. № 0152 09



- с контактом, не находящимся под потенциалом и подсоединенным к сети
- для подсоединения системных сенсоров Сторож и системных механизмов Сторож макс. 2x8 штук
- с предельной функцией
- с зеленым контрольным светодиодом на каждый канал
- с винтовыми клеммами

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Элемент для углового монтажа для программы Сторож/Датчики

цвет: полярная белизна **0149 09** 1

Для метеостанции, арт. № 7549 00 01
Для радиодатчика движения 180, арт. № 0174 01 09
Для системного сенсора системных датчиков движения 180, арт. № 0151 09
Для системного сенсора системных датчиков движения 240, арт. № 0152 09

- для углового монтажа

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Угол потолочного монтажа для датчиков

0148

1

Для радиодатчика движения 180,
арт. № 0174 01 09

Для системного сенсора системных
датчиков движения 180, арт. № 0151 09

Для системного сенсора системных
датчиков движения 240, арт. № 0152 09

■ для потолочного монтажа



Угол потолочного монтажа для 2 датчиков

0158

1

Для радиодатчика движения 180,
арт. № 0174 01 09

Для системного сенсора системных
датчиков движения 180, арт. № 0151 09

Для системного сенсора системных
датчиков движения 240, арт. № 0152 09

■ для потолочного монтажа 2 датчиков движения 180



Мачтовое крепление для датчиков движения

0154

1

Диаметр опоры 50 - 120 мм

Для метеостанции, арт. № 7549 00 01

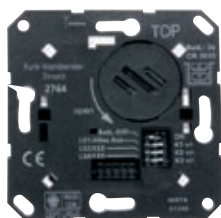
Для радиодатчика движения 180,
арт. № 0174 01 09

Для системного сенсора системных
датчиков движения 180, арт. № 0151 09

Для системного сенсора системных
датчиков движения 240, арт. № 0152 09



B.
Berker правильный выбор.



СИСТЕМА РАДИОШИНЫ

Эта инновационная система предоставит Вам разнообразные возможности применения, как в строительстве новых, так и при модернизации старых зданий.

- Установка в местах, где обычная установка выключателя невозможна (например, на стеклянных перегородках)
- Дополнительное оснащение функциями комфорта с минимальными затратами
- Использование ручных передатчиков Berker позволяет управлять освещением в доме и в саду. С его помощью можно управлять освещением и автоматически отключать электрические приборы, уходя из дома



ЦЕНТРАЛЬНЫЕ МОДУЛИ



HM 1801

цвет: полярная
белизна, немецкая
версия
230/240 В~, 50/60 Гц
Радиоканалы 32;
Частота передачи радиосигнала/приема радио-
сигнала 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Радиус действия (свободное поле) макс. 100 м;
Рабочая температура 4 - 40 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 140 x 230 x 50 мм

Необходимые батарейки 5 x Микро, Alkaline (LR03) не входят в объем поставки. Необходим нейтраль!

- как центральный радиоблок для всех радиопередатчиков/приемников
- для функций вкл./выкл., управления жалюзи и освещенности
- для функций центрального выкл., световых сцен и сценариев
- быстрый выбор световых сцен через кнопки с цифрами
- с программируемыми логическими и временными связками
- с чипкартой для ввода и загрузки конфигураций/программ и т.п.
- запрограммированные и легко определяемые названия передатчиков, приемников и т.д.
- функции времени через радиочасы с DCF77-приемником
- управление датчиками движения зависит от времени
- симуляция присутствия
- возможно обновление для расширения функций
- функция блокнота
- с синей ведущей кнопкой для коротких сообщений или функции «прийти/уйти» на выбор
- с защитой от детей
- с зуммером
- со встроенным радиоусилителем сигнала
- с ЖК-дисплеем с подсветкой
- отображение комнатной температуры, времени и т. д.
- готовый к использованию, с проводом и штекером
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: HM 1801 Mastercard

цвет: полярная
белизна 2700 01 1

Для HM 1801, арт. № 2700

- для сохранения и загрузки доп. программ/конфигураций и т.д.

РУЧНЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ



Ручной радиопередатчик «Комфорт»

цвет: антрацит,
матовый 2766 1

6 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 24;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Рабочая температура 0 - 55 °С;
Размеры (Д x Ш x В) 192 x 53 x 22,5 мм

Необходимые батарейки 4 x Micro, Alkaline (LR 03) не входят в объем поставки.

Для дистанционного радиоуправления (от батареек) всех настроенных радиоприемников.

- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с 8 кнопками каналов (Вкл/Выкл; Вверх/Вниз; функция светорегуляции)
- с 3 групповыми кнопками каналов А, В, С
- со 3 светодиодами каналов (также светодиод статуса отправки и состояния батареи)
- с 5 кнопками световых сцен
- с кнопкой регулировки световых сцен
- с центральной функцией вкл/выкл



Ручной радиопередатчик «Мини»

цвет: антрацит,
матовый 2769 1

3 В=
Срок службы батарейки ок. 5 лет;
Радиоканалы 2;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 30 м;
Рабочая температура 0 - 55 °С;
Размеры (Д x Ш x В) 73 x 40 x 19 мм

Для дистанционного радиоуправления (от батареек) всех настроенных радиоприемников.

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с 2 кнопками каналов (Вкл/Выкл, Вверх/Вниз; функция светорегуляции)
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032

ПЕРЕДАТЧИКИ СКРЫТОГО МОНТАЖА



Электронная вставка настенного радиопередатчика

цвет: черный **2764** 1

6 В=

Срок службы батареек ок. 3 лет;

Радиоканалы 4;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;

Рабочая температура 0 - 55 °C;

Глубина монтажа 12 мм

Подходит для встраивания в коробки для скрытого монтажа и полых стен фирмы Кайзер.

Для дистанционного радиоуправления (от батареек) всех настроенных радиоприемников.

Для датчиков касания, арт. № 7516 10 ..., 7516 11 ..., 7516 13 ..., 7516 20 ..., 7516 21 ..., 7516 23 ..., 7516 33 ..., 7516 40 ..., 7516 41 ..., 7516 43 ..

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- для 1-/2- или 4-уровневого клавишного сенсора
- функции клавиш: 4 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- светодиод передачи и индикатор состояния батареек в клавишном сенсоре
- с двойной литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- возможен скрытый, наружный и настольный монтаж с подъемной коробкой в плоском исполнении
- без фиксаторов



Радиопередатчик для скрытого монтажа с питающим проводом

цвет: серый **0124 10** 1

230 В~, 50/60 Гц

Радиоканалы 2;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;

Рабочая температура -20 - +55 °C;

Длина провода ок. 210 мм;

Размеры (диаметр x высота) 52 x 23 мм

Требуется нейтральный провод!

Радиопередатчик позволяет расширить имеющуюся инсталляционную схему путем беспроводной радиопередачи управляющих команд.

- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- в зависимости от настройки на функции вкл./выкл., диммера или управления жалюзи
- управление 1 или 2 клавишами
- управление посредством двойного выключателя, кнопки, реле времени, механизма RolloTec®
- готовый к использованию, с проводами
- для встраивания позади вставок скрытого монтажа

Кнопочные интерфейсы



Радио-кнопочный интерфейс, 4-канальный, скрытый монтаж

цвет: серый **0126** 1

3 В=

Срок службы батареек ок. 3 лет;

Макс. количество радиоканалов 4;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;

Импульсный ток с защитой контактов 3 мА;

Рабочая температура -20 - +55 °C;

Длина провода ок. 290 мм;

Длина провода увеличивается макс. до 5 м;

Размеры (диаметр x высота) 38 x 10 мм

Для дистанционного радиоуправления (от батареек) всех настроенных радиоприемников.

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- включая блок питания от сети и электронные приборы и схемы управления
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- Функции: выключения, светорегулировки, управления жалюзи, световых сцен и центрального выключения
- настройка функции через 5 Dip-выключателей
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- для подсоединения к макс. 4 контактам не под потенциалом
- с щадящим контактами импульсным током для приведения в действие
- готовый к использованию, с 4 кабельными парами и штекером
- для встраивания позади вставок скрытого монтажа

ДАТЧИКИ

Магнитный радиоконтакт

НОВИНКА



Радио магнитный контакт

цвет: полярная белизна ***9430 01 00** 1

9 В=

Срок службы щелочной батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 1;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;

Рабочая температура -5 - +45 °C;

Размеры (Д x Ш x В) 132 x 36 x 35 мм

Необходимая блок-батарейка 9 В Alkaline (6L R61) не входит в объем поставки.

Посылает при замыкании контакта радиосигнал настроенному приемнику радиошины.

Литиевая батарейка из нескольких блоков аккумуляторов см. в разделе «Radio bus» / «Комплектующие» арт. № 9209

Оконный датчик согласно FeuV 4

- независимый от сети
- каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- для крепления винтами или на клей
- с подкладной пластиной для выравнивания уровней
- с крепежным материалом

УСИЛИТЕЛИ СИГНАЛА



Радиосусилитель сигнала для наружного монтажа

цвет: полярная белизна 0177 09 1

230 В~, 50/60 Гц
Радиоканалы 60;
Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Радиус действия (свободное поле) макс. 100 м;
Длина сетевого провода 1,5 м;
Рабочая температура -20 - +55 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 110 x 94 x 38 мм

Требуется нейтральный провод!

Усилитель радиосигнала принимает и вновь посылает радиосигналы от настроенного передатчика с максимальной мощностью передачи.

- максимум 1 усилитель радиосигнала / участок передачи
- для увеличения дальности действия радиосигнала
- усиливаются только настроенные радиопередатчики
- включая белую сетевую проводку с евровилкой
- с зеленым светодиодом передачи и красным светодиодом приема
- с 2 кабельными вводами
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

Радиодатчики присутствия



Радиодатчик присутствия для наружного монтажа

цвет: полярная белизна 0182 09 1

6 В~
Срок службы батареек ок. 3 лет;
Радиоканалы 1;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Рекомендуемая высота потолка ок. 2,5 м;
Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 6;
Сектора 80;
Сегменты переключения 320;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 10 - 2000 лк;
Возможна установка времени слежения ок. 2 - 60 мин.;
Рабочая температура 0 - 45 °С;
Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 42 мм

Необходимые батарейки 4 x Микро, Alkaline (LR03) не входят в объем поставки. Предназначены только для исполнительных устройств с оттиском Releasestand «R2». Просьба указывать при заказе.

- независимый от сети
- для управления максимум 1 радиоприемником
- энергосбережение посредством регулирования света в зависимости от присутствия и актуальной яркости
- регулировка постоянного освещения возможна только вместе с диммером
- с насаживаемыми блендами для ограничения области охвата
- с крепежным материалом

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ



Радиодатчик движения 180

цвет: полярная
белизна

0174 01 09

1

9 B=

Срок службы щелочной батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 1;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Рекомендуемая высота монтажа 2,4 м;
Дальность действия ок. 16 м;
Область охвата в форма полукруга ок. 16 x 32 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сектора 36;
Сегменты переключения 144;
Яркость срабатывания датчика 80 лк;
Добавочное время действия датчика 200 лк;
Возможна настройка порога срабатывания
20 - 100 %;
Рабочая температура -25 - +55 °C;
Размеры (Ш x В x Г) 80 x 75 x 115 мм

Необходимая блок-батарейка 9 В Alkaline (6L R61)
не входит в объем поставки.

При движении человека ниже 80 Лух подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.

Литиевая батарейка из нескольких блоков аккумуляторов см. в разделе «Radio bus» / «Комплектующие» арт. № 9209

IP55

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с индикатором повреждений и состояния батарейки
- для настенного монтажа
- вращается, движется по вертикали
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- с крепежным материалом

Системные части для радиодатчиков движения



Радиоуправляемый системный блок для системных датчиков, наружный монтаж

цвет: полярная
белизна

0175 09

1

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В
2300 Вт;

Электронные трансформаторы 1500 Вт;

Обычные трансформаторы 1000 ВА;

Схема парного включения 2300 ВА;

Некомпенсированные люминесцентные лампы
1200 ВА;

Люминесцентные лампы с параллельной

компенсацией 920 ВА;

Яркость срабатывания 3 - 80 лк;

Возможна установка времени слежения ок.

10 сек.- 15 мин.;

Каналы 1:

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;

Количество программируемых радиопередатчиков 30:

Рабочая температура -25 - +55 °С:

Размеры (Ш x В x Г) 110 x 94 x 38 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Включается при получении настроенной радиотелеграммы, например, от Радио-Сторожей при сокращенной яркости срабатывания и движении человека.



IP55

- с индикатором повреждений и режимов работы
- с 3 режимами: Режим Сторож/2 часа вкл/2 часа выкл
- Смена принципов работы путем нажатия на кнопку («размыкающий контакт») на подводящей линии или через ручной/настенный передатчик
- с 2 кабельными вводами снизу
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Радиоисполнительное устройство, встраиваемый монтаж



цвет: полярная белизна **0125** 1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Обычные трансформаторы 1000 ВА;
Схема парного включения 2300 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
Каналы 1;
Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Рабочая температура -20 - +55 °С;
Размеры (Д x Ш x В) 175 x 42 x 18 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения электроприборов.



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC и кнопки (замыкателя), 1-уровневое управление
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- режим программирования активируется на приборе или через добавочный аппарат
- с винтовыми клеммами



Радиоисполнительное устройство, скрытый монтаж

цвет: серый **0179** 1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1000 Вт;
Электронные трансформаторы 750 Вт;
Обычные трансформаторы 750 ВА;
Схема парного включения 1000 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 400 ВА;
Каналы 1;
Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 14;
Рабочая температура -20 - +55 °С;
Длина провода ок. 210 мм;
Диаметр среднего отверстия 7,5 мм;
Размеры (диаметр x высота) 52 x 23 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения электроприборов.



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- беспотенциальный контакт подходит для управления низкими напряжениями FELV (только переменный ток)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами



Радиоисполнительное устройство, 2-канальное, скрытый монтаж

цвет: серый

0129

1

230 В~, 50/60 Гц

Макс. коммутируемая мощность для каждого канала для 230 В~;

Лампы накаливания 230 В 350 Вт;

Галогенные лампы 230 В 300 Вт;

Электронные трансформаторы 300 Вт;

Обычные трансформаторы 350 ВА;

Некомпенсированные люминесцентные лампы 350 ВА;

Каналы 2;

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;

Количество программируемых радиопередатчиков 7 за канал;

Рабочая температура -20 - +55 °С;

Длина провода ок. 210 мм;

Диаметр среднего отверстия 7,5 мм;

Размеры (диаметр x высота) 52 x 23 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения электроприборов.



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл.» на каждый канал
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с кнопкой и 2-цветным светодиодом режима программирования
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами



Радиоисполнительное устройство / адаптер для штепсельной розетки

цвет: полярная

0178 09

1

230 В~, 50/60 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1000 Вт;

Электронные трансформаторы 750 Вт;

Обычные трансформаторы 750 ВА;

Схема парного включения 1000 ВА;

Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;

Люминесцентные лампы с параллельной

компенсацией 400 ВА;

Каналы 1;

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;

Количество программируемых радиопередатчиков 30;

Рабочая температура -20 - +55 °С;

Размеры (Ш x В x Г) 70 x 136 x 34,5 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Для дистанционного включения электроприборов.



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с ручным управлением «Вкл./Выкл.»
- с красным светодиодом приема
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем

КНОПОЧНЫЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Радиоисполнительное кнопочное устройство, скрытый монтаж

цвет: серый

0179 50

1

230 В~, 50/60 Гц

Макс. время нажатия в зависимости от передатчика 4 - 12 сек.;

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1000 Вт;

Электронные трансформаторы 750 Вт;

Обычные трансформаторы 750 ВА;

Схема парного включения 1000 ВА;

Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;

Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 400 ВА;

Каналы 1;

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;

Количество программируемых радиопередатчиков 14;

Рабочая температура -20 - +55 °С;

Длина провода ок. 210 мм;

Диаметр среднего отверстия 7,5 мм;

Размеры (диаметр x высота) 52 x 23 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения электроприборов.



- беспотенциальный контакт HVAC подходит для управления низкими напряжениями FELV (только переменный ток)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ



Радиоисполнительное устройство управления жалюзи для скрытого монтажа

цвет: серый

0127

1

230 В~, 50/60 Гц

Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель 700 Вт;

Каналы 1;

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;

Количество программируемых радиопередатчиков 14;

Управление ламелями при сигнале менее 1 сек.;

Самоблокировка на 2 минуты при сигнале более 1 сек.;

Рабочая температура -20 - +55 °С;

Длина провода ок. 210 мм;

Диаметр среднего отверстия 7,5 мм;

Размеры (диаметр x высота) 52 x 23 мм

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного управления жалюзи и маркизами.

μ

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- с электрической блокировкой как преграда против одновременного нажатия двух клавиш
- с кнопкой и 2-цветным светодиодом режима программирования
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДИММЕРА

НОВИНКА

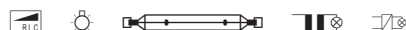


Универсальный радиодиммер скрытый монтаж

цвет: серый *9455 02 00 1
230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 210 Вт;
Электронные трансформаторы 50 - 210 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 210 ВА;
Усилитель мощности Tronic или НВ, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Рабочая температура 0 - 55 °С;
Длина провода ок. 210 мм;
Размеры (диаметр x высота) 53 x 28

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.

Для дистанционного включения и светорегуляции освещения.



IP20

- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- готовый к использованию, с проводами



Универсальный радиодиммер со шнурковым приводом

цвет: черный 0128 1
230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 315 Вт;
Электронные трансформаторы 50 - 315 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 315 ВА;
Усилитель мощности Tronic или НВ, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Рабочая температура 0 - 55 °С;
Размеры (Д x Ш x В) 126 x 60 x 28 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения и светорегуляции освещения.



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с дополнительным вводом для добавочных аппаратов BLC
- с ручным управлением «Вкл./Выкл.»
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с винтовыми клеммами

Универсальный радиодиммер встраиваемый монтаж



цвет: полярная
белизна

0181

1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В
50 - 315 Вт;
Электронные трансформаторы 50 - 315 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы
50 - 315 ВА;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с
фазовой отсечкой, по 500 Вт каждый;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с
фазовой засечкой, по 300 ВА каждый;
Усилитель мощности Tronic или HB, встраивае-
мый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчи-
ков 30;
Рабочая температура 0 - 55 °С;
Размеры (Д x Ш x В) 187 x 28 x 28 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем исполь-
зовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включайте обычные трансформаторы вместе
с электронными трансформаторами. Контактные
зажимы заказываются отдельно.

Для дистанционного включения и светорегуляции
освещения.



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC, 2-х уровневое управление и кнопки (замыкателя), 1-уровневое управление
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с винтовыми клеммами



Универсальный радиодиммер с промежуточным штекером

цвет: полярная
белизна, матовый

0178 10 09

1

230/240 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В
50 - 420 Вт;
Электронные трансформаторы 50 - 420 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы
50 - 420 ВА;
Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчи-
ков 30;
Рабочая температура 5 - 35 °С;
Размеры (Д x Ш x В) 136 x 70 x 72 мм;
Высота сборки 34,5 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем исполь-
зовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включайте обычные трансформаторы вместе
с электронными трансформаторами. Контактные
зажимы заказываются отдельно.

Для дистанционного включения и светорегуляции
освещения.



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с ручным управлением «Вкл.(начальная яркость)/Выкл.»
- с красным светодиодом приема
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА 1-10 В

Радиоуправляющее устройство 1-10 В, встраиваемый монтаж



цвет: полярная белизна **0180** 1

230 В~, 50/60 Гц
Управляющий ток 15 мА;
Коммутируемый ток 8 А;
Каналы 1;
Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Рабочая температура 0 - 55 °С;
Размеры (Д x Ш x В) 187 x 28 x 28 мм

При очень высоких токах включения следует использовать ограничители тока включения, артикул № 0185. Для обеспечения одинаковой освещенности использовать электронные пускорегулирующие аппараты и люминесцентные лампы одних и тех же производителей. Возможна замена предохранителей без демонтажа накладки. При использовании галогенных ламп низкого напряжения рекомендуем трансформатор Berker Tronic-Trafo с интерфейсом 1-10 В, артикул № 2977.

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения и светорегуляции освещения.

Интерфейс DIN EN 60928

- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом 1-10 В
- напр., для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- с винтовыми клеммами

РАДИО-СИСТЕМА REG

Радиоприемники



Радиоприемник REG

цвет: светло-серый **9405 01 00** 1

230 В~, 50/60 Гц
Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Радиус действия (свободное поле) макс. 60 м;
Приемник для макс. 30 системных устройств;
Рабочая температура 0 - +45 °С;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 68;
Высота сборки от шины 61,5 мм

Для радиоисполнительного устройства жалюзи REG, арт. № 9460 01 00
Для радиоисполнительного устройства REG, арт. № 9450 01 00, 9450 02 00
Для радиоуправляющего устройства 1-10 В, REG, арт. № 9465 01 00
Для универсального радиодиммера REG, арт. № 9455 01 00

- принимает радиосигналы и передает их далее по проводам данных REG
- для улучшения приема внешняя антенна REG может вставляться в гнездо SMB
- со штекерными клеммами для ввода данных REG
- с винтовыми клеммами

Антенны



Антенна для радиоприемника REG

цвет: черный **9490 01 00** 1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Радиус действия (свободное поле) макс. 100 м;
Длина провода ок. 2,5 м;
Размеры (В x диаметр) 200 x 30,5 мм

Для радиоприемника REG, арт. № 9405 01 00

- для улучшения характеристики приема
- готовый к использованию, с проводом и штекером SMB
- монтаж с помощью магнита

Исполнительные устройства



Радиоисполнительное устройство REG

цвет: светло-серый **9450 01 00** 1
230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Обычные трансформаторы 1000 ВА;
Схема парного включения 2300 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
Каналы 1;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Рабочая температура 0 - +45 °С;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 68;
Высота сборки от шины 61,5 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185. Использовать только вместе с радиоприемником REG! Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения электроприборов.
к арт. № 9405 01 00



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC и кнопки (замыкателя), 1-уровневое управление
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с монтажной функцией «Вкл./Выкл.»
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- режим программирования активируется на приборе или через добавочный аппарат
- со штекерными клеммами для ввода данных REG
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Радиоисполнительное устройство, 4-канальное REG

цвет: светло-серый ***9450 02 00** 1
230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Обычные трансформаторы 1000 ВА;
Схема парного включения 2300 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
Каналы 4;
Количество программируемых радиопередатчиков 30 за канал;
Рабочая температура 0 - +45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70;
Высота сборки от шины 63 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185. Использовать только вместе с радиоприемником REG! Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения электроприборов.
Для радиоприемника REG, арт. № 9405 01 00



- для включения, напр., 4 независимых нагрузок
- подходит для различных внешних проводов
- с замыкающими контактами не под потенциалом
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с монтажной функцией «Вкл./Выкл.»
- с 4-мя красными светодиодами контроля и программирования
- со штекерными клеммами для ввода данных REG
- с винтовыми клеммами

Исполнительные устройства управления жалюзи



Радиоисполнительное устройство управления жалюзи REG

цвет: светло-серый **9460 01 00** 1
230 В~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель 700 Вт;
Каналы 1;
Количество программируемых радиопередатчиков 14;
Управление ламелями при сигнале менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 минуты при сигнале более 1 сек.;
С ручным управлением < 1 Сек. вверх/стоп/вниз;
Рабочая температура 0 - +45 °C;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 68 мм;
Высота сборки от шины 61,5 мм

Использовать только вместе с радиоприемником REG.

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного управления жалюзи и маркизами.

**Для радиоприемника REG,
арт. № 9405 01 00**

μ

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- с электрической блокировкой как преграда против одновременного нажатия двух клавиш
- с монтажной функцией «Вкл./Выкл.»
- с кнопкой и 2-цветным светодиодом режима программирования
- со штекерными клеммами для ввода данных REG
- с винтовыми клеммами

Исполнительные устройства диммера



Универсальный радиодиммер REG

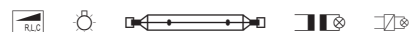
цвет: светло-серый **9455 01 00** 1
230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 400 Вт;
Электронные трансформаторы 50 - 400 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 400 ВА;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, по 500 Вт каждый;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, по 420 ВА каждый;
Макс. прирост мощности встраиваемый монтаж/REG 10 (с тем же типом нагрузки);
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
С ручным управлением < 1 Сек. вкл/выкл;
Рабочая температура 0 - 45 °C;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 73 x 90 x 68 мм;
Высота сборки от шины 61,5 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo. Использовать только вместе с радиоприемником REG.

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения и светорегуляции освещения.

**Для радиоприемника REG,
арт. № 9405 01 00**



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC и кнопки (замыкателя), 1-уровневое управление
- с монтажной функцией «Вкл./Выкл.»
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- со штекерными клеммами для ввода данных REG
- с винтовыми клеммами

Управляющие устройства 1-10 В



Радиоуправляющее устройство 1-10 В, REG

цвет: светло-серый **9465 01 00** 1

230 В~, 50/60 Гц

Управляющий ток 15 мА;

Коммутируемый ток 8 А;

Каналы 1;

Количество программируемых радиопередатчиков 30;

С ручным управлением < 1 Сек. вкл/выкл;

Рабочая температура 0 - 45 °С;

REG 4 ТЕ;

Размеры (Ш x В x Г) 73 x 90 x 68;

Высота сборки от шины 61,5

При очень высоких токах включения следует использовать ограничители тока включения, артикул № 0185. Для обеспечения одинаковой освещенности использовать электронные пускорегулирующие аппараты и люминесцентные лампы одних и тех же производителей. Возможна замена предохранителей без демонтажа накладки. При использовании галогенных ламп низкого напряжения рекомендуем трансформатор Berker Tronic-Trafo с интерфейсом 1-10 В, арт. № 2977.

Требуется нейтральный провод!Использовать только вместе с радиоприемником REG.

Для дистанционного включения и светорегуляции освещения.

Для радиоприемника REG, арт. № 9405 01 00

Интерфейс DIN EN 60928

- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом 1-10 В
- напр., для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с ручным управлением «Вкл./Выкл.»
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- со штекерными клеммами для ввода данных REG
- с винтовыми клеммами

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Литиевая кнопочная батарейка 3В



1857

10

3 В=, 0,18 Ач

- Тип: CR 2032
- 2 штуки для замены

НОВИНКА



Литиевая блочная батарейка 9 В

***9209**

1

9 В=, 1,2 Ач

- как запчасть

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC

Радиоклавиши

Радиоклавиша BLC

цвет: белый, с блеском	1760 02	1
цвет: полярная	1760 09	1
белизна, с блеском		

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

ROLLOTEC



Радиокнопка RolloTec, плоская

цвет: белый, с блеском	1758 12	1
цвет: полярная	1758 49	1
белизна, с блеском		

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30 ;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик



Радиокнопка RolloTec, подсоединение датчика, плоская модель

цвет: белый, с блеском	1759 12	1
цвет: полярная	1759 49	1
белизна, с блеском		

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- только для подключения сенсора к клеммной колодке



Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1759 02	1
цвет: полярная	1759 09	1
белизна, с блеском		

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с выпуклыми символами «Стрелки»
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ



Радиодатчик движения 180, плоский

цвет: белый	9420 02	1
цвет: полярная	9420 09	1
белизна		

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 1;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 60 м;
Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Высота сборки 23,5 мм

При движении человека ниже 80 Lux подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.



- независимый от сети
- каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2450
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с оптимизированной линзой
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НАСТЕННЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ



Настенный радиопередатчик, 1-канальный, плоский, с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	2721 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	2721 09	1

3 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 1;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: радиоканал / световая сцена / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта



Настенный радиопередатчик, 4-канальный, плоский, с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	2724 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	2724 09	1

3 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 4;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 4 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта



Настенный радиопередатчик, 2-канальный, плоский, с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	2722 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	2722 09	1

3 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 2;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 2 канала / 3 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ



Клавишный сенсор, 1-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 11 12	1
цвет: полярная	7516 11 19	1
белизна, с блеском		

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа



Клавишный сенсор, 2-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 21 12	1
цвет: полярная	7516 21 19	1
белизна, с блеском		

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа



Клавишный сенсор, 4-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 41 12	1
цвет: полярная	7516 41 19	1
белизна, с блеском		

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа

Клавишные сенсоры с полем для надписей



Клавишный сенсор с полем для надписей, 1-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 10 12	1
цвет: полярная	7516 10 19	1
белизна, с блеском		

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи



Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 20 12	1
цвет: полярная	7516 20 19	1
белизна, с блеском		

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 2 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи



Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 40 12	1
цвет: полярная	7516 40 19	1
белизна, с блеском		

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 4 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

Коробки для наружного монтажа



Надстроечная коробка, 1-местная, плоская

цвет: белый	1002 00 02	1
цвет: полярная	1002 00 69	1
белизна		
цвет: красный	1002 00 62	1
цвет: черный	1002 00 65	1

Высота 16 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- для вставки настенного радиопередатчика для наружного монтажа и в качестве настольного передатчика
- с двусторонними клееными прокладками для крепления на оконных стеклах

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC

Радиоклавиши

НОВИНКА

Радиоклавиша BLC

цвет: белый, с блеском	*1760 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1760 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1760 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1760 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1760 14 04	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tropic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

ROLLOTEC

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec

цвет: белый, с блеском	*1758 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1758 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1758 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1758 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1758 14 04	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30 ;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	*1759 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*1759 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	1759 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1759 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1759 14 04	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ
НОВИНКА

Радиодатчик движения 180, плоский

цвет: белый, с блеском	*9420 89 82	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*9420 89 89	1
цвет: полярная белизна, матовый	9420 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	9420 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	9420 14 04	1

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 1;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 60 м;

Номинальная высота монтажа 1,1 м;

Фронтальная зона охвата ок. 10 м;

Боковая зона охвата ок. 6 м;

Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;

Угол охвата 180 °;

Количество зон наблюдения 2;

Сегменты переключения 72;

Возможна настройка порога срабатывания

20 - 100 %;

Программируемая яркость срабатывания ок.

0 - 80 / max. лк;

Высота сборки 23,5 мм

При движении человека ниже 80 Lux подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02



- независимый от сети
- каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2450
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с оптимизированной линзой
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НАСТЕННЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ

НОВИНКА



Настенный радиопередатчик, 1-канальный, плоский, с полем для надписи

для белого цвета	*2721 10 09	1
и цвета полярной белизны		
для цвета антрацит и алюминий	*2721 10 06	1

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 1;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;

Вставка для полей для надписей (Ш x В) 52,3 x 52,3 мм

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

НОВИНКА



Настенный радиопередатчик, 2-канальный, плоский, с полем для надписи

для белого цвета	*2722 10 09	1
и цвета полярной белизны		
для цвета антрацит и алюминий	*2722 10 06	1

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 2;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;

Вставка для полей для надписей (Ш x В) 52,3 x 24,9 мм

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: радиоканал / световая сцена / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 2 канала / 3 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НОВИНКА



**Настенный радиопередатчик,
3-канальный, плоский, с полем для
надписи**

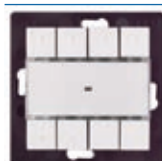
для белого цвета *2723 10 09 1
и цвета полярной
белизны

для цвета антрацит и *2723 10 06 1
алюминий

3 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 3;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 15,6 мм

**Изнаночная пленка визуальной защиты,
например, при монтаже на стекле см. в
разделе «Комплектующие»,
арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
Запасная литиевая кнопочная батарейка
см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857**

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 3 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта



**Настенный радиопередатчик,
4-канальный, плоский, с полем для
надписи**

цвет: антрацит, 2724 16 06 1
матовый

3 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 4;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

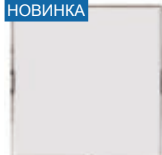
**Изнаночная пленка визуальной защиты,
например, при монтаже на стекле см. в
разделе «Комплектующие»,
арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
Запасная литиевая кнопочная батарейка
см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857**

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 4 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ

Клавишные сенсоры с полем для надписей

НОВИНКА



**Клавишный сенсор с полем для надписей,
1-канальный**

для белого цвета *7516 13 80 1
и цвета полярной
белизны

для цвета антрацит и *7516 13 85 1
алюминий

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 52,3 мм

**Для вставки настенного радиопередатчи-
ка арт. № 2764**

- с защитой от демонтажа
- с 2 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

НОВИНКА

Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	★ 7516 23 80	1
для цвета антрацит и алюминий	★ 7516 23 85	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 4 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

НОВИНКА

Клавишный сенсор с полем для надписей, 3-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	★ 7516 33 80	1
для цвета антрацит и алюминий	★ 7516 33 85	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 15,6 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 6 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

НОВИНКА

Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	★ 7516 43 80	1
для цвета антрацит и алюминий	★ 7516 43 85	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

Только для скрытого монтажа.

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- только для рамок с большим вырезом
- с защитой от демонтажа
- с 8 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

Коробки для наружного монтажа

Надстроечная коробка, 1-местная, плоская, S.1

цвет: полярная белизна, матовый	1007 99 09	1
---------------------------------	------------	---

Высота 16 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- для вставки настенного радиопередатчика для наружного монтажа и в качестве настольного передатчика
- с двусторонними клееными прокладками для крепления на оконных стеклах

Надстроечная коробка, 1-местная, плоская, B.1/B.3

цвет: полярная белизна, матовый	1007 19 09	1
цвет: антрацит, матовый	1007 16 06	1
цвет: алюминий, матовый	1007 14 04	1

Высота 16 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- для вставки настенного радиопередатчика для наружного монтажа и в качестве настольного передатчика
- с двусторонними клееными прокладками для крепления на оконных стеклах

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

НОВИНКА

Клеящая пленка для настенных радиопередатчиков и плоских радиодатчиков движения

цвет: полярная белизна, для S.1	★ 9498 02 02	1
цвет: черный, для B.1/B.3	★ 9498 27 30	1
цвет: полярная белизна, для B.7 Glas	★ 9498 28 02	1

Клейкая пленка соединяется с рамкой и при монтаже на стекле или другой прозрачной поверхности образует с обратной стороны закрытую плоскость. Чтобы получить ровную поверхность наклеивания, рекомендуем за 24 часа до монтажа настенного передатчика / радиодатчика движения расправить клейкую пленку в горизонтальном положении.

- как изнаночная визуальная защита (напр. при монтаже на стекле)

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC

Радиоклавиши

НОВИНКА

Радиоклавиша BLC

цвет: полярная *1760 60 89 1
белизна, с эффектом
бархата

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчи-
ков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным
устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с
версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или
через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC
1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC,
арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя
BLC с беспотенциальным контактом, арт.
№ 2906 10

Для электронной вставки выключателя
BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключа-
теля BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключа-
теля BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера
BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC
HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

срок поставки с 04.2009

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

ROLLOTEC

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec

цвет: полярная *1758 60 89 1
белизна, с эффектом
бархата

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчи-
ков 30 ;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1
сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или
через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec,
арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт»
и для приводов постоянного тока,
арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без
подсоединения нейтрального провода,
арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec,
арт. № 2925

срок поставки с 04.2009

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

цвет: полярная *1759 60 89 1
белизна, с эффектом
бархата

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчи-
ков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более
1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или
через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec,
арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec,
арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec,
арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec,
арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт»
и для приводов постоянного тока,
арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без
подсоединения нейтрального провода,
арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec,
арт. № 2925

срок поставки с 04.2009

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

НОВИНКА



Радиодатчик движения 180, плоский

цвет: полярная *9420 60 89 1
близна, с эффектом
бархата

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 1;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 60 м;
Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания
20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок.
0 - 80 / max. лк;
Высота сборки 23,5 мм

При движении человека ниже 80 Lux подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02



срок поставки с 04.2009

- независимый от сети
- каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2450
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с оптимизированной линзой
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НАСТЕННЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ

НОВИНКА



Настенный радиопередатчик, 1-канальный, плоский, с полем для надписи

цвет: полярная *2721 60 89 1

близна, с эффектом
бархата

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 1;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 52,3 мм

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

срок поставки с 04.2009

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиши: радиоканал / световая сцена / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НОВИНКА



**Настенный радиопередатчик,
2-канальный, плоский, с полем для
надписи**

цвет: полярная *2722 60 89
белизна, с эффектом
бархата

1

3 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 2;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

**Изнаночная пленка визуальной защиты,
например, при монтаже на стекле см. в
разделе «Комплектующие»,
арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
Запасная литиевая кнопочная батарейка
см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857**

срок поставки с 04.2009

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 2 канала / 3 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НОВИНКА



**Настенный радиопередатчик,
3-канальный, плоский, с полем для
надписи**

цвет: полярная *2723 60 89
белизна, с эффектом
бархата

1

3 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 3;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 15,6 мм

**Изнаночная пленка визуальной защиты,
например, при монтаже на стекле см. в
разделе «Комплектующие»,
арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
Запасная литиевая кнопочная батарейка
см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857**

срок поставки с 04.2009

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 3 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC

Радиоклавиши

НОВИНКА

Радиоклавиша BLC

цвет: белый, с блеском	1760 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1760 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1760 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1760 70 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1760 70 04	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

ROLLOTEC

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec

цвет: белый, с блеском	1758 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1758 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1758 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1758 70 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1758 70 04	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30 ;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик

НОВИНКА
Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1759 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1759 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 1759 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 1759 70 24	1
цвет: нержавеющая сталь	* 1759 70 04	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- только для подключения сенсора к клеммной колодке

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ
НОВИНКА

Радиодатчик движения 180, плоский

цвет: белый, с блеском	9420 70 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	9420 70 09	1
цвет: антрацит, матовый	* 9420 70 06	1
цвет: алюминий, матовый	* 9420 70 24	1
цвет: стальной, лак	* 9420 70 04	1

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 1;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 60 м;

Номинальная высота монтажа 1,1 м;

Фронтальная зона охвата ок. 10 м;

Боковая зона охвата ок. 6 м;

Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;

Угол охвата 180 °;

Количество зон наблюдения 2;

Сегменты переключения 72;

Возможна настройка порога срабатывания

20 - 100 %;

Программируемая яркость срабатывания ок.

0 - 80 / max. лк;

Высота сборки 23,5 мм

При движении человека ниже 80 Lux подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.

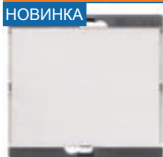
Износостойкая пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 33 ..



- независимый от сети
- каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2450
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с оптимизированной линзой
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НАСТЕННЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ

НОВИНКА



Настенный радиопередатчик, 1-канальный, плоский, с полем для надписи
для белого цвета *2721 70 09 1
и цвета полярной белизны
цвет: антрацитовый *2721 70 06 1
цвет: алюминиевый *2721 70 24 1
цвет: стальной *2721 70 04 1

3 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 1;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 52,8 мм

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 33 02, 9498 33 30
Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

НОВИНКА



Настенный радиопередатчик, 2-канальный, плоский, с полем для надписи
для белого цвета *2722 70 09 1
и цвета полярной белизны
цвет: антрацитовый *2722 70 06 1
цвет: алюминиевый *2722 70 24 1
цвет: стальной *2722 70 04 1

3 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 2;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 25 мм

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 33 02, 9498 33 30
Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиши: радиоканал / световая сцена / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 2 канала / 3 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НОВИНКА



Настенный радиопередатчик, 3-канальный, плоский, с полем для надписи

для белого цвета и цвета полярной белизны	*2723 70 09	1
цвет: антрацитовый	*2723 70 06	1
цвет: алюминиевый	*2723 70 24	1
цвет: стальной	*2723 70 04	1

3 В=
Срок службы батареек ок. 3 лет;
Радиоканалы 3;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 15,7 мм

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 33 02, 9498 33 30
Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 3 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ

Клавишные сенсоры с полем для надписей

НОВИНКА



Клавишный сенсор с полем для надписей, 1-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	*7516 13 70	1
цвет: стальной	*7516 13 73	1
цвет: алюминиевый	*7516 13 74	1
цвет: антрацитовый	*7516 13 75	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 52,8 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 2 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

НОВИНКА



Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	*7516 23 70	1
цвет: стальной	*7516 23 73	1
цвет: алюминиевый	*7516 23 74	1
цвет: антрацитовый	*7516 23 75	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 25 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 4 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

НОВИНКА



Клавишный сенсор с полем для надписей, 3-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	*7516 33 70	1
цвет: стальной	*7516 33 73	1
цвет: алюминиевый	*7516 33 74	1
цвет: антрацитовый	*7516 33 75	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 15,7 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 6 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

НОВИНКА



Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	*7516 43 70	1
цвет: стальной	*7516 43 73	1
цвет: алюминиевый	*7516 43 74	1
цвет: антрацитовый	*7516 43 75	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 25 мм

Только для скрытого монтажа.

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- только для рамок с большим вырезом
- с защитой от демонтажа
- с 8 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

НОВИНКА



Клейкая пленка для настенных радиопередатчиков и плоских радиодатчиков движения

цвет: полярная	* 9498 33 02	1
белизна, с блеском, для К.1		
цвет: черный, для К.1 и К.5	* 9498 33 30	1

Клейкая пленка соединяется с рамкой и при монтаже на стекле или другой прозрачной поверхности образует с обратной стороны закрытую плоскость. Чтобы получить ровную поверхность наклеивания, рекомендуем за 24 часа до монтажа настенного передатчика / радиодатчика движения расправить клейкую пленку в горизонтальном положении.

■ как изнаночная визуальная защита (напр. при монтаже на стекле)

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC

Радиоклавиши

Радиоклавиша BLC



цвет: белый, с блеском	1760 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1760 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1760 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, металл	1760 00 11	1
цвет: нержавеющая сталь	1760 00 04	1
цвет: золотой, металл	1760 00 12	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

ROLLOTEC



Радиокнопка RolloTec, плоская

цвет: белый, с блеском	1758 00 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1758 00 79	1
цвет: коричневый, с блеском	1758 00 11	1
цвет: светло-бронзовый, металл	1758 90 21	1
цвет: нержавеющая сталь	1758 90 14	1
цвет: золотой, металл	1758 90 12	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30 ;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975


Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с отриском Стрелки
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------



Радиокнопка RolloTec, подсоединение датчика, плоская модель


цвет: белый, с блеском	1759 00 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1759 00 79	1
цвет: коричневый, с блеском	1759 00 11	1
цвет: светло-бронзовый, металл	1759 90 21	1
цвет: нержавеющая сталь	1759 90 14	1
цвет: золотой, металл	1759 90 12	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170
Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184
Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171
Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..
Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975
Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01
Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911
Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- только для подключения сенсора к клеммной колодке



Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

цвет: белый, с блеском	1759 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1759 00 69	1
цвет: коричневый, с блеском	1759 00 01	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1759 90 11	1
цвет: стальной, лак	1759 90 04	1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170
Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184
Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171
Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..
Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975
Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01
Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911
Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с выпуклыми символами «Стрелки»
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ


Радиодатчик движения 180, плоский

цвет: белый, с блеском	9420 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	9420 00 69	1
цвет: светло-бронзовый, лак	9420 90 11	1
цвет: стальной, лак	9420 90 04	1

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 1;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 60 м;

Номинальная высота монтажа 1,1 м;

Фронтальная зона охвата ок. 10 м;

Боковая зона охвата ок. 6 м;

Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;

Угол охвата 180 °;

Количество зон наблюдения 2;

Сегменты переключения 72;

Возможна настройка порога срабатывания

20 - 100 %;

Программируемая яркость срабатывания ок.

0 - 80 / макс. лк;

Высота сборки 23,5 мм

При движении человека ниже 80 Lux подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 11 ..



- независимый от сети
- каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2450
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с оптимизированной линзой
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НАСТЕННЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ


Настенный радиопередатчик, 1-канальный, плоский, с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	2721 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	2721 00 69	1
цвет: светло-бронзовый, лак	2721 90 11	1
цвет: стальной, лак	2721 90 04	1

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 1;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 11 ..

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиши: радиоканал / световая сцена / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта



**Настенный радиопередатчик,
2-канальный, плоский, с полем для
надписи**

цвет: белый, с блеском	2722 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	2722 00 69	1
цвет: светло- бронзовый, лак	2722 90 11	1
цвет: стальной, лак	2722 90 04	1

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 2;

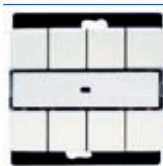
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

**Изнаночная пленка визуальной защиты,
например, при монтаже на стекле см. в
разделе «Комплекующие»,
арт. № 9498 11 ..**

**Запасная литиевая кнопочная батарейка
см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857**



**Настенный радиопередатчик,
4-канальный, плоский, с полем для
надписи**

цвет: белый, с блеском	2724 00 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	2724 00 69	1
цвет: светло- бронзовый, лак	2724 90 11	1
цвет: стальной, лак	2724 90 04	1

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 4;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

**Изнаночная пленка визуальной защиты,
например, при монтаже на стекле см. в
разделе «Комплекующие»,
арт. № 9498 11 ..**

**Запасная литиевая кнопочная батарейка
см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857**

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 2 канала / 3 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 4 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ



Клавишный сенсор, 1-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 11 42	1
цвет: стальной, лак	7516 11 43	1
цвет: светло- бронзовый, лак	7516 11 44	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7516 11 49	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

**Для вставки настенного радиопередатчи-
ка арт. № 2764**

- с защитой от демонтажа



Клавишный сенсор, 2-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 21 42	1
цвет: светло- бронзовый, лак	7516 21 44	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7516 21 49	1
цвет: стальной, лак	7516 21 43	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

**Для вставки настенного радиопередатчи-
ка арт. № 2764**

- с защитой от демонтажа



Клавишный сенсор, 4-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 41 42	1
цвет: стальной, лак	7516 41 43	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7516 41 44	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7516 41 49	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа

Клавишные сенсоры с полем для надписей



Клавишный сенсор с полем для надписей, 1-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 10 42	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7516 10 49	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7516 10 44	1
цвет: стальной, лак	7516 10 43	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи



Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

цвет: стальной, лак	7516 20 43	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7516 20 44	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7516 20 49	1
цвет: белый, с блеском	7516 20 42	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 2 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи



Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 40 42	1
цвет: стальной, лак	7516 40 43	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7516 40 44	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7516 40 49	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 4 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

Коробки для наружного монтажа



Надстроечная коробка, 1-местная, плоская

цвет: белый	1002 00 02	1
цвет: полярная белизна	1002 00 69	1
цвет: светло-бронзовый, лак	1002 90 11	1
цвет: стальной, лак	1002 90 04	1

Высота 16 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- для вставки настенного радиопередатчика для наружного монтажа и в качестве настольного передатчика
- с двусторонними клееными прокладками для крепления на оконных стеклах

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

НОВИНКА



Клеящая пленка для настенных радиопередатчиков и плоских радиодатчиков движения

цвет: полярная белизна	*9498 11 02	1
цвет: черный	*9498 11 30	1

Клейкая пленка соединяется с рамкой и при монтаже на стекле или другой прозрачной поверхности образует с обратной стороны закрытую плоскость. Чтобы получить ровную поверхность наклеивания, рекомендуем за 24 часа до монтажа настенного передатчика / радиодатчика движения расправить клейкую пленку в горизонтальном положении.

- как изнаночная визуальная защита (напр. при монтаже на стекле)

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

МАСТЕР-КЛАССЫ BERKER
INSTABUS KNX/EIB

О сроках проведения семинаров по продуктам Вы можете узнать непосредственно в наших региональных представительствах или у работающего с Вами менеджера.

B.

Berker правильный выбор.



INSTABUS KNX/EIB

Европейская инсталляционная шина.
Интеллектуальная система для зданий.

ОБУЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Компания Berker проводит специализированные семинары по обучению клиентов использованию системы Berker INSTABUS KNX/EIB.

Идти новыми путями, открывать для себя новые технологии и сознательно их использовать означает также изобретение соответствующих ноу-хау.

Обучение и сервис - вот предпосылки новаторского и успешного сотрудничества. Поэтому мы в мастер-классах KNX/EIB предлагаем ориентированные на целевые группы обширные программы обучения.

За "теорией" следует, конечно же, практика. Здесь, как и прежде, Вам в любое время окажет поддержку отдел технической поддержки по продукту, предоставляющий по телефону +7(495)987 43 22 или E-mail: hotline@berker.ru квалифицированную консультацию по предлагаемому оборудованию.

Подробную информацию см. в Техническом руководстве, а также на прилагаемом CD-ROMe и на веб-сайте www.berker.ru



KNX
EIB

СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Блоки питания



Блок питания 320 мА, REG

цвет: светло-серый **7501 00 09** 1
230 В~, 50/60 Гц
Выходное напряжение 28 - 31 В=;
Макс. выходящий ток 320 мА;
Линии шины макс. 2;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 68 мм;
Высота сборки от шины 61 мм

- со встроенным дросселем
- со встроенным выключателем сброса
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с зеленым светодиодом режима, красным «перегрузки», желтым «перенапряжение»
- с красным светодиодом сброса
- следующая шинная линия подсоединяется через соединительную клемму
- развязка следующей шинной линии осуществляется через дроссель
- необходимо подключение защитного проводника
- с винтовыми клеммами



Блок питания 640 мА, REG

цвет: светло-серый **7501 00 10** 1
230 В~, 50/60 Гц
Выходное напряжение 28 - 31 В=;
Макс. выходящий ток 640 мА;
Линии шины макс. 3;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 7 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 126 x 90 x 68 мм;
Высота сборки от шины 61 мм

- с 2 встроенными дросселями
- с 2 встроенными выключателями сброса
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с зеленым светодиодом режима, красным «перегрузки», желтым «перенапряжение»
- с 2 красными светодиодами сброса
- дополнительная 3-я линия соединяется через присоединительную клемму
- дополнительная 3-я линия должна подключаться через дроссель
- необходимо подключение защитного проводника
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Блок питания 640 мА, REG без прерывания

цвет: светло-серый *** 7501 00 15** 1
230 В~, 50/60 Гц
Выходное напряжение 28 - 31 В=;
Макс. выходящий ток 640 мА;
Работа от аварийного источника питания около 5,5 ч/свинцово-гелевый аккумулятор 12 Ач;
Линии шины макс. 1;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 8 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 66 мм;
Высота сборки от шины 59 мм

Расширенный набор кабелей

арт. № 7590 00 67

Базовый набор кабелей, арт. № 7590 00 66

Для подсоединения свинцово-гелевого аккумулятора 12 В, арт. № 7590 00 68

- со встроенной кнопкой сброса
- с зеленым светодиодом режима, красным «перегрузки», желтым «перенапряжение»
- с зеленым светодиодом индикации сетевого питания и зеленым светодиодом индикации аккумулятора
- беспотенциальный переключающий сигнальный контакт для оповещения об отключении сетевого питания, неисправности аккумулятора, перегрузке/напряжении перегрузки, коротком замыкании
- соединение с шиной через присоединительную клемму
- зарядка аккумулятора с регулировкой по температуре
- Подсоединение второго свинцово-гелевого аккумулятора для увеличения времени работы от резервного питания
- необходимо подключение защитного проводника
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Свинцово-гелевый аккумулятор 12 В

*** 7590 00 68** 1

Номинальное напряжение 12 В=;
Зарядная емкость 12 Ач;
Размеры (Ш x В x Г) 94 x 151 x 98 мм;
Вес ок. 4,2 кг;
Срок службы около 5 лет

Расширенный набор кабелей

арт. № 7590 00 67

Подсоединение к источнику питания 640 мА, источник бесперебойного питания

арт. № 7501 00 15 только с комплектом кабелей арт. № 7590 00 66

НОВИНКА



Базовый набор кабелей

*** 7590 00 66** 1

Длина провода ок. 2 м, 4 x 0,75 мм²

Для подсоединения свинцово-гелевого аккумулятора, арт. № 7590 00 68 к источнику бесперебойного питания 640 мА, арт. № 7501 00 15

- с датчиком температуры
- с держателем плавкой вставки предохранителя

НОВИНКА



Расширенный набор кабелей

★ 7590 00 67

1

Длина провода ок. 2 м, 2 x 0,75 мм²

Для подсоединения второго свинцово-гелевого аккумулятора, арт. № 7590 00 68, к источнику бесперебойного питания 640 мА, арт. № 7501 00 15

Дроссели



Дроссель REG

цвет: светло-серый

7501 00 02

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Номинальный ток 0,5 А;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 35 x 90 x 61 мм;
Высота сборки от шины 55 мм

- линия развязки от энергоснабжения
- со встроенным выключателем сброса
- с красным светодиодом сброса
- с прижимным контактом к шине передачи данных

Соединители

НОВИНКА



Копплер REG

цвет: светло-серый

★ 7501 00 14

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

- применяется в качестве соединителя линий/диапазонов или усилителя линий
- с кнопкой программирования
- с зелёным светодиодом режима, красным светодиодом программирования и красным диагностическим светодиодом
- с 2 желтыми светодиодами передачи данных
- соединение с шиной через присоединительную клемму

НОВИНКА



IP Рутер REG

цвет: светло-серый

★ 7501 00 16

1

Рабочее напряжение 24 В~/=;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 58 мм;
Высота сборки от шины 55 мм

Для работы необходим блок питания 24 В AC REG, арт. № 7591 00 01

- быстрое соединение линий/диапазонов и систем по информационным сетям (Интернет-протоколы)
- в качестве интерфейса для ПК и устройств для обработки данных
- для сигнализации падения напряжения на шине по информационным сетям
- поддерживаемые Интернет-протоколы: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- EIBnet/IP согласно спецификациям Konnex : Core, Routing, Tunneling, Device Management
- применяется в качестве соединителя линий/диапазонов
- с подключением RJ45 для сетей Ethernet/IP
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с зеленым светодиодом индикации рабочего состояния и желтым светодиодом индикации передачи данных
- с зеленым, желтым и красным светодиодом для индикации IP-соединений
- соединение с шиной через присоединительную клемму
- Подсоединение рабочего напряжения с помощью контактного зажима

Интерфейсы данных

НОВИНКА



Интерфейс данных REG

цвет: светло-серый

★ 7501 00 13

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина кабеля данных макс. 15 м;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 651 мм;
Высота сборки от шины 59 мм

Для подключения ПК для назначения адресов, программирования, диагностики компонентов Instabus, а также для визуализации.

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с зеленым светодиодом режима работы и желтым индикатором статуса
- шинное соединение через контактный зажим

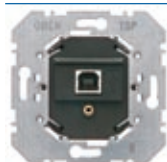


USB-интерфейс данных REG

цвет: светло-серый **7501 00 12** 1
Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Длина кабеля USB макс. 5 м 5 м;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Для подключения ПК для назначения адресов, программирования, диагностики компонентов Instabus, а также для визуализации.

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- совместим с ETS3 выше V1.0
- системные требования: Windows 98, 98SE, ME, 2000, XP, Vista
- с USB - разъемом типа B
- совместим с USB 1.1/2.0
- с Flash-контролером



USB-интерфейс данных для скрытого монтажа

цвет: черный **7504 00 04** 1
Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
Длина кабеля USB макс. 5 м 5 м;
Рабочая температура -5 - +45 °C

Центральная плата, арт. № 1458 ..
Центральная панель, арт. № 1033 ..,
1034 .., 1040 ..

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- совместим с ETS3 выше V1.0
- системные требования: Windows 98, 98SE, ME, 2000, XP, Vista
- с USB - разъемом типа B
- совместим с USB 1.1/2.0
- с Flash-контролером
- без фиксаторов

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Шины данных

НОВИНКА

Шина данных с соединителем

длина 214 мм (12 TE) ***7500 00 08** 1



Для профильной шины 35 x 7,5 мм согласно DIN EN 60715

- самоклеющиеся
- с 4-мя 4-х полюсными штыревыми контактными зажимами

Заглушка для шины данных

цвет: светло-серый, **7500 00 04** 5
длина 240 мм (13,5 TE)
Делится на 0,5 TE-шаги



- для защиты от загрязнений и напряжения постороннего источника

Защитные накладки



Защитная накладка
цвет: черный **7500 00 07** 10

ix соединителей CM

Клеммники

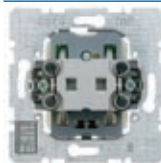


Присоединительная клемма
цвет: красный/черный **7500 00 05** 50

Количество проводов 2 x 4;
Диаметр провода 0,6 - 0,8 мм;
Размеры (Д x Ш x В) 10,2 x 11,5 x 10 мм

- 2-полюсный
- для шинного соединения компонентов
- используется как ответвительная клемма
- поляризация красный цвет «+» черный цвет «-»
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СОПРЯЖЕНИЯ С ШИННОЙ / ГРУППОВОЙ КНОПКА С ШИННЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ одноклавишная кнопка с ШК



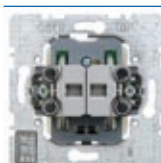
Одноклавишная кнопка с шинным контроллером, 1-канальная
7514 10 00 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Глубина монтажа 32 мм

Используйте клавиши из серии для скрытого монтажа.

Защитная накладка см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1847

- для функций выключения/переключения
- со встроенным шинным соединителем
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и красным индикатором статуса
- шинное соединение через контактный зажим



Двухклавишная кнопка с шинным контроллером
7514 20 00 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Глубина монтажа 32 мм

Используйте клавиши из серии для скрытого монтажа.

Защитная накладка см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1847

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- со встроенным шинным соединителем
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и 2 красными светодиодами статуса
- шинное соединение через контактный зажим

Одноклавишная групповая кнопка с ШК



Одноклавишная групповая кнопка с шинным контроллером

7514 11 00

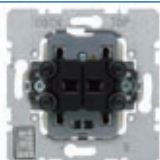
1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Глубина монтажа 32 мм

Используйте клавиши из серии для скрытого монтажа.

Защитная накладка см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1847

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- со встроенным шинным соединителем
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и красным индикатором статуса
- с 0-положением
- шинное соединение через контактный зажим



Двухклавишная групповая кнопка с шинным контроллером

7514 21 00

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Глубина монтажа 32 мм

Используйте клавиши из серии для скрытого монтажа.

Защитная накладка см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1847

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- со встроенным шинным соединителем
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и 2 красными светодиодами статуса
- с 0-положением
- шинное соединение через контактный зажим

ШИННЫЕ КОНТРОЛЕРЫ



Шинный соединитель для скрытого монтажа

7504 00 01

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Глубина монтажа 23 мм

Защитная накладка см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7500 00 07

- как интерфейс между Instabus KNX/EIB модулем пользователя и шинным проводом
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов



Шинный соединитель для скрытого монтажа, Версия 2

7504 00 02

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Глубина монтажа 15 мм

Для специальных применений с интерфейсом данных FTP 1.2 артикул № 7506 01 .. и ИК-шлюза артикул №7566 02 ..Подходит не для всех модулей пользователя!

Интерфейс данных FTP 1.1, арт. № 7506 01 ..

ИК-шлюз, арт. № 7566 03 29

Защитная накладка см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7500 00 07

- как интерфейс между интерфейсом ввода данных FTP 1.2 и шинным проводом
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов



Шинный контролер для скрытого монтажа плюс

7504 00 03

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Глубина монтажа 20 мм

Шлюз Bluetooth, арт. № 7566 01 ..

Защитная накладка см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7500 00 07

Клавишный ИК-сенсор с регулятором температуры помещения B.IQ,

арт. № 7566 36 .., 7566 46 .., 7566 56 ..

Клавишный сенсор с регулятором температуры помещения B.IQ, арт. № 7566 35 ..,

7566 45 .., 7566 55 ..

- для клавишных сенсоров B.IQ с регулятором температуры и дисплеем или Bluetooth - шлюзом
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов



Шинный соединитель REG / логический контролер REG

цвет: светло-серый 7502 00 01

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 1 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 17,5 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Прикладные программы к контролеру подключения Вы найдете в: Линия продукции: Контролеры, Тип продукта: Контролер (арт. № 7571 00 01)
к арт. № 7500 00 08

- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с прижимным контактом к шине передачи данных

Вставка датчика



Вставка датчика

7594 10 01 10

Центральная плата, арт. № 7594 ..

- для температурного датчика, напр., PT100
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

БИНАРНЫЕ ВХОДЫ



Бинарный вход, 4-канальный, 230 В ~, REG

цвет: светло-серый 7521 40 08 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Сигнальное напряжение 110 - 230 В~;
Сигнальная частота 50/60 Гц;
Сигнальный ток 7 мА;
Длительность сигнала 100 % ED;
Макс. ток ламп газоразрядной лампы 2 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина входящего провода 100 м;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Распознает пограничное положение или изменение уровня напряжения и посылает телеграмму на instabus KNX/EIB в соответствии с прикладной программой.

- с 4 независимыми двойными входами с отдельным нейтральным проводом
- подходит для различных внешних проводов
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 желтыми светодиодами индикации состояний на входе
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами



Бинарный вход, 8-канальный, 230 В ~, REG

цвет: светло-серый 7521 80 01 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Сигнальное напряжение 110 - 230 В~;
Сигнальная частота 50/60 Гц;
Сигнальный ток 7 мА;
Длительность сигнала 100 % ED;
Макс. ток ламп газоразрядной лампы 2 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина входящего провода 100 м;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Распознает пограничное положение или изменение уровня напряжения и посылает телеграмму на instabus KNX/EIB в соответствии с прикладной программой.

- с 8 независимыми двойными входами с отдельным нейтральным проводом
- подходит для различных внешних проводов
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 8 желтыми светодиодами индикации состояний на входе
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами



Бинарный вход, 6-канальный, 24 В ~, REG

цвет: светло-серый 7521 60 01 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Сигнальное напряжение 8 - 64 В~/
Сигнальный ток 9 мА;
Длительность сигнала 100 % ED;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина входящего провода 100 м;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Необходим внешний подвод напряжения 24 В!

Распознает пограничное положение или изменение уровня напряжения и посылает телеграмму на instabus KNX/EIB в соответствии с прикладной программой.

- с 6 независимыми двойными входами с 2 GND-подключениями
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 6 желтыми светодиодами индикации состояний на входе
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Универсальные интерфейсы



Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 2-канальный

цвет: светло-серый 7564 20 01 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина провода ок. 250 мм;
Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
Размеры (Д x Ш x В) 43 x 28,5 x 15,5 мм

- с 2 независимыми двойными входами для контактов, не находящихся под потенциалом
- 2 бинарных входа, 2 выхода или 1 бинарный вход + 1 выход
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- счетчик импульсов и включений на входе 1
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входе 2
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты для блокировки отдельных входов и выходов
- объекты вкл./выкл., обратного сигнала для каждого выхода
- объекты для логических операций (напр., И/ИЛИ/Искл. И)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим



Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 4-канальный

цвет: светло-серый **7564 40 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
Выходящий ток для каналов 1 и 2 (на каждый) макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина провода ок. 250 мм;
Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
Размеры (Д x Ш x В) 43 x 28,5 x 15,5

- с 4 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- счетчик импульсов и включений на входах 1 и 2
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входах 3 и 4
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты для блокировки отдельных входов и выходов
- объекты вкл./выкл., обратного сигнала для каждого выхода
- объекты для логических операций (напр., И/ИЛИ/искл. И)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим



Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 8-канальный

цвет: черный **7564 80 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина кабеля 10 м;
Размеры (Ш x В x Г) 44 x 48 x 32 мм

- с 8 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- параметры 8 двойных вводов, 8 выводов или 4 двойных вводов и 4 выводов могут быть настроены
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление исполнительными вкл./выкл. и диммерами
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты: переключение, принудительное управление, ответ выхода (только приложения 4Входа/4Выхода)
- объект для аудио-/видеоуправления
- второй уровень управления через объект или русской с 3 кнопками (только приложение 8 входов)
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- стойкий к смещению полярности
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ

Недельные таймеры



Таймер с недельным диапазоном, 2-канальный, REG

цвет: светло-серый **7521 20 06** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Ячейки памяти 36;
Запас хода, примерно 6 лет;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 35,8 x 86 x 65 мм;
Высота сборки от шины 60 мм

- дата и время заранее запрограммировано производителем
- с автоматическим переключением с летнего на зимнее время
- с включением во время отпуска
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами
- меню дисплея немецкий/английский

Годовые таймеры



Годовой таймер, 4-канальный, REG

цвет: светло-серый **7521 40 07** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Ячейки памяти 324;
Недельная программа 9;
Запас хода, примерно 1,5 лет;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 6 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 105 x 86 x 66 мм;
Высота сборки от шины 60 мм

Карта памяти OBELISK, арт. № 7590 00 49
Программный набор для OBELISK,
арт. № 7590 00 48

- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования
- программирование посредством таймера или OBELISK
- с интерфейсом для запоминающей карточки OBELISK
- с суточной, недельной и годовой программой
- кратковременное/продолжительное ручное управление
- со «случайной» программой
- с автоматическим переключением с летнего на зимнее время
- с кнопочной батареей аварийного питания 3 В Тип: CR 2450
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами
- Немецкий/Английский/Французский/Голландский/Итальянский/
Португальский/Польский/Венгерский
- Шведский/Норвежский/Датский/Финский



Годовой таймер, 4-канальный, DCF, REG

цвет: светло-серый **7521 40 06** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Ячейки памяти 324;
Недельная программа 9;
Запас хода, примерно 1,5 лет;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 6 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 105 x 86 x 66 мм;
Высота сборки от шины 60 мм

Карта памяти OBELISK, арт. № 7590 00 49
Приемник DCF, арт. № 7590 00 47
Программный набор для OBELISK,
арт. № 7590 00 48

- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования
- программирование посредством таймера или OBELISK
- с интерфейсом для запоминающей карточки OBELISK
- с суточной, недельной и годовой программой
- кратковременное/продолжительное ручное управление
- со «случайной» программой
- с автоматическим переключением с летнего на зимнее время
- с кнопочной батареей аварийного питания 3 В Тип: CR 2450
- с входом для DCF-приемника
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами
- Немецкий/Английский/Французский/Голландский/Итальянский/
Португальский/Польский/Венгерский
- Шведский/Норвежский/Датский/Финский



Карта памяти OBELISK

цвет: светло-серый **7590 00 49** 1

Размеры (Ш x В x Г) 28 x 60 x 7 мм

Для годового таймера, 4-канального,
DCF REG, арт. № 7521 40 07
Для годового таймера, 4-канального, REG,
арт. № 7521 40 06

Комплектующие



Приемник DCF

цвет: полярная белизна **7590 00 47** 1

Макс. длина кабеля 200 м;
Рабочая температура -20 - +70 °C;
Размеры (Ш x В x Г) 64 x 98 x 34 мм

Внимание! Только для подключения к годовому таймеру уровневый DCF, артикул № 7521 40 06 и передатчик времени артикул 75910002.

IP54

- с радиоприемником для DCF77 сигнала
- для таймеров с годовым диапазоном 4канала DCF
- с крепежным материалом



Программный набор для OBELISK

7590 00 48 1

Для годового таймера, 4-канального,
DCF REG, арт. № 7521 40 06
Для годового таймера, 4-канального, REG,
арт. № 7521 40 07
Для карты памяти OBELISK,
арт. № 7590 00 49

- с переходным устройством программирования
- с картой памяти OBELISK
- с компьютерным программным обеспечением на CD-ROMe
- системные требования: минимум 486 DX-процессор, Windows 95/98/2000
- Немецкий/Английский/Французский/Голландский/Итальянский/
Португальский/Польский/Венгерский
- Шведский/Норвежский/Датский/Финский

Передатчик времени



Передатчик времени REG

цвет: светло-серый ***7591 00 02** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Запас хода, примерно 10 лет
(литиевая батарейка);
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 66 мм;
Высота сборки от шины 60 мм

Приемник DCF, арт. № 7590 00 47

- передает на шину дату и время
- по выбору: кварцевый режим или радиосинхронизация по сигналу точного времени DCF77
- параметры временной зоны, а также переключения на летнее и зимнее время могут быть настроены
- функция перевода на летнее время может быть отключена
- может применяться в затеняющих устройствах, настраивающихся на положение солнца
- с красным светодиодом состояния для DCF77 прием

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ



Датчик присутствия «Стандарт»

цвет: полярная
белизна 7526 20 01 1

Рекомендуемая высота потолка ок. 2,5 м;
Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 6;
Сектора 80;
Сегменты переключения 320;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Размеры (диаметр х высота монтажа) 103 х 42 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- энергосбережение посредством вкл./выключения света, отопления в зависимости от присутствия и яркости
- с 2 выходными каналами, каждый параметризуется отдельно
- с 2 режимами работы: датчик присутствия и потолочный датчик движения
- с обучающим объектом для уровня яркости срабатывания
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- вставляется только как отдельный прибор
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата



Датчик присутствия «Комфорт»

цвет: полярная
белизна 7526 40 01 1

Рекомендуемая высота потолка ок. 2,5 м;
Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 6;
Сектора 80;
Сегменты переключения 320;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Размеры (диаметр х высота монтажа) 103 х 42 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- энергосбережение посредством вкл./выключения света, отопления в зависимости от присутствия и яркости
- с 4 выходными каналами, каждый параметризуется отдельно, максимально 2 на каждый режим работы
- 3 режима работы: датчик присутствия, потолочный движения и сторож
- с обучающим объектом для уровня яркости срабатывания
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- установка как отдельное, главное и дополнительное устройство
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата

Коробки для наружного монтажа



Корпус для открытой установки для датчиков присутствия BLC и KNX/EIB

цвет: полярная
белизна 1076 09 1

Размеры (диаметр х высота) 103 х 45 мм

к арт. № 1701 10, 1701 11, 7526 20 01,
7526 40 01

- возможен ввод снизу и с каждой стороны

ДАТЧИКИ ОСВЕЩЕННОСТИ



Датчик освещенности, 3-канальный, REG

цвет: светло-серый 7521 30 06 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Диапазон измерения яркости 1 - 100 лк;
Диапазон измерения яркости 0,1 - 20 клк;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 2 TE;
Размеры датчика (Ш х В х Г) 27 х 86 х 38 мм;
Размеры REG-модуля (Ш х В х Г) 35,8 х 86 х 66 мм;
Высота сборки от шины 60 мм

- со встроенным шинным соединителем
- с датчиком яркости IP65, наружный монтаж
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами



Датчик освещенности, 1-канальный, встраиваемый монтаж

цвет: светло-серый 7543 10 01 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Диапазон измерения яркости 0-2 клк;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина провода датчика (не увеличивается) 2 м;
Размеры датчика (Ш х В х Г) 26 х 25 х 77,4 мм;
Размеры встраиваемого прибора (Д х Ш х В) 275 х 42 х 28 мм

- с встраиваемым датчиком яркости, напр., для потолка
- регулировка постоянного освещения возможна только вместе с диммером
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим

Датчики освещенности/температуры



Датчик освещенности и температуры для наружного монтажа

цвет: полярная
белизна 7549 20 01 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Диапазон яркости, линейный 1 лк- 100 клк;
Диапазон температур, линейный -25 - +55 °С;
Рабочая температура -25 - +55 °С;
Размеры (Ш х В х Г) 72 х 110 х 54 мм

IP54

- 3-уровневый при использовании в качестве датчика яркости, 2-уровневый в качестве датчика температуры
- со встроенным шинным соединителем
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ



Аналоговый вход, 4-канальный, REG

цвет: светло-серый **7541 40 04** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Вспомогательное напряжение 24 В~;
Частота 50/60 Гц;
Напряжение на входе 0-1; 0-10 В;
Входящее полное сопротивление напряжения 18 кΩ;
Ток на входе 0-20; 4-20 мА;
Входящее полное сопротивление тока 100 Ω;
Выходное напряжение 24 В=;
Выходной ток макс. 100 мА;
Потребляемый ток макс. 170 мА;
Максимальное значение на канал 2;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Аналоговый вход служит для определения и обработки независимых аналоговых сигналов сенсоров. В зависимости от входящего сигнала сообщения о предельных значениях могут передаваться через KNX/EIB.

Расширяется модулем аналогового входа 4-канальн., арт. № 7542 40 04
Для работы необходим блок питания 24 В AC REG, арт. № 7591 00 01

Входящие сигналы DIN IEC 381-1, -2

- параметры для вводов задаются отдельно
- вход 4-20 мА будет контролироваться на разрыв провода
- возможен выбор между циклической или передачей старт-стоп
- с разъемом для аналогового входного модуля
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- для наружного датчика ветра, дождя, освещения, температуры, влажности и сумеречного датчика
- для активных датчиков
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Модули для аналоговых входов



Входной аналоговый 4-канальный модуль REG

цвет: светло-серый **7542 40 04** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Вспомогательное напряжение 24 В~;
Частота 50/60 Гц;
Напряжение на входе 0-1; 0-10 В;
Входящее полное сопротивление напряжения 18 кΩ;
Ток на входе 0-20; 4-20 мА;
Входящее полное сопротивление тока 100 Ω;
Выходное напряжение 24 В=;
Выходной ток макс. 100 мА;
Потребляемый ток макс. 170 мА;
Максимальное значение на канал 2;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Дополнение для аналогового входа 4-канальн., арт. № 7541 40 04
Дополнение к метеостанции 4-канальн., арт. № 7541 40 03

Входящие сигналы DIN IEC 381-1, -2

- вход 4-20 мА будет контролироваться на разрыв провода
- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- для наружного датчика ветра, дождя, освещения, температуры, влажности и сумеречного датчика
- для активных датчиков
- с винтовыми клеммами

МЕТЕОСТАНЦИИ

НОВИНКА



Метеостанция

цвет: алюминиевый ★ 7549 00 01 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Номинальный ток (вкл. подогрев) 300 мА;
Головка сенсора поворотная +/-90 °;
Диапазон измерения освещенности, линейный
0 - 110 клк (восток, юг, запад);
Сумеречный датчик, линейный 0 - 674 лк;
Спектральный диапазон ок. 700 - 1050 нм;
Диапазон измерения скорости ветра 1 - 40 м/с;
Осадки (да/нет) 1 Бит;
Диапазон температур, линейный -20 - +55 °С;
Рабочая температура -20 - +55 °С

Следить за правильной ориентацией и свободным монтажом.

Для обнаружения ветра, осадков, температуры и яркости и обработки сигналов

Элемент для углового монтажа,

арт. № 0149 09

Мачтовый адаптер арт. № 0154

**Определение осадков и отопление
требуют подачи напряжения 24 V AC REG
арт. №» 7591 00 01**

IP44

- с датчиками ветра, осадков, сумерек, температуры и 3 датчиками освещенности
- возможно измерение освещенности по 3 направлениям
- со встроенным шинным соединителем
- с магнитом для программируемого геркона и красным светодиодом программирования
- с подогревом для зимнего режима
- для настенного монтажа
- настройка выдержки времени и гистерезиса
- с логическими областями граничных значений
- с блокирующими модулями для фильтрации входных объектов в зависимости от объектов, подлежащих блокировке
- программная поддержка функций контроля у датчика ветра
- шинное соединение через контактный зажим
- со штекерными клеммами для источника питания



Метеостанция «Комфорт», 4-канальная, REG

цвет: светло-серый 7541 40 03 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Вспомогательное напряжение 24 В~;
Частота 50/60 Гц;
Напряжение на входе 0-1, 0-10 В;
Входящее полное сопротивление напряжения 18 кΩ;
Ток на входе 0-20, 4-20 мА;
Входящее полное сопротивление тока 100 Ω;
Выходное напряжение 24 В=;
Выходной ток макс. 100 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм;
Максимальное значение на канал 2

Для обнаружения ветра, осадков, температуры и яркости и обработки сигналов

**Расширяется модулем аналогового входа
4-канальн., арт. № 7542 40 04**

**Для работы необходим блок питания
24 В AC REG, арт. № 7591 00 01**

Входящие сигналы DIN IEC 381-1, -2

- параметры для вводов задаются отдельно
- вход 4-20 мА будет контролироваться на разрыв провода
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- с логическими областями граничных значений
- настройка выдержки времени и гистерезиса
- для активных и пассивных датчиков
- для наружного датчика ветра, дождя, освещения, температуры, влажности и сумеречного датчика
- обработка DCF 77 (временных сигналов), напр., при использовании метеосенсора
- постоянный циклический контроль сигналов комбинированного метеосенсора
- программная поддержка функций контроля у датчика ветра
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Комплектующие



Блок питания 24 В AC REG

цвет: светло-серый **7591 00 01** 1
Рабочее напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Выходное напряжение 24 В~;
Макс. выходящий ток 1 А;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Для датчика дождя для открытой установки, арт. № 7590 00 52

Для датчика ветра для открытой установки, арт. № 7590 00 50

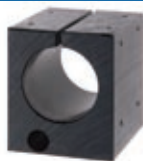
Для аналогового исполнительного устройства, 4-канального, REG, арт. № 7551 40 01

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

Для комбинированного метеосенсора для открытой установки, арт. № 7590 00 57

- для подвода напряжения от нагрева датчика ветра НМ и датчика ветра НМ
- устойчивый к короткому замыканию и перегрузке
- с винтовыми клеммами



Мачтовый адаптер

цвет: черный **7590 00 46** 1
Диаметр опоры 42 мм;
Размеры (Ш x В x Г) 70 x 64 x 60 мм

Для датчик ветра RolloTec, арт. № 0172 01

Для датчика дождя для открытой установки, арт. № 7590 00 52

Для датчика ветра для открытой установки, арт. № 7590 00 50

Для датчика яркости для открытой установки, арт. № 7590 00 53

Для температурного датчика для открытой установки, арт. № 7590 00 54

Для сумеречного датчика для открытой установки, арт. № 7590 00 55

- для установки максимум 4 датчиков наружного монтажа

СЕНСОРЫ



Комбинированный метеосенсор для наружного монтажа

цвет: черный **7590 00 57** 1
Напряжение нагрева метеостанции 24 В~;
Номинальный ток (вкл. подогрев) 600 мА;
Диапазон измерения освещенности, линейный 0 - 100 клк (восток, юг, запад);
Сумеречный датчик, линейный 0 - 250 лк;
Спектральный диапазон ок. 700 - 1050 нм;
Диапазон измерения скорости ветра 1 - 40 м/с;
Осадки (да/нет) 1 Бит;
Чувствительность ок. 3 капли (снежинки);
Время восстановления датчика осадков ок. 2 мин.;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1,5 кΩ;
Рабочая температура -40 - +60 °C;
Мин. сечение кабеля 6 x 0,25 мм²;
Длина провода 10 м;
Макс. длина кабеля 50 м;
Длина настенного кронштейна 150 мм;
Размеры (диаметр x высота) 130 x 200 мм

Следить за правильной ориентацией и свободным монтажом.

Для наблюдения за ветром, осадками, солнцем и сумерками.

Для подогрева использовать блок питания 24 В AC REG арт. № 7591 00 01

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

IP55

- для подключения к метеостанции «Комфорт», а также аналоговых входов/устройств
- датчики ветра, осадков, сумерек и 3 датчика освещенности
- возможно измерение освещенности по 3 направлениям
- с радиоприемником для DCF77 сигнала
- поворачиваемая антенна для DCF77-сигналов
- с магнитом и язычковым контактом
- с зуммером статуса / режима
- постоянный циклический контроль сигналов комбинированного метеосенсора метеостанцией «Комфорт»
- с подогревом для зимнего режима работы
- с настенным кронштейном и кронштейном для труб
- для монтажа на стене и на мачту
- для облегченного монтажа, с проводом и клеммами



Датчик ветра для наружного монтажа

цвет: белый 7590 00 50 1

Рабочее напряжение 24 В=;
Номинальный ток (без нагрева) 12 мА;
Диапазон измерения скорости ветра 0,7 - 40 м/с;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1,5 кΩ;
Рабочая температура -25 - +60 °С;
Длина провода 3 м;
Мин. сечение кабеля 6 x 0,25 мм²;
Макс. длина кабеля 100 м;
Размеры (диаметр x высота) 134 x 160 мм;
Длина настенного кронштейна 150 мм

Для определения скорости ветра.

Для 4-канального модуля аналогового входа REG, арт. № 7542 40 04

Для подогрева использовать блок питания 24 В AC REG арт. № 7591 00 01

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

Мачтовый адаптер арт. № 7590 00 46

IP65

- готовый к использованию, с проводом
- пассивный датчик
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- с подогревом для зимнего режима работы



Датчик освещенности для наружного монтажа

цвет: серый 7590 00 53 1

Рабочее напряжение 24 В=;
Номинальный ток 5 мА;
Диапазон яркости, линейный 0 - 60000 лк;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1 кΩ;
Рабочая температура -30 - +70 °С;
Мин. сечение кабеля 3 x 0,25 мм²;
Макс. длина кабеля 100 м;
Размеры (Ш x В x Г) 58 x 64 x 35 мм

Для определения яркости.

Для 4-канального модуля аналогового входа REG, арт. № 7542 40 04

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

Мачтовый адаптер арт. № 7590 00 46

IP65

- пассивный датчик
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- с винтовым соединением Ш 12,5 мм (PG 7)
- с винтовыми клеммами



Датчик дождя для наружного монтажа

цвет: серый 7590 00 52 1

Рабочее напряжение 24 В=;
Номинальный ток (без нагрева) 10 мА;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1 кΩ;
Рабочая температура -30 - +70 °С;
Длина провода 3 м;
Мин. сечение кабеля 5 x 0,25 мм²;
Макс. длина кабеля 100 м;
Макс. диаметр опоры 62 мм;
Размеры сенсора (Ш x В x Г) 60 x 82 x 17 мм;
Размеры монтажного угла (Ш x В x Г) 90 x 91 x 78 мм

Для определения осадков.

Для 4-канального модуля аналогового входа REG, арт. № 7542 40 04

Для подогрева использовать блок питания 24 В AC REG арт. № 7591 00 01

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

Мачтовый адаптер арт. № 7590 00 46

IP65

- готовый к использованию, с проводом
- пассивный датчик
- преобразует результаты измерений в 0 и 10 В сигналы
- с РТС-элементом подогрева для сушки (при наличии электропечного трансформатора)
- с монтажным углом из нержавеющей стали ок. 70°
- с гибким хомутиком для крепления на опоре

Сумеречный датчик, для наружного монтажа

цвет: серый 7590 00 55 1

Рабочее напряжение 24 В=;
Номинальный ток 5 мА;
Диапазон яркости, линейный 0 - 255 лк;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1 кΩ;
Рабочая температура -30 - +70 °С;
Мин. сечение кабеля 3 x 0,25 мм²;
Макс. длина кабеля 100 м;
Размеры (Ш x В x Г) 58 x 64 x 35 мм

Для определения яркости.

Для 4-канального модуля аналогового входа REG, арт. № 7542 40 04

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

Мачтовый адаптер арт. № 7590 00 46

IP65

- пассивный датчик
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- с винтовым соединением Ш 12,5 мм (PG 7)
- с винтовыми клеммами



Датчик температуры для наружного монтажа

цвет: серый **7590 00 54** 1

Рабочее напряжение 24 В=;
Номинальный ток, ок. 3 мА;
Диапазон температур, линейный -30 - +70 °С;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1 кΩ;
Рабочая температура -30 - +70 °С;
Мин. сечение кабеля 3 x 0,25 мм²;
Макс. длина кабеля 100 м;
Размеры (Ш x В x Г) 58 x 64 x 35 мм

Для определения температуры окружающей среды.

Для 4-канального модуля аналогового входа REG, арт. № 7542 40 04

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

Мачтовый адаптер арт. № 7590 00 46

IP65

- пассивный датчик
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- с винтовым соединением Ш 12,5 мм (PG 7)
- с винтовыми клеммами



Датчик влажности и температуры для наружного монтажа

цвет: белый **7590 00 56** 1

Рабочее напряжение 12 - 30 В=;
Номинальный ток 5 мА;
Диапазон температур, линейный -30 - +70 °С;
Диапазон влажности 10 - 95 %;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 5 кΩ;
Мин. сечение кабеля 3 x 0,25 мм²;
Макс. длина кабеля 100 м;
Рабочая температура -30 - +70 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 71 x 71 x 27 мм

Для определения влажности воздуха и температуры окружающей среды.

Для 4-канального модуля аналогового входа REG, арт. № 7542 40 04

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

- пассивный датчик
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- только для использования в помещении
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

НОВИНКА



Исполнительное устройство 16 А, 1-канальное, скрытый монтаж

цвет: светло-серый ***7534 10 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В, 50/60 Гц;
Лампы накаливания 230 В 2500 Вт;
Галогенные лампы 230 В 2200 Вт;
Электронные трансформаторы 1000 Вт;
Обычные трансформаторы 1000 ВА;
Емкостная нагрузка 10 А, макс. 105 мкФ;
Ток включения, макс. 400 А / 20 мс;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина линии шина + входы ок. 33 см, удлиняется до макс. 5 м;
Длина линии подключения нагрузки ок. 20 см, 2 x 1,5 мм²;
Диаметр среднего отверстия 7,5 мм;
Размеры (диаметр x высота) 53 x 28 мм

- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- с 2 независимыми двойными входами для контактов, не находящихся под потенциалом
- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- совместим с ETS2 выше V1,3
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами

НОВИНКА



Исполнительное устройство 6 А, 2-канальное, скрытый монтаж

цвет: светло-серый ***7534 20 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В, 50/60 Гц;
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1200 Вт;
Электронные трансформаторы 500 Вт;
Обычные трансформаторы 500 ВА;
Емкостная нагрузка 6 А, макс. 14 мкФ;
Ток включения, макс. 120 А / 20 мс;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина линии шина + входы ок. 33 см, удлиняется до макс. 5 м;
Длина линии подключения нагрузки ок. 20 см, 3 x 1,5 мм²;
Размеры (диаметр x высота) 53 x 28 мм

- для включения, напр., 3 независимых нагрузок
- с 2 независимыми беспотенциальными замыкающими контактами с общим входом, параметризуются как размыкатель
- с 2 независимыми двойными входами для контактов, не находящихся под потенциалом
- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- совместим с ETS2 выше V1,3
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами

НОВИНКА



Исполнительное устройство 16 А, 2-канальное, REG

цвет: светло-серый *7531 20 08

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Ток включения, макс. 400 А / 150 мс;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2500 Вт;
Обычные трансформаторы 1200 Вт;
Емкостная нагрузка 16 А, макс. 140 мкФ;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Люминесцентные лампы -;
Некомпенсированная 2500 Вт;
Параллельно компенсированная 1300 Вт/140 мкФ;
Схема парного включения 2300 Вт/140 мкФ;
Электронный пускорегулирующий аппарат Osram -;
QTP 2x58Вт 11 шт.;
QT-FH 2x28Вт 17 шт.;
QT-FQ 2x54Вт 11 шт.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для включения, напр., 3 независимых нагрузок
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- ручное управление каждого канала
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Исполнительное устройство 4 А, 16-канальное, REG

цвет: светло-серый *7531 40 15

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Ток включения, макс. 400 А / 150 мс;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2500 Вт;
Обычные трансформаторы 1200 Вт;
Емкостная нагрузка 16 А, макс. 140 мкФ;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Люминесцентные лампы -;
Некомпенсированная 2500 Вт;
Параллельно компенсированная 1300 Вт/140 мкФ;
Схема парного включения 2300 Вт/140 мкФ;
Электронный пускорегулирующий аппарат Osram -;
QTP 2x58Вт 11 шт.;
QT-FH 2x28Вт 17 шт.;
QT-FQ 2x54Вт 11 шт.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для включения, напр., 4 независимых нагрузок
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- ручное управление каждого канала
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Исполнительное устройство, 4-канальное, 16А, статус, REG для опознавания тока

цвет: светло-серый ***7531 40 16** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Ток включения, макс. 600 А / 150 μs;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 3680 Вт;
Обычные трансформаторы 2000 Вт;
Емкостная нагрузка 16 А, макс. 200 мкФ;
Электронные трансформаторы 2500 Вт;
Люминесцентные лампы -;
Некомпенсированная 3680 Вт;
Компенсированная 2500 Вт/200 мкФ;
Схема парного включения 2500 Вт/200 мкФ;
Электронный пускорегулирующий аппарат Osram -;
QTP 2x58Вт 17 шт.;
QT-FH 2x28Вт 25 шт.;
QT-FQ 2x54Вт 17 шт.;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для включения, напр., 4 независимых емкостных нагрузок
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- ручное управление каждого канала
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Исполнительное устройство 8 А, 16-канальное, REG

цвет: светло-серый ***7531 80 04** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Ток включения, макс. 400 А / 150 μs;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2500 Вт;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Обычные трансформаторы 1200 Вт;
Люминесцентные лампы -;
Некомпенсированная 2500 Вт;
Параллельно компенсированная 1300 Вт/140 мкФ;
Схема парного включения 2300 Вт/140 мкФ;
Емкостная нагрузка 16 А, макс. 140 мкФ;
Электронный пускорегулирующий аппарат Osram -;
QTP 2x58Вт 11 шт.;
QT-FH 2x28Вт 17 шт.;
QT-FQ 2x54Вт 11 шт.;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 8 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для включения, напр., 8 независимых нагрузок
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- ручное управление каждого канала
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами



Исполнительное устройство, 6-канальное, 6А, REG

цвет: светло-серый **7531 60 02** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания 230 В 1000 Вт;
Люминесцентные лампы -;
Некомпенсировано / cos φ 0,5 = 500 Вт;
Параллельно компенсированная при cos φ 1 = 108 Вт/14 мкФ;
Схема парного включения при cos φ 1 = 2 x 500 Вт;
С нагрузкой Siemens ЭПРА 15 x 18, 15 x 36, 10 x 58 Вт;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

- для включения, напр., 6 независимых нагрузок
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Исполнительное устройство, 8-канальное, 16А, статус, REG для опознавания тока

цвет: светло-серый *7531 80 05 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Ток включения, макс. 600 А / 150 мс;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 3680 Вт;
Обычные трансформаторы 2000 ВА;
Емкостная нагрузка 16 А, макс. 200 мкФ;
Электронные трансформаторы 2500 Вт;
Люминесцентные лампы -;
Некомпенсированная 3680 Вт;
Компенсированная 2500 Вт/200 мкФ;
Схема парного включения 2500 Вт/200 мкФ;
Электронный пускорегулирующий аппарат Osram -;
QTP 2x58Вт 17 шт.;
QT-FH 2x28Вт 25 шт.;
QT-FQ 2x54Вт 17 шт.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 8 ТЕ;
Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для включения, напр., 8 независимых емкостных нагрузок
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- ручное управление каждого канала
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Исполнительное устройство/ Исполнительное устройство управления жалюзи 4/8-канальное, 16 А Статус, REG

цвет: светло-серый *7531 80 03 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Ток включения, макс. 800 А / 200 мс;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания 230 В 3000 Вт;
Галогенные лампы 230 В 2500 Вт;
Обычные трансформаторы 1500 Вт;
Емкостная нагрузка 16 А, макс. 140 мкФ;
Электронные трансформаторы 1800 Вт;
Люминесцентные лампы -;
Некомпенсированная 1000 Вт;
Компенсированная 1160 Вт/140 мкФ;
Схема парного включения 2300 Вт/140 мкФ;
Электронный пускорегулирующий аппарат Osram -;
QTP 2x58Вт 11 шт.;
QT-FH 2x28Вт 17 шт.;
QT-FQ 2x54Вт 11 шт.;
Электронные приводы 1300 ВА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 4 ТЕ;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для включения, напр., 8 независимых нагрузок или для управления 4 приводами
- возможно любое сочетание режимов работы, включая функции включения и переключения
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 8 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



**Исполнительное устройство/
Исполнительное устройство управления
жалюзи 16/8-канальное, 16 A Статус, REG**
цвет: светло-серый ***7531 00 02** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Ток включения, макс. 800 А / 200 мс;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания 230 В 3000 Вт;
Галогенные лампы 230 В 2500 Вт;
Обычные трансформаторы 1500 Вт;
Емкостная нагрузка 16 А, макс. 140 мкФ;
Электронные трансформаторы 1800 Вт;
Люминесцентные лампы -;
Некомпенсированная 1000 Вт;
Компенсированная 1160 Вт/140 мкФ;
Схема парного включения 2300 Вт/140 мкФ;
Электронный пускорегулирующий аппарат Osram -;
QTP 2x58Вт 11 шт.;
QT-FH 2x28Вт 17 шт.;
QT-FQ 2x54Вт 11 шт.;
Электронные приводы 1300 ВА;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 8 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3,
патч d.

- для включения, напр., 16 независимых нагрузок или для управления 8 приводами
- возможно любое сочетание режимов работы, включая функции включения и переключения
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 16 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОВИНКА



**Исполнительное устройство
универсальное комнатный актуатор 4/2
канальное 16A, REG**
цвет: светло-серый ***7531 40 19** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Ток включения, макс. 800 А / 200 мс;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания 230 В 3000 Вт;
Галогенные лампы 230 В 2500 Вт;
Обычные трансформаторы 1200 Вт;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1000 Вт;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 1160 Вт/140 мкФ;
Схема парного включения 2300 Вт/140 мкФ;
Osram ЭПРА QTP 2x58Вт 11 шт.;
Osram ЭПРА QT-FH 4x14Вт 10 шт.;
Osram ЭПРА QT-FQ 2x54Вт 11 шт.;
Коммутируемый ток для электронных выходов, макс. 50 мА;
Сервоприводы на канал макс. 4;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Выполнять указания производителей двигателей!
Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3,
патч d.

- 4 выхода для включения независимых нагрузок или для управления 2 приводами
- с 4 замыкающими беспотенциальными контактами, возможна настройка параметров под размыкающий контакт
- возможно любое сочетание режимов работы, включая функции включения и переключения
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- 2 дополнительных электронных выхода (Triac) для подсоединения термоэлектрических сервоприводов 230 В
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- для типов регулирования PI и 2-point
- с аварийной программой, напр., при выходе из строя датчика или шины
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 6 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

НОВИНКА



Исполнительное устройство управления жалюзи 6 А, 1-канальное, скрытый монтаж

цвет: светло-серый ★ 7534 10 02 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В, 50/60 Гц;
Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель 1000 ВА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина линии шина + входы ок. 33 см, удлиняется до макс. 5 м;
Длина линии подключения нагрузки ок. 20 см, 3 x 1,5 мм²;
Размеры (диаметр x высота) 53 x 28 мм

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- для управления одним 230 В~ приводом
- с двумя замыкающими контактами не под потенциалом, механически заблокированными
- с 2 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- режим работы: жалюзи, рольставни
- настраиваемое время переключения для смены направления
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- совместим с ETS2 выше V1.3
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводом и штекером и 2 гнездовыми контактными зажимами

НОВИНКА



Исполнительное устройство управления жалюзи, 4-канальное, 230 В AC / 2-канальное 12-48 В DC Статус, REG

цвет: светло-серый ★ 7531 40 18 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Коммутируемый ток при cos φ 0,8 макс. 6 А;
Макс. коммутируемый ток при 24 В~;
Макс. коммутируемый ток 6 А;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Выполнять указания производителей двигателей!
Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для управления макс. 4 независимыми приводами переменного или 2 независимыми приводами постоянного тока
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 8 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами



Исполнительное устройство управления жалюзи 6 А 24 В~, 4-канальное, REG

цвет: светло-серый ★ 7531 40 11 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Рабочее напряжение на канале А1 + 2 макс. 24 В= (+/- 10%);
Макс. коммутируемый ток при 24 В~;
Макс. коммутируемый ток 6 А;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Соблюдайте рекомендации производителя двигателя! Необходимо внешнее питание 24 В! Рекомендуется использовать с: Компания Elka Тип: SV230-24.1500DC арт. № 14001910 Компания Phoenix Тип: STEP-PS-100-240AC/24DC/1.5 арт. № 2938947

- для управления макс. 4 независимых приводов 24 В
- режим 2 x 2 канала
- режим работы: жалюзи, рольставни
- настраиваемое время переключения для смены направления
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- режим ручного управления с блокировкой KNX/EIB-шины, центральное управление
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 8 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- уменьшенная затрата на переходной монтаж, на 2 контакта одна подводка
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Исполнительное устройство жалюзи 8-канальное 230 В AC / 4-канальное 12-48 В DC статус REG

цвет: светло-серый ★ 7531 80 08 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Макс. коммутируемый ток при 230 В~;
Коммутируемый ток при cos φ 0,8 макс. 6 А;
Макс. коммутируемый ток при 24 В~;
Макс. коммутируемый ток 6 А;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 8 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Выполнять указания производителей двигателей!
Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для управления макс. 8 независимыми приводами переменного или 4 независимыми приводами постоянного тока
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 16 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Исполнительные устройства управления рольставнями



Исполнительное устройство управления рольставнями 6 А, 230 В, 4-канальное, REG

цвет: светло-серый 7531 40 13 1

50/60 Гц

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Макс. коммутируемый ток при 110/230 В~;
Коммутируемый ток при cos φ 0,8 макс. 6 А;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

- для управления максимум 4 независимых 230 В~ приводов
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- режим 2 x 2 канала
- режим работы: только рольставни
- настраиваемое время переключения для смены направления
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- режим ручного управления с блокировкой KNX/EIB-шины, центральное управление
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 8 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- уменьшенная затрата на переходной монтаж, на 2 контакта одна подводка
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДИММЕРА

НОВИНКА



Исполнительное устройство универсального диммера, 1-канальное, 210 Вт/ВА, скрытый монтаж

цвет: светло-серый ★7534 10 03 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Регулирующее напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 210 Вт;
Электронные трансформаторы 50 - 210 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 210 ВА;
Усилитель мощности Tronic или HB, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина линии шина + входы ок. 33 см, удлиняется до макс. 5 м;
Длина линии подключения нагрузки ок. 20 см, 2 x 1,5 мм²;
Размеры (диаметр x высота) 53 x 28 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами.

- с 2 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- с очень низким уровнем шума
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- совместим с ETS2 выше V1,3
- для розетки скрытого монтажа
- готовый к использованию, с проводами



Исполнительное устройство универсального диммера, 1-канальное, 500 Вт/ВА REG

цвет: светло-серый **7531 10 07** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Регулирующее напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 500 Вт;
Электронные трансформаторы 50 - 500 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 500 ВА;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, по 500 Вт каждый;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, по 420 ВА каждый;
Усилитель мощности Tronic или HB, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.

- с очень низким уровнем шума
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами



Исполнительное устройство универсального диммера, 2-канальное, 300 Вт/ВА REG

цвет: светло-серый **7531 20 07** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Регулирующее напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 300 Вт/канал;
Электронные трансформаторы 50 - 300 Вт/канал;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 300 ВА/канал;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, 2-канальный, по 500 Вт каждый;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, 1-канальный, по 500 Вт каждый;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, 2-канальный, по 250 ВА каждый;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, 1-канальный, по 350 ВА каждый;
Усилитель мощности Tronic или HB, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами.

- подходит для различных внешних проводов
- с очень низким уровнем шума
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



**Исполнительное устройство
универсального диммера, 4-канальное,
210 Вт/ВА, статус, REG**

цвет: светло-серый ***7531 40 17** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Регулирующее напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В
20 - 210 Вт/канал;
Электронные трансформаторы 20 - 210 Вт/канал;
Обычные светорегулируемые трансформаторы
20 - 210 ВА/канал;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с
фазовой отсечкой, по 500 Вт каждый;
Усилитель мощности Tronic или HB, встраивае-
мый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 8 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем исполь-
зовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включать обычные трансформаторы вместе с
электронными трансформаторами. Оптимизация
для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- подходит для различных внешних проводов
- с очень низким уровнем шума
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохра-
нитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки,
«самопрограммирующийся»
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG
Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (светлее/
темнее), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины,
например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными
светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Управляющие устройства 1-10 В



**Управляющее устройство, 3-канальное,
1-10 В 16 А, REG**

цвет: светло-серый **7531 30 05** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Оперативный ток на единицу 100 мА;
Макс. коммутируемый ток при 230 В~;
Коммутируемый ток 16 А;
Емкостная нагрузка 1000 Вт, 140 мкФ;
Insta ЭПРА -;
Электронный пускорегулирующий аппарат TC
1-10 В, однолампы. 15;
Электронный пускорегулирующий аппарат TC
1-10 В, двухлампы. 12;
Электронный пускорегулирующий аппарат
Osram -;
QT-FH 1x28Вт 17 шт.;
QT-FH 2x28Вт 17 шт.;
QT-FQ 2x80Вт 11 шт.;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Макс. длина входящего провода 500 м
при 0,5 мм²;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Интерфейс DIN EN 60928

- для включения и управления пускорегулирующих предметов и транс-
форматоров Tronic с интерфейсом 1-10 В
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с замыкающими контактами не под потенциалом
- настройка базового уровня освещенности
- ручное управление каждого канала
- ручное управление возможно также без подключения шины,
например, при пусконаладке
- настраиваемое поведение при отключении напряжения
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и красным
индикатором статуса
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

АНАЛОГОВЫЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Аналоговое исполнительное устройство, 4канальное, REG

цвет: светло-серый **7551 40 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Вспомогательное напряжение 24 В~;
Частота 50/60 Гц;
Напряжение на выходах 0-1; 0-10 В;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1 кΩ;
Ток на выходах 0-20, 4-20 мА;
Вторичная нагрузка трансформатора тока на выходе 500 Ω;
Макс. выходящий ток 20 мА/Канал;
Потребляемый ток макс. 170 мА;
Принудительное управление (1 битовый объект) на канал 2;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Аналоговое исполнительное устройство принимает телеграммы от instabus KNX/EIB и преобразует их в сигналы тока и/или напряжения, например, для отопительной, кондиционирующей и вентиляционной техники.

Для работы необходим блок питания 24 В AC REG, арт. № 7591 00 01

Исходящие сигналы DIN IEC 381

- с 4 независимыми аналоговыми выводами (F-гнезда)
- каналы устанавливаются по отдельности
- циклический контроль выходов
- статус состояния выхода определяется объектом статуса и/или выключения
- возможно расширение дополнительным модулем
- с разъемом для дополнительного модуля
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования
- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Дополнительные модули



Выходной аналоговый 4-х канальный модуль REG

цвет: светло-серый **7552 40 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Вспомогательное напряжение 24 В~;
Частота 50/60 Гц;
Напряжение на выходах 0-1; 0-10 В;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1 кΩ;
Ток на выходах 0-20, 4-20 мА;
Вторичная нагрузка трансформатора тока на выходе 500 Ω;
Макс. выходящий ток 20 мА/Канал;
Потребляемый ток макс. 170 мА;
Принудительное управление (1 битовый объект) на канал 2;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Расширение для арт. № 7551 40 01

Исходящие сигналы DIN IEC 381

- с 4 независимыми аналоговыми выводами (F-гнезда)
- циклический контроль выходов
- в качестве расширения для аналогового исполнительного устройства, 4-канального
- с штепселем присоединения к разъему аналогового исполнительного устройства
- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- с 4 желтыми светодиодами статуса выходов
- с винтовыми клеммами

СЕРВОПРИВОДЫ



Сервопривод KNX/EIB

цвет: полярная белизна **7550 00 02** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Продолжительность работы 25 с/мм;
Высота подъема 4,5 мм;
Макс. средняя температура 100 °C;
Рабочая температура 0 - 50 °C;
Проходная втулка M30 x 1,5 мм;
Подготовленные для подключения провода ок. 1 м;
Размеры (Ш x В x Г) 46 x 87 x 60 мм

Необходим для ввода в эксплуатацию программируемого магнита, арт. № 7590 00 19

- подходит к элементам вентиля термостата Heimeier
- с 2 независимыми двойными вводами
- для подсоединения беспотенциальных контактов (напр., Reed)

Комплектующие: Программируемый магнит

цвет: белый **7590 00 19** 1

- как запчасть

НОВИНКА



Сервопривод 230 В

цвет: полярная белизна ***7590 00 76** 1

230 В~, 0-60 Гц, 230 В=
Потребление мощности 1,8 Вт;
Высота подъема 4 мм;
Продолжительность работы 45 с/мм;
Макс. средняя температура 0 - 100 °С;
Рабочая температура 0 - 60 °С;
Подготовленные для подключения провода ок. 1 м;
Размеры (Ш x В x Г) 44 x 60 x 61 мм

Требуется нейтральный провод! Вентильный адаптер заказывается отдельно.

Регулятор температуры помещения пола с замыкающим контактом, арт. № 2034 ..

Регулятор температуры помещения с кнопкой, арт. № 2026 ..

Регулятор температуры помещения с размыкающим контактом, арт. № 2030 ..

Регулятор температуры с таймером с замыкающим контактом, арт. № 2043 ..

Исполнительное устройство управления отоплением 6-канальн., арт. № 7531 60 03

IP54

- с индикацией состояния (открыто / закрыто)
- с защитой от демонтажа
- изолированный корпус
- с защитой от перегрева
- термоэлектрический режим работы
- для штекерного крепления
- контакт для соединительного провода

НОВИНКА



Сервопривод 24 В

цвет: полярная белизна ***7590 00 77** 1

24 В~, 50/60 Гц, 24 В=
Потребление мощности 1,8 Вт;
Высота подъема 4 мм;
Продолжительность работы 45 с/мм;
Макс. средняя температура 0 - 100 °С;
Рабочая температура 0 - 60 °С;
Подготовленные для подключения провода ок. 1 м;
Макс. длина кабеля 200 м;
Размеры (Ш x В x Г) 44 x 60 x 61 мм

Вентильный адаптер заказывается отдельно.

Регулятор температуры помещения с размыкающим контактом, арт. № 2031 ..

Исполнительное устройство управления отоплением 12-канальн., арт. № 7533 00 01

Исполнительное устройство управления отоплением 6-канальн., арт. № 7533 60 01

IP54

- с индикацией состояния (открыто / закрыто)
- с защитой от демонтажа
- изолированный корпус
- с защитой от перегрева
- термоэлектрический режим работы
- для штекерного крепления
- контакт для соединительного провода

Комплектующие для сервоприводов



Вентильные адаптеры

цвет: серый, вентили производства компаний Dumser, Simplex, Beulco (с 2005 г.)	7590 00 72	1
цвет: темно-серый, вентили производства компаний Cazzaniga, Honeywell & Braukmann, Landis & Gyr, Frese, Reich (Verteiler), KaMo	7590 00 73	1
цвет: светло-серый, вентили производства компаний Comap, Empur, Heimeier, Herb, IVAR, MNG, Onda, Oventrop, Schlösser, Strawa, TA, Thermot.	7590 00 75	1
цвет: полярная белизна, фланец, для вентилей производства компании Danfoss тип: RA	7590 00 74	1

Проходная втулка M30 x 1,5 мм

Другие вентильные адаптеры по запросу.

Для сервопривода, арт. № 7590 00 76, 7590 00 77

- для сервопривода 230 В или для сервопривода 24 В

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ОТОПЛЕНИЕМ



Исполнительное устройство управления отоплением Triac 230 В ~, 6-канальное, REG

цвет: светло-серый **7531 60 03** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=
Вспомогательное напряжение 230/240 В~;
Частота 50/60 Гц;
Макс. коммутируемый ток 250 В~ 50 мА;
Сервоприводы на канал макс. 4;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- для типов регулирования PI и 2-point
- для термоэлектрического сервопривода 230 В
- с аварийной программой, напр., при выходе из строя датчика или шины
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами



Исполнительное устройство управления отоплением Triac, 24 В ~, 6-канальное, для наружного монтажа

цвет: серый **7533 60 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Выходное напряжение 24 В~;
Макс. выходной ток всего 1 А;
Сервоприводы 24 В макс. 13;
Сервоприводы 24 В за канал макс. 4;
Рабочая температура 0 - 50 °C;
Размеры (Ш x В x Г) 302 x 75 x 70 мм

**Соответствующий сервопривод,
арт. № 7590 00 77**

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- для типов регулирования PI и 2-point
- для сервопривода 24 В, закрытого обесточенного
- с аварийной программой, напр., при выходе из строя датчика или шины
- с зеленым светодиодом режима работы и красным светодиодом режима программирования
- с красным индикатором безопасности
- с 6 красными индикаторами потребности в подогреве
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- со встроенным трансформатором
- шинное соединение через контактный зажим
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Исполнительное устройство управлением отоплением Fan coil 2-канальное, REG

цвет: светло-серый ***7531 20 12** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания 230 В 2300 Вт;
Галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
Обычные трансформаторы 1200 Вт;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1000 Вт;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 1160 Вт/140 мкФ;
Рабочая температура -5 - 45 °C;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Учитывать указания производителей конвекторов с вентильаторами! Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для электрического управления фанкойлами
- для преобразования сообщений об управляющих параметрах RTR в положение клапанов, ступени вентильатора
- Управление 1 или 2 каналами вентильатора с 6 или 3 ступенями вентильатора
- для режимов работы нагрев, охлаждение, нагрев и охлаждение
- ручное управление охладителей с вентильатором клавишными сенсорами или с панелей управления
- Использование свободных каналов для управления нагрузкой
- 4 кнопки для управления клапанами/ступенями вентильатора, а также шинной функцией вкл./выкл.
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 8 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами



Исполнительное устройство управления отоплением Triac, 24 В ~, 12-канальное, для наружного монтажа

цвет: серый **7533 00 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Выходное напряжение 24 В~;
Макс. выходной ток всего 1 А;
Сервоприводы 24 В макс. 13;
Сервоприводы 24 В за канал макс. 2;
Рабочая температура 0 - 50 °C;
Размеры (Ш x В x Г) 302 x 75 x 70 мм

к арт. № 7590 00 77

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- для типов регулирования PI и 2-point
- для сервопривода 24 В, закрытого обесточенного
- с аварийной программой, напр., при выходе из строя датчика или шины
- с зеленым светодиодом режима работы и красным светодиодом режима программирования
- с красным индикатором безопасности
- с 12 красными индикаторами потребности в подогреве
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- со встроенным трансформатором
- шинное соединение через контактный зажим
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ШЛЮЗ IP



Функциональный модуль «Мини», REG

цвет: светло-серый **7572 00 11** 1
Рабочее напряжение (внешняя пара проводов) 29 В;
Виды функциональных блоков 40;
Функциональные блоки макс. 150;
Групповые адреса макс. 200;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 3 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 54 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Демо-версию программного обеспечения для программирования можно загрузить бесплатно на сайте www.Berker.com.

Для рабочего напряжения необходимы недресселированный выход питающего напряжения, а также шина данных с соединителем, арт. № 7500 00 08.

Функциональный модуль REG это свободно программируемое управление с операционной многозадачной системой реального времени для шины instabus KNX/EIB. Для широкого спектра экономичных задач по управлению и автоматизации.

- с кнопкой программирования
- с красным индикатором режима программирования и красным индикатором повреждений
- с красным светодиодом режима работы
- с прижимным контактом к шине передачи данных
- с винтовыми клеммами



Функциональный модуль, REG

цвет: светло-серый **7572 00 10** 1
Рабочее напряжение (внешняя пара проводов) 29 В;
Виды функциональных блоков 50;
Функциональные блоки напр. 2000 при 500 адреса групп;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
REG 3 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 54 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Демо-версию программного обеспечения для программирования можно загрузить бесплатно на сайте www.Berker.com.

Для рабочего напряжения необходимы недресселированный выход питающего напряжения, а также шина данных с соединителем, арт. № 7500 00 08.

Функциональный модуль REG это свободно программируемое управление с операционной многозадачной системой реального времени для шины instabus KNX/EIB. Для широкого спектра экономичных задач по управлению и автоматизации.

Программное обеспечение, арт. № 7570 00 11

- программируется специальным ПО
- со встроенным часовым механизмом реального времени
- с кнопкой программирования
- с красным индикатором режима программирования и красным индикатором повреждений
- с красным светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)
- с прижимным контактом к шине передачи данных
- с винтовыми клеммами

ШЛЮЗЫ

Радиоприемники



Радиоприемник для наружного монтажа

цвет: белый **7563 00 04** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Функциональные каналы 50;
Программируемые радиопередатчики 100;
Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 110 x 94 x 38 мм

Для программирования радиопередатчиков требуется 9 В блок-батарейка, например, арт. № 9209.

Радиоприемник наружный монтаж (открытая установка) преобразует сигналы запрограммированного передатчика Radio Bus в телеграммы instabus KNX/EIB.

к арт. № 0124 10, 0174 01 09, 2721 ..., 2722 ..., 2723 ..., 2724 ..., 2764, 2766, 2769, 9420 ..., 9430 01 00

- обработка радиосигналов ручными, настенными и встроенными радиопередатчиками и радиодатчиками движения
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с 7 сегментным дисплеем 2 цифры
- с кнопкой программирования и кнопкой выбора функционального канала
- с зеленым светодиодом режима работы и красным светодиодом режима программирования
- с крепежным материалом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

DALI-Gateway

НОВИНКА



DALI-Gateway REG

цвет: светло-серый ***7571 00 03** 1

50/60 Гц
Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочее напряжение 110/240 В~;
Напряжение DALI 16 В= (9,5...22,5 В=);
Рабочая температура 5 - 45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Группы 17 - 32 могут быть выполнены с прибором по стандарту DALI.

- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом DALI
- в качестве главного управляющего устройства DALI и подачи питания на приборы DALI
- макс. 64 устройств DALI в макс. 32 группах KNX/EIB и макс. 16 световых сценах
- программируется с ETS3 патч d
- возможна замена устройств DALI при наличии дефекта без использования ETS
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (светлее/темнее), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- двухзначный красный дисплей для индикации групп при ручном управлении
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Шлюз IP

НОВИНКА



IP-Control

цвет: светло-серый ***7571 00 04** 1

Рабочее напряжение 10 - 30 В=;
Потребление мощности одинак. знач. 5 ВА;
Принимаемые адреса 32766;
Память 64 MB RAM;
Рабочая температура 0 - +35 °С;
REG 8 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 64 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Для ввода в эксплуатацию требуются знания в области цифровой техники.

- Сервер KNX/EIB для доступа к KNX/EIB максимум 50 клиентов
- визуальное отображение информации
- центральный блок управления и визуализации при помощи веб-браузера KNX/EIB
- Поддержка распространенных веб-браузеров (IE, Netscape, Firefox и т.д.)
- используется также с Apple Macintosh
- для конфигурируемого графического интерфейса пользователя для отображения на экране ПК
- интегрированная библиотека элементов со стандартными элементами управления
- до 20 конфигураций пользователя для различного применения
- Ввод в эксплуатацию и программирование через веб-браузер без ETS
- Возможен дистанционный ввод в эксплуатацию/техническое обслуживание оборудования KNX/EIB через интернет
- Инструмент конфигурации для настройки IP и установки параметров
- для управления и визуализации, напр. жалюзи, свет, обогрев, вентиляция, охранная система, и др. датчики
- центральные функции/сценарии для отопления, жалюзи, подсветки конфигурируются пользователем
- со встроенным контроллером для логических функций (соединения, обработка граничного значения)
- Создание световых сцен, каждая макс. с 28 сообщениями
- с функцией еженедельного и ежегодного таймера
- Обновление значения времени через сервер NTP и отправка через KNX/EIB
- с датчиком событий, например, для уведомления о статусе/сообщениях о сигнале тревоги через e-mail
- Возможно подключение веб камер
- Подключение внешних элементов управления с поддержкой JAVA (например, PDA) через беспроводная локальная сеть
- Управление мультимедийными приложениями
- Подсоединение базы данных для хранения используемых/потребляемых данных KNX/EIB
- для подключения к локальная сеть отдельных устройств KNX/EIB
- Администрирование 50 пользователями для управления правами доступа
- с обновляемым Flash-контроллером для последующих расширений функций
- со светодиодом состояния для индикации готовности к эксплуатации, обработке данных, связей KNX/EIB, состояния локальная сеть
- с разъемом RJ45 для подключения локальная сеть
- возможна работа с бездротсельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Телефонный шлюз



TC-Phone, наружный монтаж

цвет: белый **7573 00 01** 1
Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Коммутируемое напряжение 24 В;
Коммутируемый ток 50 мА (стойкий против короткого замыкания);
Тексты с сообщением о состоянии 6;
Телефонные номера для тревоги 3;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Размеры (Ш x В x Г) 185 x 215 x 45 мм

**Для центральной сигнализации KNX/EIB,
арт. № 7573 00 10**

- управление/запрос с обычным MFV-телефоном
- для подачи сигнала тревоги соседям или знакомым, а также на мобильный телефон
- с защитным паролем через четырехзначный код при вызове
- с 2 строчным ЖК-дисплеем
- с 2 сигнальными вводами instabus KNX/EIB
- с 4 сигнальными входами не под потенциалом
- с 6 избираемыми выводами instabus KNX/EIB
- с 4 избираемыми релейными выводами (замыкатель)
- каналы устанавливаются по отдельности
- аналоговый, совместим с дополнительным устройством. напр., с гнездом TAE N или UAE
- с N-соединительным проводом TAE
- со встроенным блоком питания
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: Аудио-сет

цвет: черный **7590 00 09** 1

- для записи собственных сообщений
- обычная телефонная трубка со штекером RJ11

СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX/EIB



Центральное устройство сигнализации KNX/EIB

цвет: полярная белизна/черный **7573 00 10** 1
Рабочее напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Выходное напряжение 12 В~;
Макс. коммутируемый ток 1,8 А;
Коммутируемый ток переключатель 12 В макс. 5 А;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Макс. длина кабеля устройств аварийной сигнализации 100 м;
Максимальная длина кабеля датчиков 200 м;
Макс. длина саботажного провода 600 м;
Размеры (Ш x В x Г) 210 x 270 x 72 мм

Для согласования сроков обучения обращайтесь к сотруднику своей региональной службы фирмы Berker. - Для предотвращения неполадок рекомендуется использовать в сочетании с центральным устройством сигнализации KNX/EIB только продукцию Berker KNX/EIB.

- максимум для 160 датчиков коммуникационные объекты) и 4 зоны безопасности
- зоны охраны могут быть задействованы отдельно или связано
- запоминающее устройство History с единой идентификацией сигнальных приборов
- легко определяемые наименования сигнальных приборов
- циклическое сигнальное наблюдение
- настройка длительности сигнала тревоги и времени запаздывания
- входы сигнальных приборов через бинарные входы или универсальные интерфейсы
- вызов по телефонной станции в случае взлома, нападения, пожара, повреждения через беспотенциальные контакты/KNX/EIB
- выводы для наружной/внутренней сирены и молнии или через EIB
- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- дополнительный ввод сигнального устройства в качестве защиты от саботажа для монтажного места
- децентрализованное управление и отображение, напр. информационный дисплей
- с аккумулятором аварийного питания 12 В максимум для 12 часов
- со встроенными часами (подходит для DCF через системные часы)
- с зеленым светодиодом режима работы и красным светодиодом режима программирования
- с контрольным светодиодом на каждый выход
- каскадируемый
- с крепежным материалом
- требование: ETS2 V1.2a
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: Аккумулятор аварийного питания 12 В

9200 01 1

12 В~, 1,2 Ач

к арт. № 7573 00 10

- для аварийного центрального блока KNX/EIB
- как запчасть

ТАБЛО

Минитабло

НОВИНКА



Berker Master Control

цвет: полярная белизна ★ 7574 00 12 1

цвет: антрацитовый ★ 7574 00 13 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Предельные значения, макс. 32;
Логические узлы: 80;
Экран TFT 5,7 Дюйм;
Графический дисплей 320 x 240 / 240 x 320 пиксель;
Цвета дисплея 4096;
Графическая память ок. 4 МВ;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 221 x 141 x 46 мм

к арт. № 7590 00 21, 7594 01 01, 7594 01 03

- свободно программируемые панель сообщений и панель управления с сенсорным дисплеем TFT
- 50 диалоговых страниц, каждая максимум с параметризуемыми 16 элементами изображения (макс. 400)
- Элементы индикации для вызова функций по умолчанию и функций со свободными параметрами
- Свободный выбор языка отображения (Codepage) для каждой страницы просмотра
- Возможны ссылки на диалоговые страницы
- Вызов диалоговых страниц через объект KNX/EIB
- подсветка дисплея, продолжительность и тип включения регулируются
- возможно использование фоновых картинок в форматах .jpg и .bmp используя программное обеспечение ETS
- 50 сообщений о неисправностях, параметризуемые
- Индикация последних 20 сообщений о неисправностях в окне сообщений, возможность включения звукового сигнала
- Вызов сообщений электронной почты
- Рассылка предварительно заданных сообщений электронной почты
- Индикация до 8 RSS сервис
- отображение текста (ASCII-формат)
- функции, например, включение, светорегулировка, жалюзи, световые сцены, подогрев, режимы работы, дата, время
- функции, например, контроль доступа, принудительного управления, заданное значение, просмотра значений с определением конечного значения или без него
- вызов, настройка и сохранения 24 световых сцен с макс. 32 выходами
- Моделирование эффекта присутствия с регистрацией и воспроизведением тип. расписания дня
- встроенная охранная сигнализация для контроля за окнами, дверями, внутренними помещениями
- 4 уровня паролей для дифференцированных прав доступа, параметризуемые
- со встроенным часовым механизмом реального времени с датой
- недельный таймер с 16 каналами и соответственно с 8 вариантами времени переключения
- Астропрограмма для функций при восходе и закате солнца
- встроенные функции, например, структура времени. логические функции, Multiplexer (параметризуемые)
- Регистратор данных для записи, анализа и отображения точек измерения в виде диаграммы
- Возможно дистанционное управление с ПК
- с разъемом RJ45 для подключения локальная сеть
- программируется через интерфейс USB, сеть или через KNX/EIB
- с зуммером
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Минитабло MT 701 plus



цвет: светло-серый 7574 00 09 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Предельные значения, макс. 32;
Логические узлы: 80;
Графический дисплей 240 x 128 пиксель;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 213 x 125 x 82 мм;
Глубина монтажа 60 мм

к арт. № 7590 00 21, 7594 00 ..

IP54

- свободно программируемое сигнально-командное устройство
- 50 диалоговых страниц с 8 строчками функций/показаний на каждой
- 16 программируемых строк на странице
- с кнопкой подсветки дисплея, с 2 курсорами и 4 программируемыми кнопками
- с подсветкой дисплея, включаемой при получении KNX/EIB-телеграмм
- возможно использование фоновых картинок в форматах .jpg и .bmp используя программное обеспечение ETS
- 50 сообщений о неисправностях, параметризуемых памятью истории для 20 сообщений
- отображение текста (ASCII-формат)
- функции, например, включение, светорегулировка, жалюзи, световые сцены, подогрев, режимы работы, дата, время
- функции, например, контроль доступа, принудительного управления, заданное значение, просмотра значений с определением конечного значения или без него
- вызов, настройка и сохранения 24 световых сцен с макс. 32 выходами
- со встроенным часовым механизмом реального времени с датой
- недельный таймер с 16 каналами
- 40 установок для вкл./выкл. по времени
- 12 мультиплексоров с параметризацией макс. 3 каналов
- с зуммером
- 4 уровня пароля, любая параметризация на диалоговых страницах
- программируется ПК через свободный RS 232 разъем или через EIB
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Комплектующие



Корпус для скрытого монтажа для минипанели

цвет: серый 7590 00 21 1

Отверстие в поллой стене (Ш x В x Г)
212 x 124 x 75 мм;
Размеры (Ш x В x Г) 216 x 134 x 75 мм

к арт. № 7574 00 09, 7574 00 12, 7574 00 13

- для скрытого монтажа и установки в поллой стене
- с декоративной крышкой

НОВИНКА



Рамка для Master Control

стекло, цвет: полярная белизна ★ 7594 01 01 1

цвет: нержавеющая сталь ★ 7594 01 03 1

Стекло, блестящее, цвет с обратной стороны: полярная белизна, с надписями, как RAL 9010. Нержавеющая сталь, шероховатая поверхность.
к арт. № 7574 00 12, 7574 00 13



Рамка для MT 701 plus

цвет: полярная белизна	7594 00 09	1
цвет: насыщенный черный	7594 00 05	1
цвет: стальной, лак	7594 00 03	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7594 00 04	1

Размеры (Ш x В x Г) 231 x 146 x 9,6 мм

к арт. № 7574 00 09

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение



Программное обеспечение для функционального модуля

7570 00 11 1

Версия «FM-Loader fuer Funktionsmodul» для Windows 2000 или XP доступна на сайте www.Berker.com.

к арт. № 7572 00 10

- CD-ROM с защитой от несанкционированного доступа
- с подробным руководством
- с графическим редактором для простого программирования
- с функцией распечатки полной документации
- системные требования: минимум 486 DX-процессор, Windows 3.1 до 95/98/2000/XP
- для компьютеров со свободным RS 232-интерфейсом



Инструментальное программное обеспечение (демо-версия) для функционального модуля

язык: немецкий 7590 00 17 1

Версия «FM-Loader fuer Funktionsmodul» для Windows 2000 или XP доступна на сайте www.Berker.com.

Компилирующая функция и ввод в эксплуатацию невозможны.

к арт. № 7572 00 10, 7572 00 11

- CD-ROM
- без защитной заглушки и без руководства
- с графическим редактором для простого программирования
- с функцией распечатки полной документации
- системные требования: минимум 486 DX-процессор, Windows 3.1 до 95/98/2000/XP
- имеется как на CD-ROM с банком данных о продукции так и в интернете

Банк данных о продукции

НОВИНКА



Банк данных о продукции с системой обновления

язык: немецкий	* 7590 00 20	1
язык: английский	* 7590 00 60	1

Для получения информации на других языках обращайтесь в наши местные представительства!

База данных о продукции представит все новейшие компоненты Berker Instabus KNX/EIB для инсталляции в банк данных ETS.

- CD-ROM от ETS 2.0
- имеется в интернете

Тексты

НОВИНКА



Тексты с системой обновления

язык: немецкий	* 7590 00 12	1
----------------	--------------	---

стовом формате

- имеется как на CD-ROM с банком данных о продукции так и в интернете

ИНТЕРФЕЙСЫ ДАННЫХ



Системный интерфейс с полем для надписей

цвет: белый, с блеском	7506 00 12	1
цвет: полярная	7506 00 19	1
белизна, с блеском		

Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Длина кабеля данных макс. 15 м

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)



Интерфейс данных FTP 1.2 с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	7506 01 12	1
цвет: полярная	7506 01 19	1
белизна, с блеском		

Макс. скорость передачи данных 19,2 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Длина кабеля данных макс. 15 м

Как интерфейс для визуализации объектных данных на персональном компьютере.

**Только для шинного соединителя CM
версия 2,0 арт. № 7504 00 02**

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)
- только для использования по протоколу FT 1.2

ШЛЮЗЫ



Bluetooth-Gateway

цвет: белый, с блеском	7566 01 12	1
цвет: полярная	7566 01 19	1
белизна, с блеском		

Частотный диапазон 2,45 ГГц с 79 каналами;
Тип защиты 2;
Дальность приёма и передачи Bluetooth -;
Примерно 10 м для класса 3 вызываемой станции;
Примерно 30 м для класса 2 вызываемой станции;
Минимальное расстояние для программирования ок. 0,5 м;
Выходная мощность передатчика макс. 2,5 мВт;
Рабочая температура -5 - +45 °C

В настоящее время применимо окончательное устройство Bluetooth Tungsten T3 и T5 фирмы PALM.

Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа: 7504 00 03

По стандартам Bluetooth IEEE 802.15.1-2002

- с защитой от демонтажа
- с 4-строчным ЖК-дисплеем для статуса шлюза и конфигурации (16 знаков в строке)
- шлюз между Bluetooth - устройствами и KNX/EIB-шиной
- для беспроводного управления различными приборами, например, освещением, жалюзи и отоплением, вентиляцией, сигнализацией
- отображение состояния KNX/EIB - устройств на экране PALM Tungsten T3 и T5
- макс. 8 Bluetooth-устройств могут управляться одним шлюзом
- 1 Bluetooth-устройство может взаимодействовать с 7 шлюзами
- настраиваемое меню
- для функций управления освещенностью, жалюзи, световыми сценами и вкл./выкл.
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- защита паролем - 6-значный номер
- со специальным программным обеспечением

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ



Клавишный сенсор, 1-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 11 12	1
цвет: полярная	7516 11 19	1
белизна, с блеском		

Рабочая температура -5 - +45 °C

Прикладная программа как 7516 10..

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен



Клавишный сенсор, 2-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 21 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7516 21 19	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Прикладная программа как 7516 20 ..

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен



Клавишный сенсор, 4-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 41 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7516 41 19	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Прикладная программа как 7516 40 ..

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- для выключения, регулировки освещения и жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

Клавишные сенсоры с полем для надписей



Клавишный сенсор с полем для надписей, 1-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 10 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7516 10 19	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и красным индикатором статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен



Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 20 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7516 20 19	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 2 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен



Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 40 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7516 40 19	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- для выключения, регулировки освещения и жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

Клавишные сенсоры «Комфорт» с полем для надписей



Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 1-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 16 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7516 16 19	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 2 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- для шинного соединителя CM



Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 2-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 26 12	1
цвет: полярная	7516 26 19	1
белизна, с блеском		

Рабочая температура -5 - +45 °C

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект



Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 4-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 46 12	1
цвет: полярная	7516 46 19	1
белизна, с блеском		

Рабочая температура -5 - +45 °C

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- блокирование 3-х кнопочным управлением
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект

Клавишные сенсоры световых сцен

НОВИНКА



Клавишный сенсор световых сцен «Комфорт» с полем для надписей

цвет: белый, с блеском	*7516 87 12	1
цвет: полярная	*7516 87 19	1
белизна, с блеском		

Количество световых сцен 8;
Группы нагрузки 8 увеличиваются при каскадировании;
Рабочая температура -5 - +45 °C

Настройки отдельных групп нагрузки (световых сцен) могут быть изменены через второй уровень управления.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- программирование и вызов 8 световых сцен
- передача значения для регулировки яркости освещения
- клавишные сенсоры световых сцен можно расположить друг над другом
- второй уровень - для управления группами нагрузок 3-мя кнопками
- блокирование с помощью объекта



Клавишный сенсор световых сцен «Комфорт» с полем для надписей

цвет: белый, с блеском	7516 84 12	1
цвет: полярная	7516 84 19	1
белизна, с блеском		

Количество световых сцен 8;
Группы нагрузки 8 увеличиваются при каскадировании;
Рабочая температура -5 - +45 °C

Настройки отдельных групп нагрузки (световых сцен) могут быть изменены через второй уровень управления.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- программирование и вызов 8 световых сцен
- передача значения для регулировки яркости освещения
- клавишные сенсоры световых сцен можно расположить друг над другом
- второй уровень - для управления группами нагрузок 3-мя кнопками
- блокирование с помощью объекта



Комплектующие

	Поле для надписи с защитной пластиной		
	поверхность: бесцветная, прозрачная, к белым клавишным сенсорам	7596 00 01	1
	поверхность: бесцветная, прозрачная, к полярно-белым клавишным сенсорам	7596 00 02	1
	Не предназначены для сенсорных кнопочных выключателей / сенсорных кнопочных выключателей световых сцен Комфорт.		

■ как запчасть

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

НОВИНКА

	Объектный регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем		
	цвет: белый, с блеском	*7544 12 12	1
	цвет: полярная белизна, с блеском	*7544 12 19	1

Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина провода входа/выхода 5 м;
Длина провода датчика макс. 50 м

4 бинарных входа, могут быть настроены параметры для дистанционного датчика арт. № 0161

- для регулировки в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем

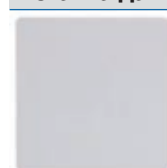
цвет: белый, с блеском	*7544 11 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7544 11 19	1

Регулирование заданного значения через кнопку +/- 0 - 10 К;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина провода входа/выхода 5 м;
Длина провода датчика макс. 50 м

4 бинарных входа, могут быть настроены параметры для дистанционного датчика арт. № 0161

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы индицируются светодиодами
- со светодиодами статуса: красный - нагрев, синий - охлаждение, жёлтый - активизация
- с кнопкой присутствия для переключения между режимами Комфорт и режимом Ожидания
- параметры кнопки присутствия и клавиши регулировки могут быть без параметров
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

Вставка датчика



Центральная плата для вставки сенсора

цвет: белый, с блеском	7594 04 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7594 04 09	1

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Вставка сенсора, арт. № 7594 10 01

- с разрезами для циркуляции воздуха
- для температурного датчика, напр., PT100

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ



Датчик движения 180

цвет: белый, с блеском	7526 11 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7526 11 19	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек. - 152 час.;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / max. лк;
Длительность блокировки 8 мсек. - 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка



Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском	7526 15 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7526 15 19	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек. - 306 час.;
Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / max. лк;
Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;
Длительность блокировки 8 мсек. - 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Внимание! Прямой солнечный свет может спровоцировать срабатывание аварийной сигнализации. Следует избегать направления воспринимающего поля в сторону окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождающего света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит



Датчик движения 180

цвет: белый, с блеском	7526 12 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7526 12 19	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 152 час.;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / тах. лк;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 11 ..

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка



Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском	7526 16 12	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7526 16 19	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 306 час.;
Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / тах. лк;
Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 15 ..

Внимание: При применении сигнализации прямое воздействие солнечных лучей может привести к ложной тревоге. Необходимо избегать центрирования поля обнаружения на окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождающего света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДИСПЛЕИ



Информационные дисплеи

цвет: белый, с блеском	7586 00 12	1
цвет: полярная	7586 00 19	1
белизна, с блеском		

Рабочая температура -5 - +45 °C

Работа возможна только с ETS2 V1.2 SR A.

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с ЖК-дисплеем с подсветкой
- программируется на 1, 2 или 4 строки
- 16 знаков на строку максимум на 12 страницах
- для отображения статуса исполнительных устройств
- максимум для 48 сигнальных групп
- с пьезо-излучателем сигнала
- оптические / акустические сигналы тревоги, со сбросом
- язык: немецкий/английский

ЗАГЛУШКИ



Заглушка

цвет: белый, с блеском	7594 02 12	1
цвет: полярная	7594 02 19	1
белизна, с блеском		

Для шинного соединителя,
арт. № 7504 00 01, 7504 00 02, 7504 00 03

- для всех шинных соединителей CM

ИНТЕРФЕЙСЫ ДАННЫХ

НОВИНКА



Системный интерфейс с полем для надписей

цвет: белый, с блеском	*7506 00 52	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7506 00 59	1
цвет: полярная белизна, матовый	7506 00 89	1
цвет: антрацит, матовый	7506 00 85	1
цвет: алюминий, матовый	7506 00 83	1

Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Длина кабеля данных макс. 15 м

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)

НОВИНКА



Интерфейс данных FTP 1.2 с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	*7506 01 52	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7506 01 59	1
цвет: полярная белизна, матовый	7506 01 89	1
цвет: антрацит, матовый	7506 01 85	1
цвет: алюминий, матовый	7506 01 83	1

Макс. скорость передачи данных 19,2 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Длина кабеля данных макс. 15 м

Как интерфейс для визуализации объектных данных на персональном компьютере.

**Только для шинного соединителя CM
версия 2,0 арт. № 7504 00 02**

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)
- только для использования по протоколу FT 1.2

ШЛЮЗЫ

НОВИНКА



Bluetooth-Gateway

цвет: белый, с блеском	*7566 01 52	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7566 01 59	1
цвет: полярная белизна, матовый	7566 01 89	1
цвет: антрацит, матовый	7566 01 85	1
цвет: алюминий, матовый	7566 01 83	1

Частотный диапазон 2,45 ГГц с 79 каналами;
Тип защиты 2;
Дальность приёма и передачи Bluetooth -;
Примерно 10 м для класса 3 вызываемой станции;
Примерно 30 м для класса 2 вызываемой станции;
Минимальное расстояние для программирования ок. 0,5 м;
Выходная мощность передатчика макс. 2,5 мВт;
Рабочая температура -5 - +45 °C

В настоящее время применимо оконечное устройство Bluetooth Tungsten T3 и T5 фирмы PALM.

Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа: 7504 00 03

По стандартам Bluetooth IEEE 802.15.1-2002

- с защитой от демонтажа
- с 4-строчным ЖК-дисплеем для статуса шлюза и конфигурации (16 знаков в строке)
- шлюз между Bluetooth - устройствами и KNX/EIB-шиной
- для беспроводного управления различными приборами, например, освещением, жалюзи и отоплением, вентиляцией, сигнализацией
- отображение состояния KNX/EIB - устройств на экране PALM Tungsten T3 и T5
- макс. 8 Bluetooth-устройств могут управляться одним шлюзом
- 1 Bluetooth-устройство может взаимодействовать с 7 шлюзами
- настраиваемое меню
- для функций управления освещенностью, жалюзи, световыми сценами и вкл./выкл.
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- защита паролем - 6-значный номер
- со специальным программным обеспечением

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ

Клавишные сенсоры с полем для надписей

НОВИНКА

Клавишный сенсор с полем для надписей, 1-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	★ 7516 13 80	1
для цвета антрацит и алюминий	★ 7516 13 85	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 52,3 мм

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 2 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА

Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	★ 7516 23 80	1
для цвета антрацит и алюминий	★ 7516 23 85	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА

Клавишный сенсор с полем для надписей, 3-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	★ 7516 33 80	1
для цвета антрацит и алюминий	★ 7516 33 85	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В) 52,3 x 15,6 мм

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА



Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	★ 7516 43 80	1
для цвета антрацит и алюминий	★ 7516 43 85	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- только для рамок с большим вырезом
- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- для выключения, регулировки освещения и жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

Клавишные сенсоры «Комфорт» с полем для надписей

НОВИНКА

Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 1-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	★ 7516 17 80	1
для цвета антрацит и алюминий	★ 7516 17 85	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 52,3 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 2 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- для шинного соединителя CM

НОВИНКА



Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 2-канальный

для белого цвета *7516 27 80 1
и цвета полярной белизны

для цвета антрацит и алюминий *7516 27 85 1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект

НОВИНКА



Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 3-канальный

для белого цвета *7516 37 80 1
и цвета полярной белизны

для цвета антрацит и алюминий *7516 37 85 1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 15,6 мм

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект

НОВИНКА



Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 4-канальный

для белого цвета *7516 47 80 1
и цвета полярной белизны

для цвета антрацит и алюминий *7516 47 85 1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- только для рамок с большим вырезом
- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- блокирование 3-х кнопочным управлением
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект

Клавишные сенсоры световых сцен

НОВИНКА



Клавишный сенсор световых сцен «Комфорт», 8-канальный с полем для надписей

для белого цвета *7516 88 80 1
и цвета полярной белизны

для цвета антрацит и алюминий *7516 88 85 1

Количество световых сцен 8;
Группы нагрузки 8 увеличиваются при каскадировании;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- только для рамок с большим вырезом
- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- программирование и вызов 8 световых сцен
- передача значения для регулировки яркости освещения
- клавишные сенсоры световых сцен можно расположить друг над другом
- второй уровень - для управления группами нагрузок 3-мя кнопками

Клавишные сенсоры с регулятором температуры и дисплеем

НОВИНКА



Клавишный сенсор, 2-канальный, с RTR, дисплеем и полем для надписи

- для белого цвета *7566 27 80 1
- и цвета полярной белизны
- для цвета антрацит и алюминий *7566 27 85 1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 15,6 мм

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

НОВИНКА



Клавишный сенсор, 3-канальный, с RTR, дисплеем и полем для надписи

- для белого цвета *7566 37 80 1
- и цвета полярной белизны
- для цвета антрацит и алюминий *7566 37 85 1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- только для рамок с большим вырезом
- для установки а простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 красными индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

НОВИНКА


Клавишный сенсор, 5-канальный, с RTR, дисплеем и полем для надписи

для белого цвета *7566 57 80 1
и цвета полярной белизны

для цвета антрацит и алюминий *7566 57 85 1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 15,6 мм

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- только для рамок с большим вырезом
- для установки а простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 10 красными индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

НОВИНКА

Объектный регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем

цвет: белый, с блеском *7544 12 52 1

цвет: полярная белизна, с блеском *7544 12 59 1

цвет: полярная белизна, матовый *7544 12 89 1

цвет: антрацит, матовый *7544 12 85 1

цвет: алюминий, матовый *7544 12 83 1

Выходящий ток на канал макс. 0,8 mA;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Макс. длина провода входа/выхода 5 м;
Длина провода датчика макс. 50 м

4 бинарных входа, могут быть настроены
параметры для дистанционного датчика
арт. № 0161

- для регулировки в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем

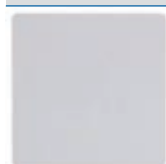
цвет: белый, с блеском	*7544 11 52	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7544 11 59	1
цвет: полярная белизна, матовый	*7544 11 89	1
цвет: антрацит, матовый	*7544 11 85	1
цвет: алюминий, матовый	*7544 11 83	1

Регулирование заданного значения через кнопку +/- 0 - 10 K;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина провода входа/выхода 5 м;
Длина провода датчика макс. 50 м

4 бинарных входа, могут быть настроены параметры для дистанционного датчика арт. № 0161

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы индицируются светодиодами
- со светодиодами статуса: красный - нагрев, синий - охлаждение, жёлтый - активизация
- с кнопкой присутствия для переключения между режимами Комфорт и режимом Ожидания
- параметры кнопки присутствия и клавиши регулировки могут быть без параметров
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

Вставка датчика



Центральная плата для вставки сенсора

цвет: белый, с блеском	7594 04 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7594 04 09	1
цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата	7594 04 89	1
цвет: антрацит, матовый	7594 04 85	1
цвет: алюминий, матовый	7594 04 83	1

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Вставка сенсора, арт. № 7594 10 01

- с разрезами для циркуляции воздуха
- для температурного датчика, напр., PT100

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

НОВИНКА



Датчик движения 180

цвет: белый, с блеском	*7526 11 52	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7526 11 59	1
цвет: полярная белизна, матовый	7526 11 89	1
цвет: антрацит, матовый	7526 11 85	1
цвет: алюминий, матовый	7526 11 83	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 152 час.;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / max. лк;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Высота сборки 23,5 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка

НОВИНКА



Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском	*7526 15 52	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7526 15 59	1
цвет: полярная белизна, матовый	7526 15 89	1
цвет: антрацит, матовый	7526 15 85	1
цвет: алюминий, матовый	7526 15 83	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 306 час.;
Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / max. лк;
Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Внимание! Прямой солнечный свет может спровоцировать срабатывание аварийной сигнализации. Следует избегать направления воспринимающего поля в сторону окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождающего света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит

НОВИНКА



Датчик движения 180

цвет: белый, с блеском	*7526 12 52	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7526 12 59	1
цвет: полярная белизна, матовый	7526 12 89	1
цвет: антрацит, матовый	7526 12 85	1
цвет: алюминий, матовый	7526 12 83	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 152 час.;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / max. лк;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 11 ..

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка

НОВИНКА



Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском *7526 16 52 1
цвет: полярная *7526 16 59 1
белизна, с блеском

цвет: полярная 7526 16 89 1
белизна, матовый

цвет: антрацит, матовый 7526 16 85 1

цвет: алюминий, матовый 7526 16 83 1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 306 час.;
Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / max. лк;
Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 15
..Внимание: При применении сигнализации прямое воздействие солнечных лучей может привести к ложной тревоге. Необходимо избегать центрирования поля обнаружения на окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождения света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДИСПЛЕИ

НОВИНКА



Информационные дисплеи

цвет: белый, с блеском *7586 00 52 1
цвет: полярная *7586 00 59 1
белизна, с блеском

цвет: полярная 7586 00 89 1
белизна, матовый

цвет: антрацит, матовый 7586 00 85 1

цвет: алюминий, матовый 7586 00 83 1

Рабочая температура -5 - +45 °C

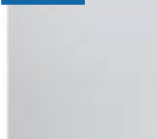
Работа возможна только с ETS2 V1.2 SR A.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с ЖК-дисплеем с подсветкой
- программируется на 1, 2 или 4 строки
- 16 знаков на строку максимум на 12 страницах
- для отображения статуса исполнительных устройств
- максимум для 48 сигнальных групп
- с пьезо-излучателем сигнала
- оптические / акустические сигналы тревоги, со сбросом
- язык: немецкий/английский

ЗАГЛУШКИ

НОВИНКА



Заглушка

цвет: белый, с блеском *7594 02 52 1
цвет: полярная *7594 02 59 1
белизна, с блеском

цвет: полярная 7594 02 89 1
белизна, матовый

цвет: антрацит, матовый 7594 02 85 1

цвет: алюминий, матовый 7594 02 83 1

**Для шинного соединителя,
арт. № 7504 00 01, 7504 00 02, 7504 00 03**

- для всех шинных соединителей CM

ИНТЕРФЕЙСЫ ДАННЫХ

НОВИНКА



Системный интерфейс с полем для надписей

цвет: полярная *7506 00 29 1
белизна, с эффектом бархата

Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Длина кабеля данных макс. 15 м

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

срок поставки с 04.2009

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)

НОВИНКА



Интерфейс данных FTP 1.2 с полем для надписи

цвет: полярная *7506 01 29 1
белизна, с эффектом бархата

Макс. скорость передачи данных 19,2 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Длина кабеля данных макс. 15 м

Как интерфейс для визуализации объектных данных на персональном компьютере.

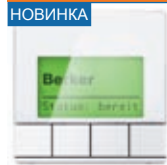
Только для шинного соединителя CM
версия 2,0 арт. № 7504 00 02

срок поставки с 04.2009

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)
- только для использования по протоколу FT 1.2

ШЛЮЗЫ

НОВИНКА



Bluetooth-Gateway

цвет: полярная *7566 01 29 1
белизна, с эффектом бархата

Частотный диапазон 2,45 ГГц с 79 каналами;
Тип защиты 2;
Дальность приёма и передачи Bluetooth -;
Примерно 10 м для класса 3 вызываемой станции;
Примерно 30 м для класса 2 вызываемой станции;
Минимальное расстояние для программирования ок. 0,5 м;
Выходная мощность передатчика макс. 2,5 мВт;
Рабочая температура -5 - +45 °C

В настоящее время применимо оконечное устройство Bluetooth Tungsten T3 и T5 фирмы PALM.

Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа: 7504 00 03

По стандартам Bluetooth IEEE 802.15.1-2002

срок поставки с 04.2009

- с защитой от демонтажа
- с 4-строчным ЖК-дисплеем для статуса шлюза и конфигурации (16 знаков в строке)
- шлюз между Bluetooth - устройствами и KNX/EIB-шиной
- для беспроводного управления различными приборами, например, освещением, жалюзи и отоплением, вентиляцией, сигнализацией
- отображение состояния KNX/EIB - устройств на экране PALM Tungsten T3 и T5
- макс. 8 Bluetooth-устройств могут управляться одним шлюзом
- 1 Bluetooth-устройство может взаимодействовать с 7 шлюзами
- настраиваемое меню
- для функций управления освещенностью, жалюзи, световыми сценами и вкл./выкл.
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- защита паролем - 6-значный номер
- со специальным программным обеспечением

НОВИНКА



ИК-Gateway

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

★ 7566 03 29

1

Передача: несущая частота 20 - 70 / 455 кГц;
Расстояние программирования ИК ок. 20 см;
Радиус действия ок. 10 м;
Угол действия 30 °;
Объекты 32

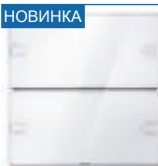
Интересно, например, включение домашнего кинотеатра в кино сцену. При вызове этой сцены автоматически включаются установка и телевизор, в то время как рольставни опускаются, а свет приглушается.

Только для шинного соединителя CM версия 2,0 арт. № 7504 00 02

срок поставки с 04.2009

- шлюз между ИК-устройствами и KNX/EIB-шиной
- преобразует телеграммы KNX/EIB в ИК-сигналы и наоборот
- для управления различными домашними приборами, например, музыкальным центром, проектором и т. д.
- возможность повторения сигнала через заданное время при однократном нажатии кнопки
- совместим с ИК-устройствами/передатчиками с кодом RC5 и B&O
- функция программирования ИК-сигналов
- с переключателем Reset для стирания всех ИК-сигналов, внесенных в память
- для функций управления освещенностью, вкл./выкл.
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с переключателем режимов и 3-цветным светодиодом для нормального режима работы, Stand By и сканирования
- для настенного и потолочного монтажа
- для шинного соединителя CM версия 2.0

НОВИНКА



Клавишный сенсор с шинным соединителем и полем для надписей, 2-канальный

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

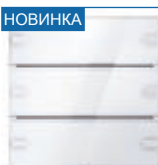
★ 7514 22 29

1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
56,4 x 26,8 мм

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 оранжевыми индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА



Клавишный сенсор с шинным соединителем и полем для надписей, 3-канальный

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

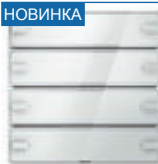
★ 7514 32 29

1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
56,4 x 17 мм

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 оранжевыми индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА



Клавишный сенсор с шинным соединителем и полем для надписей, 4-канальный

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

★ 7514 42 29

1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
56,4 x 12 мм

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 8 оранжевыми индикаторами статуса
- для выключения, регулировки освещения и жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ

Клавишные сенсоры с полем для надписей

НОВИНКА



Клавишный сенсор с шинным соединителем и полем для надписей, 1-канальный

цвет: полярная
белизна, с эффектом
бархата

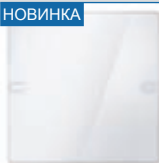
★ 7514 12 29

1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
56,4 x 56,4 мм

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 2 оранжевыми индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

Клавишные сенсоры «Комфорт» с полем для надписей

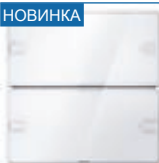
НОВИНКА


Клавишный сенсор «Комфорт» с шинным соединителем и полем для надписей, 1-канальный

цвет: полярная *7514 13 29 1
белизна, с эффектом бархата
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
56,4 x 56,4 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 2 оранжевыми индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- используется как дополнительное устройство регулирования
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи

НОВИНКА


Клавишный сенсор «Комфорт» с шинным соединителем и полем для надписей, 2-канальный

цвет: полярная *7514 23 29 1
белизна, с эффектом бархата
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
56,4 x 26,8 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 оранжевыми индикаторами статуса
- для выключения, регулировки освещения и жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- используется как дополнительное устройство регулирования
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи

НОВИНКА


Клавишный сенсор «Комфорт» с шинным соединителем и полем для надписей, 3-канальный

цвет: полярная *7514 33 29 1
белизна, с эффектом бархата
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
56,4 x 17 мм

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 оранжевыми индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- используется как дополнительное устройство регулирования
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи

НОВИНКА


Клавишный сенсор «Комфорт» с шинным соединителем и полем для надписей, 4-канальный

цвет: полярная *7514 43 29 1
белизна, с эффектом бархата
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
56,4 x 12 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 8 оранжевыми индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- используется как дополнительное устройство регулирования
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи

Клавишные сенсоры с регулятором температуры и дисплеем

НОВИНКА



Клавишный сенсор с шинным соединителем, RTR, дисплеем и полем для надписей, 2-канальный
цвет: полярная *7566 27 29

белизна, с эффектом бархата

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
56,4 x 17 мм

1

срок поставки с 04.2009

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 оранжевыми индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

НОВИНКА



Клавишный сенсор с шинным соединителем, RTR, дисплеем и полем для надписей, 3-канальный
цвет: полярная *7566 37 29

белизна, с эффектом бархата

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
56,4 x 26,8 мм

1

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- только для рамок с большим вырезом
- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 оранжевыми индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

НОВИНКА

Клавишный сенсор с шинным соединителем, RTR, дисплеем и полем для надписей, 5-канальный

цвет: полярная

*7566 57 29

1

белизна, с эффектом

бархата, для белого

цвета и цвета

полярной белизны

Рабочая температура -5 - +45 °C;

Вставка для полей для надписей (Ш x В)

56,4 x 17 мм

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- только для рамок с большим вырезом
- для установки а простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 10 красными индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ
НОВИНКА

Объектный регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем

цвет: полярная

*7544 12 29

1

белизна, с эффектом

бархата

Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;

Рабочая температура -5 - +45 °C;

Макс. длина провода входа/выхода 5 м;

Длина провода датчика макс. 50 м

**4 бинарных входа, могут быть настроены
параметры для дистанционного датчика
арт. № 0161**

- для регулировки в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем

цвет: полярная *7544 11 29 1
белизна, с эффектом бархата

Регулирование заданного значения через кнопку +/- 0 - 10 K;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина провода входа/выхода 5 м;
Длина провода датчика макс. 50 м

4 бинарных входа, могут быть настроены параметры для дистанционного датчика арт. № 0161

срок поставки с 04.2009

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы индицируются светодиодами
- со светодиодами статуса: красный - нагрев, синий - охлаждение, жёлтый - активизация
- с кнопкой присутствия для переключения между режимами Комфорт и режимом Ожидания
- параметры кнопки присутствия и клавиши регулировки могут быть без параметров
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

Вставка датчика



Центральная плата для вставки сенсора

цвет: полярная 7594 04 89 1
белизна, матовый/с эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Вставка сенсора, арт. № 7594 10 01

- с разрезами для циркуляции воздуха
- для температурного датчика, напр., PT100

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

НОВИНКА



Датчик движения 180

цвет: полярная *7526 11 29 1
белизна, с эффектом бархата

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 152 час.;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / max. лк;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Высота сборки 23,5 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01



срок поставки с 04.2009

- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка

НОВИНКА



Датчик движения 180

цвет: полярная *7526 12 29 1
белизна, с эффектом
бархата

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания
20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени
слежения 130 мсек.- 152 час.;
Параметры яркости срабатывания устанавлива-
ются 1 - 1000 / max. лк;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 11 ..

При обнаружении движения человека будет
послана телеграмма, определяемая установлен-
ными параметрами.

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01



срок поставки с 04.2009

- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабаты-
вания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка

НОВИНКА



**Датчик движения 180 «Комфорт»
с коммутатором для выключения/
автоматического управления/включения**

цвет: полярная *7526 15 29 1
белизна, с эффектом
бархата

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания
20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени
слежения 130 мсек.- 306 час.;
Потенциометр для дополнительного времени
слежения +/- 50 %;
Параметры яркости срабатывания устанавлива-
ются 3 - 100 / max. лк;
Настройка яркости срабатывания через потенцио-
метр +/- 50 %;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Высота сборки 23,5 мм

Внимание! Прямой солнечный свет может спрово-
цировать срабатывание аварийной сигнализации.
Следует избегать направления воспринимающего
поля в сторону окна.

При обнаружении движения человека будет
послана телеграмма, определяемая установлен-
ными параметрами.

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01



срок поставки с 04.2009

- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и
времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопрово-
ждающего света», независимой от освещенности, и сигналом о
демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование,
заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит

НОВИНКА



Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: полярная *7526 16 29 1
белизна, с эффектом бархата

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 306 час.;
Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / max. лк;
Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 15
..Внимание: При применении сигнализации прямое воздействие солнечных лучей может привести к ложной тревоге. Необходимо избегать центрирования поля обнаружения на окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**



срок поставки с 04.2009

- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождения света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДИСПЛЕИ

НОВИНКА



Информационные дисплеи

цвет: полярная *7586 00 29 1
белизна, с эффектом бархата

Рабочая температура -5 - +45 °C

Работа возможна только с ETS2 V1.2 SR A.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

срок поставки с 04.2009

- с защитой от демонтажа
- с ЖК-дисплеем с подсветкой
- программируется на 1, 2 или 4 строки
- 16 знаков на строку максимум на 12 страницах
- для отображения статуса исполнительных устройств
- максимум для 48 сигнальных групп
- с пьезо-излучателем сигнала
- оптические / акустические сигналы тревоги, со сбросом
- язык: немецкий/английский

ЗАГЛУШКИ

НОВИНКА



Заглушка

цвет: полярная *7594 02 29 1
белизна, с эффектом бархата

**Для шинного соединителя,
арт. № 7504 00 01, 7504 00 02, 7504 00 03**

срок поставки с 04.2009

- для всех шинных соединителей CM

ИНТЕРФЕЙСЫ ДАННЫХ

НОВИНКА



Системный интерфейс с полем для надписей

цвет: белый, с блеском	*7506 00 72	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7506 00 79	1
цвет: антрацит, матовый	*7506 00 75	1
цвет: алюминий, матовый	*7506 00 74	1
цвет: стальной, лак	*7506 00 73	1

Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Длина кабеля данных макс. 15 м

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)

НОВИНКА



Интерфейс данных FTP 1.2 с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	*7506 01 72	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7506 01 79	1
цвет: антрацит, матовый	*7506 01 75	1
цвет: алюминий, матовый	*7506 01 74	1
цвет: стальной, лак	*7506 01 73	1

Макс. скорость передачи данных 19,2 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Длина кабеля данных макс. 15 м

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Как интерфейс для визуализации объектных данных на персональном компьютере.

Только для шинного соединителя CM версия 2,0 арт. № 7504 00 02

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)
- только для использования по протоколу FT 1.2

ШЛЮЗЫ

НОВИНКА



Bluetooth-Gateway

цвет: белый, с блеском	*7566 01 72	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7566 01 79	1
цвет: антрацит, матовый	*7566 01 75	1
цвет: алюминий, матовый	*7566 01 74	1
цвет: стальной, лак	*7566 01 73	1

Частотный диапазон 2,45 ГГц с 79 каналами;
Тип защиты 2;
Дальность приёма и передачи Bluetooth -;
Примерно 10 м для класса 3 вызываемой станции;
Примерно 30 м для класса 2 вызываемой станции;
Минимальное расстояние для программирования ок. 0,5 м;
Выходная мощность передатчика макс. 2,5 мВт;
Рабочая температура -5 - +45 °C

В настоящее время применимо оконечное устройство Bluetooth Tungsten T3 и T5 фирмы PALM.

Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа: 7504 00 03

По стандартам Bluetooth IEEE 802.15.1-2002

- с защитой от демонтажа
- с 4-строчным ЖК-дисплеем для статуса шлюза и конфигурации (16 знаков в строке)
- шлюз между Bluetooth - устройствами и KNX/EIB-шиной
- для беспроводного управления различными приборами, например, освещением, жалюзи и отоплением, вентиляцией, сигнализацией
- отображение состояния KNX/EIB - устройств на экране PALM Tungsten T3 и T5
- макс. 8 Bluetooth-устройств могут управляться одним шлюзом
- 1 Bluetooth-устройство может взаимодействовать с 7 шлюзами
- настраиваемое меню
- для функций управления освещенностью, жалюзи, световыми сценами и вкл./выкл.
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- защита паролем - 6-значный номер
- со специальным программным обеспечением

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ

Клавишные сенсоры с полем для надписей

НОВИНКА



Клавишный сенсор с полем для надписей, 1-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	* 7516 13 70	1
цвет: антрацитовый	* 7516 13 75	1
цвет: алюминиевый	* 7516 13 74	1
цвет: стальной	* 7516 13 73	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 52,8 мм

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 2 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА



Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	* 7516 23 70	1
цвет: антрацитовый	* 7516 23 75	1
цвет: алюминиевый	* 7516 23 74	1
цвет: стальной	* 7516 23 73	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 25 мм

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА



Клавишный сенсор с полем для надписей, 3-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	* 7516 33 70	1
цвет: антрацитовый	* 7516 33 75	1
цвет: алюминиевый	* 7516 33 74	1
цвет: стальной	* 7516 33 73	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 15,7 мм

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА



Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	* 7516 43 70	1
цвет: антрацитовый	* 7516 43 75	1
цвет: алюминиевый	* 7516 43 74	1
цвет: стальной	* 7516 43 73	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 25 мм

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- только для рамок с большим вырезом
- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- для выключения, регулировки освещения и жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

Клавишные сенсоры «Комфорт» с полем для надписей

НОВИНКА



Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 1-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	*7516 17 70	1
цвет: антрацитовый	*7516 17 75	1
цвет: алюминиевый	*7516 17 74	1
цвет: стальной	*7516 17 73	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 52,8 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 2 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- для шинного соединителя CM

НОВИНКА



Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 2-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	*7516 27 70	1
цвет: антрацитовый	*7516 27 75	1
цвет: алюминиевый	*7516 27 74	1
цвет: стальной	*7516 27 73	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 25 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект

НОВИНКА



Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 3-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	*7516 37 70	1
цвет: антрацитовый	*7516 37 75	1
цвет: алюминиевый	*7516 37 74	1
цвет: стальной	*7516 37 73	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 15,7 мм

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект

НОВИНКА



Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 4-канальный

для белого цвета и цвета полярной белизны	*7516 47 70	1
цвет: антрацитовый	*7516 47 75	1
цвет: алюминиевый	*7516 47 74	1
цвет: стальной	*7516 47 73	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 25 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- только для рамок с большим вырезом
- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- блокирование 3-х кнопочным управлением
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект

Клавишные сенсоры световых сцен

НОВИНКА



Клавишный сенсор световых сцен «Комфорт», 8-канальный с полем для надписи

для белого цвета и цвета полярной белизны	* 7516 88 70	1
цвет: антрацитовый	* 7516 88 75	1
цвет: алюминиевый	* 7516 88 74	1
цвет: стальной	* 7516 88 73	1

Количество световых сцен 8;
Группы нагрузки 8 увеличиваются при каскадировании;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 25 мм

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- только для рамок с большим вырезом
- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- программирование и вызов 8 световых сцен
- передача значения для регулировки яркости освещения
- клавишные сенсоры световых сцен можно расположить друг над другом
- второй уровень - для управления группами нагрузок 3-мя кнопками

Клавишные сенсоры с регулятором температуры и дисплеем

НОВИНКА



Клавишный сенсор, 2-канальный, с RTR, дисплеем и полем для надписи

для белого цвета и цвета полярной белизны	* 7566 27 70	1
цвет: антрацитовый	* 7566 27 75	1
цвет: алюминиевый	* 7566 27 74	1
цвет: стальной	* 7566 27 73	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 15,7 мм

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплеем
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

НОВИНКА

Клавишный сенсор, 3-канальный, с RTR, дисплеем и полем для надписи

для белого цвета и цвета полярной белизны	* 7566 37 70	1
цвет: антрацитовый	* 7566 37 75	1
цвет: алюминиевый	* 7566 37 74	1
цвет: стальной	* 7566 37 73	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- только для рамок с большим вырезом
- для установки а простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 красными индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

НОВИНКА

Клавишный сенсор, 5-канальный, с RTR, дисплеем и полем для надписи

для белого цвета и цвета полярной белизны	* 7566 57 70	1
цвет: антрацитовый	* 7566 57 75	1
цвет: алюминиевый	* 7566 57 74	1
цвет: стальной	* 7566 57 73	1

Рабочая температура -5 - +45 °C;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 15,7 мм

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- только для рамок с большим вырезом
- для установки а простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 10 красными индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

НОВИНКА



Объектный регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем

цвет: белый, с блеском	*7544 12 72	1
цвет: полярная	*7544 12 79	1
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	*7544 12 75	1
цвет: алюминий, матовый	*7544 12 74	1
цвет: нержавеющая сталь	*7544 12 73	1

Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина провода входа/выхода 5 м;
Длина провода датчика макс. 50 м

4 бинарных входа, могут быть настроены параметры для дистанционного датчика арт. № 0161

- для регулировки в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем

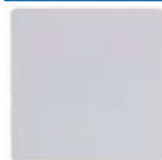
цвет: белый, с блеском	*7544 11 72	1
цвет: полярная	*7544 11 79	1
белизна, с блеском		
цвет: антрацит, матовый	*7544 11 75	1
цвет: алюминий, матовый	*7544 11 74	1
цвет: стальной, лак	*7544 11 73	1

Регулирование заданного значения через кнопку +/- 0 - 10 К;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина провода входа/выхода 5 м;
Длина провода датчика макс. 50 м

4 бинарных входа, могут быть настроены параметры для дистанционного датчика арт. № 0161

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы индицируются светодиодами
- со светодиодами статуса: красный - нагрев, синий - охлаждение, жёлтый - активизация
- с кнопкой присутствия для переключения между режимами Комфорт и режимом Ожидания
- параметры кнопки присутствия и клавиши регулировки могут быть без параметров
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

Вставка датчика



Центральная плата для вставки сенсора

цвет: белый, с блеском	7594 04 02	1
цвет: полярная	7594 04 09	1
белизна, с блеском		
цвет: стальной, лак	7594 04 03	1

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Вставка сенсора, арт. № 7594 10 01

- с разрезами для циркуляции воздуха
- для температурного датчика, напр., PT100

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

НОВИНКА



Датчик движения 180

цвет: белый, с блеском	*7526 11 72	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7526 11 79	1
цвет: антрацит, матовый	*7526 11 75	1
цвет: алюминий, матовый	*7526 11 74	1
цвет: стальной, лак	*7526 11 73	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130- 152 мсек.;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / max. лк;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Высота сборки 23,5 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка

НОВИНКА



Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском	*7526 15 72	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7526 15 79	1
цвет: антрацит, матовый	*7526 15 75	1
цвет: алюминий, матовый	*7526 15 74	1
цвет: стальной, лак	*7526 15 73	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 306 час.;
Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / max. лк;
Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Высота сборки 23,5 мм

Внимание! Прямой солнечный свет может спровоцировать срабатывание аварийной сигнализации. Следует избегать направления воспринимающего поля в сторону окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождения света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит

НОВИНКА



Датчик движения 180

цвет: белый, с блеском	* 7526 12 72	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 7526 12 79	1
цвет: антрацит, матовый	* 7526 12 75	1
цвет: алюминий, матовый	* 7526 12 74	1
цвет: стальной, лак	* 7526 12 73	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 152 час.;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / max. лк;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 11 ..

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка

НОВИНКА



**Датчик движения 180 «Комфорт»
с коммутатором для выключения/
автоматического управления/включения**

цвет: белый, с блеском	* 7526 16 72	1
цвет: полярная белизна, с блеском	* 7526 16 79	1
цвет: антрацит, матовый	* 7526 16 75	1
цвет: алюминий, матовый	* 7526 16 74	1
цвет: стальной, лак	* 7526 16 73	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 306 час.;
Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / max. лк;
Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 15

..Внимание: При применении сигнализации прямое воздействие солнечных лучей может привести к ложной тревоге. Необходимо избежать центрирования поля обнаружения на окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождающего света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДИСПЛЕИ

НОВИНКА



Информационные дисплеи

цвет: белый, с блеском	*7586 00 72	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7586 00 79	1
цвет: антрацит, матовый	*7586 00 75	1
цвет: алюминий, матовый	*7586 00 74	1
цвет: нержавеющая сталь	*7586 00 73	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Работа возможна только с ETS2 V1.2 SR A.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с ЖК-дисплеем с подсветкой
- программируется на 1, 2 или 4 строки
- 16 знаков на строку максимум на 12 страницах
- для отображения статуса исполнительных устройств
- максимум для 48 сигнальных групп
- с пьезо-излучателем сигнала
- оптические / акустические сигналы тревоги, со сбросом
- язык: немецкий/английский

ЗАГЛУШКИ

НОВИНКА



Заглушка

цвет: белый, с блеском	*7594 02 72	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7594 02 79	1
цвет: антрацит, матовый	*7594 02 75	1
цвет: алюминий, матовый	*7594 02 74	1
цвет: нержавеющая сталь	*7594 02 73	1

**Для шинного соединителя,
арт. № 7504 00 01, 7504 00 02, 7504 00 03**

- для всех шинных соединителей CM

ИНТЕРФЕЙСЫ ДАННЫХ



Системный интерфейс с полем для надписей

цвет: белый, с блеском	7506 00 42	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7506 00 49	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7506 00 44	1
цвет: стальной, лак	7506 00 43	1

Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Длина кабеля данных макс. 15 м

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)



Интерфейс данных FTP 1.2 с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	7506 01 42	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7506 01 49	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7506 01 44	1
цвет: стальной, лак	7506 01 43	1

Макс. скорость передачи данных 19,2 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Длина кабеля данных макс. 15 м

Как интерфейс для визуализации объектных данных на персональном компьютере.

Только для шинного соединителя CM версия 2,0 арт. № 7504 00 02

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)
- только для использования по протоколу FT 1.2

ШЛЮЗЫ



Bluetooth-Gateway

цвет: белый, с блеском	7566 01 42	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7566 01 49	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7566 01 44	1
цвет: стальной, лак	7566 01 43	1

Частотный диапазон 2,45 ГГц с 79 каналами;
Тип защиты 2;
Дальность приёма и передачи Bluetooth -;
Примерно 10 м для класса 3 вызываемой станции;
Примерно 30 м для класса 2 вызываемой станции;
Минимальное расстояние для программирования ок. 0,5 м;
Выходная мощность передатчика макс. 2,5 мВт;
Рабочая температура -5 - +45 °C

В настоящее время применимо оконечное устройство Bluetooth Tungsten T3 и T5 фирмы PALM.

Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа: 7504 00 03

По стандартам Bluetooth IEEE 802.15.1-2002

- с защитой от демонтажа
- с 4-строчным ЖК-дисплеем для статуса шлюза и конфигурации (16 знаков в строке)
- шлюз между Bluetooth - устройствами и KNX/EIB-шиной
- для беспроводного управления различными приборами, например, освещением, жалюзи и отоплением, вентиляцией, сигнализацией
- отображение состояния KNX/EIB - устройств на экране PALM Tungsten T3 и T5
- макс. 8 Bluetooth-устройств могут управляться одним шлюзом
- 1 Bluetooth-устройство может взаимодействовать с 7 шлюзами
- настраиваемое меню
- для функций управления освещенностью, жалюзи, световыми сценами и вкл./выкл.
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- защита паролем - 6-значный номер
- со специальным программным обеспечением

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ



Клавишный сенсор, 1-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 11 42	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7516 11 49	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7516 11 44	1
цвет: стальной, лак	7516 11 43	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Прикладная программа как 7516 10..

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------



Клавишный сенсор, 2-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 21 42	1
цвет: полярная	7516 21 49	1
белизна, с блеском		
цвет: светло-бронзовый, лак	7516 21 44	1
цвет: стальной, лак	7516 21 43	1
Рабочая температура -5 - +45 °C		

Прикладная программа как 7516 20 ..

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен



Клавишный сенсор, 4-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 41 42	1
цвет: полярная	7516 41 49	1
белизна, с блеском		
цвет: светло-бронзовый, лак	7516 41 44	1
цвет: стальной, лак	7516 41 43	1
Рабочая температура -5 - +45 °C		

Прикладная программа как 7516 40 ..

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- для выключения, регулировки освещения и жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

Клавишные сенсоры с полем для надписей



Клавишный сенсор с полем для надписей, 1-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 10 42	1
цвет: полярная	7516 10 49	1
белизна, с блеском		
цвет: светло-бронзовый, лак	7516 10 44	1
цвет: стальной, лак	7516 10 43	1
Рабочая температура -5 - +45 °C		

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и красным индикатором статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен



Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 20 42	1
цвет: полярная	7516 20 49	1
белизна, с блеском		
цвет: светло-бронзовый, лак	7516 20 44	1
цвет: стальной, лак	7516 20 43	1
Рабочая температура -5 - +45 °C		

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 2 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен



Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 40 42	1
цвет: полярная	7516 40 49	1
белизна, с блеском		
цвет: светло-бронзовый, лак	7516 40 44	1
цвет: стальной, лак	7516 40 43	1
Рабочая температура -5 - +45 °C		

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- для выключения, регулировки освещения и жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

Клавишные сенсоры «Комфорт» с полем для надписей



Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 1-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 16 42	1
цвет: полярная	7516 16 49	1
белизна, с блеском		
цвет: светло-бронзовый, лак	7516 16 44	1
цвет: стальной, лак	7516 16 43	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 2 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- для шинного соединителя CM



Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 2-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 26 42	1
цвет: полярная	7516 26 49	1
белизна, с блеском		
цвет: светло-бронзовый, лак	7516 26 44	1
цвет: стальной, лак	7516 26 43	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект



Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 4-канальный

цвет: белый, с блеском	7516 46 42	1
цвет: полярная	7516 46 49	1
белизна, с блеском		
цвет: светло-бронзовый, лак	7516 46 44	1
цвет: стальной, лак	7516 46 43	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- блокирование 3-х кнопочным управлением
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект

Клавишные сенсоры световых сцен

НОВИНКА



Клавишный сенсор световых сцен «Комфорт» с полем для надписей

цвет: белый, с блеском	*7516 87 42	1
цвет: полярная	*7516 87 49	1
белизна, с блеском		
цвет: стальной, лак	*7516 87 43	1
цвет: светло-бронзовый, лак	*7516 87 44	1

Количество световых сцен 8;
Группы нагрузки 8 увеличиваются при каскадировании;


Рабочая температура -5 - +45 °C

Настройки отдельных групп нагрузки (световых сцен) могут быть изменены через второй уровень управления.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- программирование и вызов 8 световых сцен
- передача значения для регулировки яркости освещения
- клавишные сенсоры световых сцен можно расположить друг над другом
- второй уровень - для управления группами нагрузок 3-мя кнопками
- блокирование с помощью объекта

Комплектующие


	Поле для надписи с защитной пластиной		
	поверхность: бесцветная, прозрачная, к белым клавишным сенсорам	7596 00 03	1
	поверхность: бесцветная, прозрачная, к полярно-белым клавишным сенсорам	7596 00 06	1
	цвет: коричневый, прозрачный, к светло-бронзовым клавишным сенсорам	7596 00 05	1
	цвет: серый, прозрачный, к клавишным сенсорам стального цвета	7596 00 04	1

Не предназначены для сенсорных кнопочных выключателей / сенсорных кнопочных выключателей световых сцен Комфорт.

■ как запчасть

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

НОВИНКА

	Объектный регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем		
	цвет: белый, с блеском	*7544 12 42	1
	цвет: полярная белизна, с блеском	*7544 12 49	1
	цвет: светло-бронзовый, металл	*7544 12 44	1
	цвет: нержавеющая сталь	*7544 12 43	1

Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина провода входа/выхода 5 м;
Длина провода датчика макс. 50 м

4 бинарных входа, могут быть настроены параметры для дистанционного датчика арт. № 0161

- для регулировки в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем

цвет: белый, с блеском	*7544 11 42	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*7544 11 49	1

цвет: светло-бронзовый, лак	*7544 11 44	1
-----------------------------	-------------	---

цвет: стальной, лак	*7544 11 43	1
---------------------	-------------	---

Регулирование заданного значения через кнопку +/- 0 - 10 К;

Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;

Рабочая температура -5 - +45 °С;

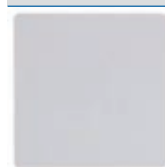
Макс. длина провода входа/выхода 5 м;

Длина провода датчика макс. 50 м

4 бинарных входа, могут быть настроены параметры для дистанционного датчика арт. № 0161

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы индицируются светодиодами
- со светодиодами статуса: красный - нагрев, синий - охлаждение, жёлтый - активизация
- с кнопкой присутствия для переключения между режимами Комфорт и режимом Ожидания
- параметры кнопки присутствия и клавиши регулировки могут быть без параметров
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

Вставка датчика



Центральная плата для вставки сенсора

цвет: белый, с блеском	7594 04 02	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7594 04 09	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7594 04 04	1
цвет: стальной, лак	7594 04 03	1

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Вставка сенсора, арт. № 7594 10 01

- с разрезами для циркуляции воздуха
- для температурного датчика, напр., PT100

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ



Датчик движения 180

цвет: белый, с блеском	7526 11 42	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7526 11 49	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7526 11 44	1
цвет: стальной, лак	7526 11 43	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130- 152 мсек.;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / max. лк;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Высота сборки 23,5 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка



Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском	7526 15 42	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7526 15 49	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7526 15 44	1
цвет: стальной, лак	7526 15 43	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек.;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 306 час.;
Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / max. лк;
Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Высота сборки 23,5 мм

Внимание! Прямой солнечный свет может спровоцировать срабатывание аварийной сигнализации. Следует избегать направления воспринимающего поля в сторону окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождающего света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит



Датчик движения 180

цвет: белый, с блеском	7526 12 42	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7526 12 49	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7526 12 44	1
цвет: стальной, лак	7526 12 43	1
Номинальная высота монтажа 2,2 м;		
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;		
Боковая зона охвата ок. 6 м;		
При высоте монтажа 1,1 м;		
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;		
Боковая зона охвата ок. 3 м;		
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;		
Угол охвата 180 °;		
Количество зон наблюдения 2;		
Сегменты переключения 72;		
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;		
Время слежения 10 сек.;		
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 152 час.;		
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / тах. лк;		
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;		
Рабочая температура -5 - +45 °C;		
Высота сборки 23,5 мм		

Прикладная программа как артикул 7526 11 ..

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка



Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: белый, с блеском	7526 16 42	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7526 16 49	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7526 16 44	1
цвет: стальной, лак	7526 16 43	1
Номинальная высота монтажа 2,2 м;		
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;		
Боковая зона охвата ок. 6 м;		
При высоте монтажа 1,1 м;		
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;		
Боковая зона охвата ок. 3 м;		
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;		
Угол охвата 180 °;		
Количество зон наблюдения 2;		
Сегменты переключения 72;		
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;		
Время слежения 10 сек.;		
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 306 час.;		
Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;		
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / тах. лк;		
Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;		
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;		
Рабочая температура -5 - +45 °C;		
Высота сборки 23,5 мм		

Прикладная программа как артикул 7526 15 ..Внимание: При применении сигнализации прямое воздействие солнечных лучей может привести к ложной тревоге. Необходимо избегать центрирования поля обнаружения на окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождения света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДИСПЛЕИ



Информационные дисплеи

цвет: белый, с блеском	7586 00 42	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7586 00 49	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7586 00 44	1
цвет: стальной, лак	7586 00 43	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Работа возможна только с ETS2 V1.2 SR A.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с ЖК-дисплеем с подсветкой
- программируется на 1, 2 или 4 строки
- 16 знаков на строку максимум на 12 страницах
- для отображения статуса исполнительных устройств
- максимум для 48 сигнальных групп
- с пьезо-излучателем сигнала
- оптические / акустические сигналы тревоги, со сбросом
- язык: немецкий/английский

ЗАГЛУШКИ



Заглушка

цвет: белый, с блеском	7594 02 42	1
цвет: полярная белизна, с блеском	7594 02 49	1
цвет: светло-бронзовый, лак	7594 02 44	1
цвет: нержавеющая сталь	7594 02 43	1

**Для шинного соединителя,
арт. № 7504 00 01, 7504 00 02, 7504 00 03**

- для всех шинных соединителей CM

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ



Клавишный сенсор «Стандарт», 1-канальный

цвет: полярная белизна, матовый	7516 10 99	1
цвет: нержавеющая сталь	7516 10 93	1
стекло, цвет: полярная белизна	7516 10 91	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01
Поле для надписей см. в разделе
«Комплектующие», арт. № 7590 00 80

- с защитой от демонтажа
- с голубым индикатором ВКЛ и 2-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен



Клавишный сенсор «Стандарт», 2-канальный

цвет: полярная белизна, матовый	7516 20 99	1
цвет: нержавеющая сталь	7516 20 93	1
стекло, цвет: полярная белизна	7516 20 91	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01
Поле для надписей см. в разделе
«Комплектующие», арт. № 7590 00 80

- с защитой от демонтажа
- с голубым индикатором ВКЛ и 4-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен



Клавишный сенсор «Стандарт», 3-канальный

цвет: полярная белизна, матовый	7516 30 99	1
цвет: нержавеющая сталь	7516 30 93	1
стекло, цвет: полярная белизна	7516 30 91	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01
Поле для надписей см. в разделе
«Комплектующие», арт. № 7590 00 80

- с защитой от демонтажа
- с голубым индикатором ВКЛ и 6-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен



Клавишный сенсор «Стандарт», 4-канальный

цвет: полярная белизна, матовый	7516 40 99	1
цвет: нержавеющая сталь	7516 40 93	1
стекло, цвет: полярная белизна	7516 40 91	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01
Поле для надписей см. в разделе
«Комплектующие», арт. № 7590 00 81

- для установки а простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с голубым индикатором ВКЛ и 8-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

Клавишные сенсоры «Комфорт»



Клавишный сенсор «Комфорт», 1-канальный

цвет: полярная белизна, матовый	7516 15 99	1
цвет: нержавеющая сталь	7516 15 93	1
стекло, цвет: полярная белизна	7516 15 91	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01
Поле для надписей см. в разделе
«Комплектующие», арт. № 7590 00 80

- с защитой от демонтажа
- с голубым индикатором ВКЛ и 2-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект

Артикул

Упак. ед.

Клавишный сенсор «Комфорт», 2-канальный

цвет: полярная белизна, матовый7516 25 991

цвет: нержавеющая сталь7516 25 931

стекло, цвет: полярная белизна7516 25 911

Рабочая температура -5- +45

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01
Поле для надписей см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7590 00 80

■ с защитой от демонтажа

■ с голубым индикатором ВКЛ и 4-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)

■ функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи

■ может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

■ дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

■ передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения

■ телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт

■ возможно использование кнопок и выключателей

■ управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи

■ второй уровень управления вызывается через объект

Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный

цвет: полярная белизна, матовый7516 45 991

цвет: нержавеющая сталь7516 45 931

стекло, цвет: полярная белизна7516 45 911

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01
Поле для надписей см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7590 00 81

■ для установки а простых монтажных коробках

■ с защитой от демонтажа

■ с голубым индикатором ВКЛ и 8-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)

■ функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи

■ может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

■ дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

■ передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения

■ блокирование 3-х кнопочным управлением

■ телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт

■ возможно использование кнопок и выключателей

■ управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи

■ второй уровень управления вызывается через объект

Клавишные сенсоры световых сцен

Клавишный сенсор световых сцен «Комфорт», 8-канальный

цвет: полярная белизна, матовый7516 86 991

цвет: нержавеющая сталь7516 86 931

стекло, цвет: полярная белизна7516 86 911

Количество световых сцен 8;
Группы нагрузки 8 увеличиваются при каскадировании;
Рабочая температура -5 - +45 °C

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01
Поле для надписей см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7590 00 81

■ для установки а простых монтажных коробках

■ с защитой от демонтажа

■ с голубым индикатором ВКЛ и 8-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)

■ программирование и вызов 8 световых сцен

■ передача значения для регулировки яркости освещения

■ клавишные сенсоры световых сцен можно расположить друг над другом

■ второй уровень - для управления группами нагрузок 3-мя кнопками

Клавишные сенсоры с регулятором температуры и дисплеем



Клавишный сенсор с регулятором температуры и дисплеем, 3-канальный

цвет: полярная белизна, матовый	7566 35 99	1
цвет: нержавеющая сталь	7566 35 93	1
стекло, цвет: полярная белизна	7566 35 91	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа: 7504 00 03

Поле для надписей см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7590 00 80

- для установки а простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с голубым индикатором ВКП и 6-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)
- широкоформатный дисплей с символами и подсветкой, включение через объект
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- отображение текста (ASCII-формат)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- включаемая функция подсказки для кнопок
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит, 1 или 2 байта
- с функциями таймера температуры и 2-х недельного таймера
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a



Клавишный сенсор с регулятором температуры и дисплеем, 4-канальный

цвет: полярная белизна, матовый	7566 45 99	1
цвет: нержавеющая сталь	7566 45 93	1
стекло, цвет: полярная белизна	7566 45 91	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа: 7504 00 03

Поле для надписей см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7590 00 81

- для установки а простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с голубым индикатором ВКП и 8-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)
- широкоформатный дисплей с символами и подсветкой, включение через объект
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- отображение текста (ASCII-формат)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- включаемая функция подсказки для кнопок
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит, 1 или 2 байта
- с функциями таймера температуры и 2-х недельного таймера
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a



Клавишный сенсор с регулятором температуры и дисплеем, 5-канальный

цвет: полярная белизна, матовый	7566 55 99	1
цвет: нержавеющая сталь	7566 55 93	1
стекло, цвет: полярная белизна	7566 55 91	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа: 7504 00 03

Поле для надписей см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7590 00 82

- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с голубым индикатором ВКЛ и 10-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)
- широкоформатный дисплей с символами и подсветкой, включение через объект
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- отображение текста (ASCII-формат)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- включаемая функция подсказки для кнопок
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит, 1 или 2 байта
- с функциями таймера температуры и 2-х недельного таймера
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

Клавишные ИК-сенсоры с регулятором температуры и дисплеем



Клавишный ИК-сенсор с регулятором температуры и дисплеем, 3-канальный

цвет: полярная белизна, матовый	7566 36 99	1
цвет: нержавеющая сталь	7566 36 93	1
стекло, цвет: полярная белизна	7566 36 91	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Ручной ИК-передатчик № 2779, см. раздел «Домашняя электроника».

Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа: 7504 00 03

Поле для надписей см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7590 00 80

- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с голубым индикатором ВКЛ и 6-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)
- широкоформатный дисплей с символами и подсветкой, включение через объект
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- отображение текста (ASCII-формат)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- включаемая функция подсказки для кнопок
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- ИК телеграмма с RC5 кодированием настраивается для каждой кнопки
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит, 1 или 2 байта
- с функциями таймера температуры и 2-х недельного таймера
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a



Клавишный ИК-сенсор с регулятором температуры и дисплеем, 4-канальный

цвет: полярная белизна, матовый	7566 46 99	1
цвет: нержавеющая сталь	7566 46 93	1
стекло, цвет: полярная белизна	7566 46 91	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Ручной ИК-передатчик № 2779, см. раздел «Домашняя электроника».

Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа: 7504 00 03

Поле для надписей см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7590 00 81

- для установки а простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с голубым индикатором ВКЛ и 8-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)
- широкоформатный дисплей с символами и подсветкой, включение через объект
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- отображение текста (ASCII-формат)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- включаемая функция подсказки для кнопок
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- ИК телеграмма с RC5 кодированием настраиваема для каждой кнопки
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит, 1 или 2 байта
- с функциями таймера температуры и 2-х недельного таймера
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a



Клавишный ИК-сенсор с регулятором температуры и дисплеем, 5-канальный

цвет: полярная белизна, матовый	7566 56 99	1
цвет: нержавеющая сталь	7566 56 93	1
стекло, цвет: полярная белизна	7566 56 91	1

Рабочая температура -5 - +45 °C

Ручной ИК-передатчик № 2779, см. раздел «Домашняя электроника».

Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа: 7504 00 03

Поле для надписей см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7590 00 82

- для установки а простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с голубым индикатором ВКЛ и 10-ю белыми - статуса (подсветка поля для надписей)
- широкоформатный дисплей с символами и подсветкой, включение через объект
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- отображение текста (ASCII-формат)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- включаемая функция подсказки для кнопок
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- ИК телеграмма с RC5 кодированием настраиваема для каждой кнопки
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит, 1 или 2 байта
- с функциями таймера температуры и 2-х недельного таймера
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Поле для надписи для 1-, 2- и 3-канальных клавишных сенсоров B.IQ

поверхность: бесцветная, прозрачная **7590 00 80** 1

Размеры (Ш x В x Г) 151,6 x 85 x 5,7 мм

- может подсвечиваться индикатором статуса



Поле для надписи для 4-канальных клавишных сенсоров B.IQ

поверхность: бесцветная, прозрачная **7590 00 81** 1

Размеры (Ш x В x Г) 151,6 x 114,6 x 5,7 мм

- может подсвечиваться индикатором статуса



Поле для надписи для 5-канальных клавишных сенсоров B.IQ

поверхность: бесцветная, прозрачная **7590 00 82** 1

Размеры (Ш x В x Г) 151,6 x 144,2 x 5,7 мм

- может подсвечиваться индикатором статуса

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СОПРЯЖЕНИЯ С ШИНОЙ / ГРУППОВАЯ КНОПКА С ШИННЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ

одноклавишная кнопка с ШК



Одноклавишная кнопка с шинным контроллером, 1-канальная

цвет: светло-серый **7519 10 00** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °C

Степень защиты IP44 при нажатой клавише
к арт. № 1290 05, 7599 10 00, 7599 11 00, 7599 13 00

- для функций выключения/переключения
- со встроенным шинным соединителем
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и красным индикатором статуса
- шинное соединение через контактный зажим
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки



Двухклавишная кнопка с шинным контроллером

цвет: светло-серый **7519 20 00** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °C

Степень защиты IP44 при нажатой клавише
к арт. № 7599 20 00, 7599 21 00

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- со встроенным шинным соединителем
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и 2 красными светодиодами статуса
- шинное соединение через контактный зажим
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки

Одноклавишная групповая кнопка с ШК



Одноклавишная групповая кнопка с шинным контроллером

цвет: светло-серый **7519 11 00** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °C

Степень защиты IP44 при нажатой клавише
к арт. № 1290 05, 7599 10 00, 7599 11 00, 7599 12 00, 7599 13 00

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- со встроенным шинным соединителем
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и красным индикатором статуса
- с 0-положением
- шинное соединение через контактный зажим
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки



Двухклавишная групповая кнопка с шинным контролером

цвет: светло-серый **7519 21 00** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °C

Степень защиты IP44 при нажатой клавише
к арт. № 7599 20 00, 7599 22 00

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- со встроенным шинным соединителем
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и 2 красными светодиодами статуса
- с 0-положением
- шинное соединение через контактный зажим
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки

Клавиши



Клавиша

цвет: серый **7599 10 00** 10

к арт. № 7519 ..

- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus KNX/EIB



Клавиша с полем для надписей

цвет: серый **7599 13 00** 10

Для надписи имен, указаний и т.п.

к арт. № 7519 ..

- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus KNX/EIB



Клавиша в комплекте с 5 линзами

цвет: серый **7599 11 00** 10

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

к арт. № 7519 ..

- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus KNX/EIB

Накладки для аварийного выключателя



Накладка со стеклянным диском, клавишей и наклейками с надписями

цвет: красный **1290 05** 10

У всех клавишных выключателей и кнопок данной серии накладка может быть заменена на обычную клавишу. Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Самоклеящаяся пленка, надписи белого цвета: «Аварийный выключатель», «Вытяжка дыма», «Заккрыть противопожарную дверь», «Заккрыть противопожарную перегородку», «Отопление», «Общая тревога» и «Открыть», прилагается. Не применять для отопительных устройств > 50 кВт.

В случае опасности разбить стекло и нажать на клавишу!

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus KNX/EIB

Клавиши



Перекидной выключатель с оттиском Стрелки

цвет: серый **7599 12 00** 10

Для групповой кнопки с шинным контроллером, одинарной, арт. № 7519 11 00



Клавиши

цвет: серый **7599 20 00** 10

к арт. № 7519 ..

- для двухклавишных кнопок с ШК - instabus KNX/EIB



Клавиши с оттиском Стрелка

цвет: серый **7599 21 00** 10

Для переключателя сопряжения с шиной, 2-канального, арт. № 7519 20 00



Клавиши с оттиском Стрелки

цвет: серый **7599 22 00** 10


Для групповой кнопки с шинным контроллером, двойной, арт. № 7519 21 00

Свойства	Исполнительное устройство, 2-канальное, 16 А, Арт. № 75312008 Исполнительное устройство, 4-канальное, 16 А, Арт. № 75314015 Исполнительное устройство, 8-канальное, 16 А, Арт. № 75318004	Исполнительное устройство 4-ное 16 А С-нагрузка с индикацией тока, арт. № 75314016 Исполнительное устройство 8-ное 16 А С-нагрузка с индикацией тока, арт. № 75318005	Переключающее исполнительное устройство/исполнительное устройство жалюзи 8/4-канальное, 16 А - арт. № 75318003 Переключающее исполнительное устройство/исполнительное устройство жалюзи 16/8-канальное, 16 А - арт. № 75310002
Общие данные			
- Вид монтажа	REG	REG	REG
- Ширина модуля TE	4/8	4/8	4/8
- Ручное управление	■	■	■
- Номинальный ток	16 А	16 АХ С-нагрузка	16 А
- Индикация тока	-	■	-
- Рабочее напряжение	Шина	Шина	Сетевое напряжение: 110-230 В, переменный ток
- Тип реле	бистабильное	бистабильное	моностабильное
Функции в программном обеспечении (только для переключения); Функции инициализации			
- принцип работы реле (замыкающий контакт/размыкающий контакт)	■	■	■
- Действие после возобновления напряжения на шине	■	■	-
- Действие после возобновления напряжения на шине/ сетевого напряжения	-	-	■
- Действие после загрузки ETS	■	■	■
- Действие после падения напряжения на шине	■	■	■
Виды принудительного режима работы			
- Функция блокирования	■	■	■ ¹⁾
- Принудительное положение	■	■	■ ¹⁾
Логические связи			
- И	■	■	■
- ИЛИ	■	■	■
- И с реверсивным действием	■	■	■
Функции, связанные со временем			
- Запоздывание включения	■	■	■
- Запоздывание выключения	■	■	■
- Функция для лестничной клетки	■	■	■
- Функция для лестничной клетки с запоздыванием включения	■	■	■
- Время предупреждения	■	■	■
- Выдержка времени	■	■	-
- переменное время по лестничной клетке	■	■	-
- переменное время по лестничной клетке с активизацией функции	■	■	-
Следующие функции			
- Функция сцен	■	■	■ ¹⁾
- Центральная функция	■	■	■
- Циклический контроль	■	■	-
- Счетчик рабочих часов	■	■	-
Индикация тока			
- Регистрация измеряемых величин	-	■	-
- Контроль за перегрузками	-	■	-
- Контроль за недостаточной нагрузкой	-	■	-
- Функция настройки	-	■	-
Ручное управление			
- Функция блокирования	механическое	механическое	■ (на канал)
- Статус	Ручное управление	Ручное управление	■
Функции обратной связи			
- Статус реле (по отдельности)	■	■	■
- Статус реле (в комбинации)	■	■	■
Коммутируемая мощность			
Коммутируемая мощность по DIN EN 60669	16 А / 140 мкФ	16 А / 200 мкФ	16 А / 140 мкФ
Коммутируемая мощность по DIN EN 60947-4-1			
- Переменный ток1	16 А	16 А	16 А
- Переменный ток3	-	16 А	-
Срок эксплуатации механических частей	1.000.000	1.000.000	5.000.000
омическая нагрузка	3600 Вт	3680 Вт	3000 Вт
нагрузка ламп накаливания	2500 Вт	3680 Вт	3000 Вт
Высоковольтная галогенная лампа	2500 Вт	3680 Вт	2500 Вт
Низковольтная галогенная лампа			
- при обычных трансформаторах	1200 Вт	2000 Вт	1500 Вт
- при электронных трансформаторах	1500 Вт	2500 Вт	1800 Вт
Люминесцентная лампа			
- некомпенсированная	2500 Вт	3680 Вт	1000 Вт
- компенсированная	1300 Вт	2500 Вт	1160 Вт
- Схема парного включения	2300 Вт	2500 Вт	2300 Вт
Люминесцентная лампа на электронном пускорегулирующем аппарате			
- Osram QTP 2x58Вт	11	17	11
- Osram QT-FQ 2x54Вт	11	17	11
- Osram QT-FH 2x28Вт	17	25	17
Емкостная нагрузка	16 А / 140 мкФ	16 А / 200 мкФ	16 А / 140 мкФ
Максимальный ток при включении	400 А / 150 мс	600 А / 150 мс	800 А / 150 мс
Индикация тока			
- Диапазон измерений	-	прибл. от 250 мА до 20 А	-
- Точность измерений	-	прибл. ± 8%	-

¹⁾ Указание: При применении переключающего исполнительного устройства/ исполнительного устройства жалюзи на 16/8 каналов (арт. № 75310002) данные функции действуют лишь при использовании ETS3 Patch d или выше (имеется на сайте www.knx.org).

Свойства	Исполнительное устройство жалюзи, 4-канальное, 230 В AC / 2-канальное 12-48 В DC, арт. № 75314018 Исполнительное устройство жалюзи, 8-канальное, 230 В AC / 4-канальное 12-48 В DC, арт. № 75318008	Переключающее исполнительное устройство/исполнительное устройство жалюзи 8/4-канальное, 16 А, арт. № 75318003 Переключающее исполнительное устройство/исполнительное устройство жалюзи 16/8-канальное, 16 А, Арт. № 75310002
Общие данные		
- Вид монтажа	REG	REG
- Ширина модуля TE	4	4/8
- Ручное управление	■	■
- Номинальный ток	6 А	16 А
- Индикация тока	-	-
- Рабочее напряжение	Сетевое напряжение 110-230 В переменный ток	Сетевое напряжение 110-230 В переменный ток
- Тип реле	моностабильное	моностабильное
- Индикация конечного положения (электрохимические приводы)	■	-
Функции в программном обеспечении (только для жалюзи); функции инициализации		
- Действие после возобновления напряжения на шине	■	■
- Действие после загрузки ETS	■	■
- Действие после падения напряжения на шине	■	■
Прямые + функции		
- Вверх / Вниз / Стоп	■	■
- Перестановка пластин	■	■
- Занять положение (пластин и подвесок)	■	■
- Позиционирование с распознаванием конечного положения	■	-
- Центральная функция	■	■
- Функция сцен	■	■
- Натяжение ткани / проветривание	■	■
- Эксплуатация рольставен/маркиз	■	■
- Приведение в действие клапанов для проветривания	■	■
Солнцезащитная функция		
- простая защита от солнца	■	■
Автоматика		
- Защита от солнца (расширенная функция)	■	-
- Отопление / Охлаждение	■	-
Функции сигнализации		
- Сигнализация по причине ветра (3 шт.)	■	■
- Сигнализация по причине дождя	■	■
- Сигнализация по причине мороза	■	■
- Принудительное положение	■	■
Функции обратной связи		
- Позиция подвесок	■	■
- Позиция пластин жалюзи	■	■
- недействительная позиция	■	■
- Движение привода	■	■
Ручное управление		
- Функция блокирования	■ (на канал)	■ (на канал)
- Статус	■	■
Коммутируемая мощность		
Контактная нагрузка	6 А / 230 В перем. ток 1	6 А / 230 В перем. ток 1
Коммутируемая мощность по DIN EN 60669	6 А / 230 В перем. ток 1	16 AX / 140 мкФ
Коммутируемая мощность AC	6 А / 230 В (50% продолжительности включения) 3 А / 230 В (постоянная нагрузка)	16 А
Коммутируемая мощность при постоянном токе	6 А / 12-48 В DC (50% продолжительности включения) 3 А / 12-48 В пост. ток (постоянная нагрузка)	-
Коммутируемая мощность по DIN EN 60947-4-1		
- Переменный ток1	6 А	16 А
- Переменный ток3	-	-
омическая нагрузка	-	3000 Вт
нагрузка ламп накаливания	-	3000 Вт
Высоковольтная галогенная лампа	-	2500 Вт
Низковольтная галогенная лампа	-	-
- при обычных трансформаторах	-	1500 Вт
- при электронных трансформаторах	-	1800 Вт
Люминесцентная лампа		
- некомпенсированная	-	1000 Вт
- компенсированная	-	1160 Вт
- Схема парного включения	-	2300 Вт
Люминесцентная лампа на электронном пускорегулирующем аппарате		
- Osram QTP 2x58Вт	-	11
- Osram QT-FQ 2x54Вт	-	11
- Osram QT-FH 2x28Вт	-	17
Емкостная нагрузка	-	16 А / 140 мкФ
Максимальный ток при включении	-	800 А / 200 мс

Свойства	Исполнительное устройство универсального диммера, 4-канальное, 20-210 Вт/ВА, арт. № 75314017	Исполнительное устройство универсального диммера, 1-канальное, 50-210 Вт/ВА, скрытый монтаж, арт. № 75341003	Шлюз DALI REG арт. № 75710003
Общие данные			
Выходы	4	1	1 (для макс. 64 приборов в 32 группах)
Вид монтажа	REG	Скрытый монтаж	REG
Ширина модуля TE	8	-	4
Ручное управление	■	-	■
Рабочее напряжение	190-230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц	110-230 В, 50/60 Гц
Функции в программном обеспечении (только для переключения); Функции инициализации			
- Действие после возобновления напряжения на шине	■	■	■
- Действие после загрузки ETS	■	-	■
- Действие после падения напряжения на шине	■	■	■
- Яркость при включении	■	■	■
- Базисная яркость	■	■	■
- Верхняя граница диммера	■	■	■
Прямые функции			
- Вкл./Выкл.	■	■	■
- относительная светорегулировка	■	■	■
- абсолютная светорегулировка	■	■	■
Виды принудительного режима работы			
- Функция блокирования	■	■	■
- Принудительное положение	■	■	■
Функции, связанные со временем			
- Запоздывание включения	■	■	■
- Запоздывание выключения	■	■	■
- Функция времени димминга	■	■	■ (группы 1-16)
- Время предупреждения	■	-	■ (группы 1-16)
- Выдержка времени	■	-	-
- переменное время димминга	■	-	-
- переменное время димминга с активизацией функции	■	-	-
- лампосберегающее включение	■	■	■
- лампосберегающее выкл.	■	■	■
- Яркость при выключении	■	■	■
- Коррекция параметров	■	-	-
Следующие функции			
- Функция сцен	■	■	■
- Центральная функция	■	-	■
- Установка вида нагрузки	■	-	-
- Счетчик рабочих часов	■	-	-
- независимые бинарные входы	-	2	-
Ручное управление			
- Функция блокирования	■ (на канал)	-	■
- Статус	■	-	■
Функции обратной связи			
- Ответ о статусе включения	■	■	■
- Ответ о значении яркости	■	■	■
- Ответ о коротком замыкании	■	■	-
- Ответ о падении нагрузки	■	■	-
Специфические функции DALI			
- Отдельное сообщение о статусе приборов DALI	-	-	■
- Ответ о статусе подачи напряжения DALI	-	-	■
- Ответ о коротком замыкании в системе DALI	-	-	■
Мощность на выходе/ параметры на выходе			
Максимальная нагрузка на канал	210 Вт/ВА	210 Вт/ВА	-
Минимальная нагрузка на канал	20 Вт/ВА	50 Вт/ВА	-
Универсальное приращение мощности на канал	Фазовая отсечка макс. 10 по 500 Вт	-	-
	-	-	-
Макс. количество управляемых приборов DALI	-	-	64
Макс. количество приборов DALI в группе 1-16	-	-	64
Макс. количество приборов DALI в группе 17-32	-	-	1



Центральная система аварийной сигнализации

Современные технологии и традиционная проводная схема этой системы сигнализации предоставляют надежную защиту. Поэтому она экономически целесообразна для охраны именно небольших объектов, таких как собственные или муниципальные квартиры, дачи и пр.

- Недорогая проводная сигнализация
- Встроенный замочный выключатель
- Контроль присутствия и отсутствия
- Вход для аварийной/тревожной кнопки
- Интегрированная защита от саботажа и аварийное электроснабжение
- 4 сигнальных линии со светодиодом

Система аварийной сигнализации KNX/EIB

Центральное устройство сигнализации KNX/EIB это высоко технологичная и очень мощная система аварийной сигнализации. При встраивании в систему управления зданием instabus KNX/EIB и выполнении директив EIBA охраняемый объект будет защищен наиболее оптимально.

- использование технологии instabus KNX/EIB
- Минимизация работ по прокладке кабеля
- Возможность осуществлять управление 160 датчиками, интегрируя при этом до 4 зон безопасности
- Индивидуальная идентификация и мониторинг всех датчиков
- Протоколирование всех событий с указанием даты и точного времени
- Аварийный аккумулятор, рассчитанный как минимум на 12 часов работы
- Локальный вход датчика для самосохранения устройства
- Контакт с реле для дополнительных функций

B.

Berker правильный выбор.



ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX/EIB

Самая современная технология, дизайн в стиле high-tech, который интегрируется в жилую среду, делает систему аварийной сигнализации Berker ALARMSYSTEM надежной защитой.

Ведь страховые компании могут предложить материальное возмещение украденных ценностей, духовные ценности они возместить не смогут. Поэтому хорошее страхование и соответствующие меры предосторожности против взлома, кражи и вандализма дополняют друг друга.



СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ С ЭЛЕКТРОМОНТАЖЕМ



Центральное устройство сигнализации

цвет: полярная 9020 1
белый/черный

Рабочее напряжение 230 В~;
Частота 50 Гц;
Рабочее напряжение альтернативное 12 В=;
Выходное напряжение 12 В=;
Коммутируемый ток при 12 В=: макс. 1 А;
Громкость зуммера 85 дБА/10 см;
Настраиваемое время звучания сирены ок.
0 - 180 сек.;
Настройка времени активирующего переключения
/ задержки сигнала тревоги 0 - 60 сек.;
Продолжительность импульсов для входов,
мин. 0,4 сек.;
Рабочая температура 0 - 50 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 165 x 215 x 48 мм

Набор литиевых батареек 14,4 В для аварийного
питания заказывается отдельно!

- для компонентов, соединенных проводом
- с 4 сигнальными линиями (Intern, Extern, Sabotage, 24 ч)
- индикаторы статуса, 2 для центрального блока и 4 для сигнальных
линий
- аварийное электроснабжение через батарею
- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- со встроенным замочным выключателем и двумя ключами
- с зуммером для подтверждения и внутренней сигнализацией
- мигающий свет при внешней световой сигнализации до выключения
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: Упаковка литиевых батареек 14,4 В

9214 01 1

14,4 В=, 2 Ач
Длина провода ок. 60 мм

- как аварийное электроснабжение для центральной сигнализации

СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX/EIB



Центральное устройство сигнализации KNX/EIB

цвет: полярная 7573 00 10 1
белый/черный

Рабочее напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Выходное напряжение 12 В=;
Макс. коммутируемый ток 1,8 А;
Коммутируемый ток переключатель 12 В макс.
5 А;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина кабеля устройств аварийной
сигнализации 100 м;
Максимальная длина кабеля датчиков 200 м;
Макс. длина саботажного провода 600 м;
Размеры (Ш x В x Г) 210 x 270 x 72 мм

Для согласования сроков обучения обращайтесь
к сотруднику своей региональной службы фирмы
Berker. - Для предотвращения неполадок рекомен-
дуется использовать в сочетании с центральным
устройством сигнализации KNX/EIB только
продукцию Berker KNX/EIB.

- максимум для 160 датчиков коммуникационные объекты) и 4 зоны
безопасности
- зоны охраны могут быть задействованы отдельно или связано
- запоминающее устройство History с единой идентификацией
сигнальных приборов
- легко определяемые наименования сигнальных приборов
- циклическое сигнальное наблюдение
- настройка длительности сигнала тревоги и времени запаздывания
- входы сигнальных приборов через бинарные входы или универ-
сальные интерфейсы
- вызов по телефонной станции в случае взлома, нападения, пожара,
повреждения через беспотенциальные контакты/KNX/EIB
- выводы для наружной/внутренней сирены и молнии или через
KNX/EIB
- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- дополнительный ввод сигнального устройства в качестве защиты от
саботажа для монтажного места
- децентрализованное управление и отображение, напр. информаци-
онный дисплей
- с аккумулятором аварийного питания 12 В максимум для 12 часов
- со встроенными часами (подходит для DCF через системные часы)
- с зеленым светодиодом режима работы и красным светодиодом
режима программирования
- с контрольным светодиодом на каждый выход
- каскадируемый
- с крепежным материалом
- требование: ETS2 V1.2a
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: Аккумулятор аварийного питания 12 В

9200 01 1

12 В=, 1,2 Ач

к арт. № 7573 00 10

- для аварийного центрального блока KNX/EIB
- как запчасть

ДАТЧИКИ

Магнитные контакты



Магнитный контакт

цвет: полярная **9251 02** 1
белизна

цвет: коричневый **9251 01** 1

Макс. коммутируемое напряжение 40 В=;
Макс. коммутируемый ток 500 мА;
Коммутируемая мощность макс. 10 Вт;
Длина провода 3 м;
Размеры сенсора (Ш x В x Г) 44 x 15 x 15 мм

Функция RolloTec: При открытом окне жалюзи, например, опускаются вниз до конца.

Предназначены для накладок RolloTec с подключением сенсора.

Для контроля за открытием окон и дверей.

Радиокнопка RolloTec® с подключением датчика, арт. № 1759 ..

Для центральной сигнализации, арт. № 9020

Таймер с дисплеем RolloTec®, арт. № 1775 ..

Кнопка памяти RolloTec® с подключением датчика, арт. № 1757 ..

Кнопка RolloTec «Комфорт» с подключением передатчика, арт. № 1771 ..

Подключение, например, к универсальному интерфейсу арт. № 7564 80 01 и затем к охранному контрольному модулю KNX/EIB арт. № 7573 00 10

IP67

- для скрытого и наружного монтажа
- готовый к использованию, с проводом
- в раздельном состоянии контакт открыт



Контакт ворот

9252 1

Макс. коммутируемое напряжение 20 В=;
Макс. коммутируемый ток 500 мА;
Длина провода 2 м

Для центральной сигнализации, арт. № 9020

Подключение, например, к универсальному интерфейсу арт. № 7564 .. и затем к охранному контрольному модулю KNX/EIB арт. № 7573 00 10

IP67

- магнитоуправляемый контакт для контроля за открыванием дверей и поднимающихся ворот
- надежный конструктив из металла
- для напольного монтажа
- с крепежным материалом
- готовый к использованию, с проводом
- в раздельном состоянии контакт открыт

Датчики разбития стекла



Датчик разбития стекла

цвет: полярная **9253 02** 1
белизна

цвет: коричневый **9253 01** 1

Макс. коммутируемое напряжение 18 В=;
Макс. коммутируемый ток 10 мА;
Проходное сопротивление в состоянии покоя макс. 30 Ω;
Проходное сопротивление в состоянии тревоги мин. 1 МΩ;
Собственное время отключения 0,5 - 5 Сек. в зависимости от вида стекла;
Длина провода 5 м

Внимание! Используйте только следующий клеящий состав. Производитель Loctite, www.loctite.ru29691 Набор клеев для стекло-металл, состоит из: клея 319 и активатора 7649

к арт. № 9020

Подключение, например, к универсальному интерфейсу арт. № 7564 .. и затем к охранному контрольному модулю KNX/EIB арт. № 7573 00 10

IP67

- пассивный датчик повреждения стекла
- с контактом не под потенциалом без вспомогательного напряжения
- для приклеивания на стекле
- готовый к использованию, с проводом
- при повреждении стекла размыкает контакт

Датчики движения



Датчик движения 90°

цвет: полярная **9155** 1
белизна

12 В=
Рекомендуемая высота монтажа 2,3 м;
Дальность действия ок. 15 м;
Угол охвата 90°;
Сектора 31°;
Сегменты переключения 124°;
Возможна настройка чувствительности срабатывания 2 - 4 импульсы;
Размеры (Ш x В x Г) 60 x 112 x 42 мм

к арт. № 9020

Подключение, например, к универсальному интерфейсу арт. № 7564 .. и затем к охранному контрольному модулю KNX/EIB арт. № 7573 00 10

IP20

- с индикатором повреждений
- с контактом с защитой от ложного срабатывания (НЗ)
- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- с защитой от проникновения снизу
- для монтажа стен и углов
- с кабельным вводом сверху, снизу и со стороны
- с винтовыми клеммами

Сигнализаторы дыма



Сигнализатор дыма RM.1

цвет: полярная
белизна

0191 09

1

9 В=

Макс. зона контроля 60 м²;
Акустический сигнал тревоги > 85 дБА/3м;
Соединенный провод напр. JY-ST-Y 2x2x0,6 мм;
Макс. длина соединенных проводов 450 м;
Срок службы батарейки ок. 2 лет;
Рабочая температура -10 - +60 °C;
Размеры (диаметр x высота монтажа) 100 x 51 мм

Крепление сигнализатора дыма на нижней части
возможно только с батареейкой.

Сигнализатор дыма RM.1 предназначен для
применения в закрытых жилых помещениях,
например, в квартирах, домах. Он служит для
раннего обнаружения «тлеющих» и открытых
пожаров с образованием дыма во внутренних
помещениях.

По стандарту ISO 12239

IP43

- VdS сертификат № G203023
- независимый от сети
- работает по принципу рассеивания света, не содержит радиоактивных элементов
- встроенная сирена
- с красным светодиодом тревоги
- с батареейкой 9 В
- с клеммами подключения до 40 аналоговых сигнализаторов дыма Berker RM.1
- возможен прием / передача сигнала тревоги с помощью радиомодуля сетевого соединения
- возможна передача сигнала тревоги к системе KNX/EIB с помощью модуля реле сетевого соединения
- автоматическая функция самопроверки
- показатель загрязнений и помех
- с антистатической сеткой от насекомых
- предупреждение о замене батарей мин. за 30 дней
- с кнопкой для ручного контроля
- с уплотнением
- с крепежным материалом
- для потолочного монтажа

Комплектующие для сигнализатора дыма



Модуль реле для сигнализатора дыма «RM1»

0191 51

1

Макс. коммутируемое напряжение 30 В=;
Макс. коммутируемый ток 2 А;
Рабочая температура -10 - +60 °C

Для сигнализатора дыма, арт. № 0191 09
Подключение, например, к универсальному интерфейсу арт. № 7564 ... и затем к охранному контрольному модулю KNX/EIB арт. № 7573 00 10

Подсоединение к центральному устройству сигнализации, арт. № 9020

- для подсоединения внешних сигнализаторов: сирен, табло и т. д.
- для сопряжения с шиной KNX/EIB
- с контактом не под потенциалом



Радиомодуль сетевого соединения для сигнализатора дыма RM.1

0191 50

1

Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала 868 МГц;
Мощность радиопередатчика 1 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 200 м;
Дальность радиопередачи макс. 30 м;
Рабочая температура -10 - +60 °C;
Размеры (Ш x В x Г) 54 x 22 x 5 мм

Для использования с сигнализатором дыма RM. 1
необходима батарейка 9 В.

Для сигнализатора дыма, арт. № 0191 09
Запасная литиевая батарейка из нескольких блоков аккумуляторов см. в разделе «Radio bus» / «Комплектующие» арт. № 9209

По стандарту R&TTE

- для беспроводной передачи сервисных и сигналов тревоги
- макс. 8 групп сигнализаторов
- с подключаемой функцией повторителя
- с литиевой блочной батарейкой 9 В

СИСТЕМНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛИЗАЦИИ

Сирены



Внешняя сирена со стробоскопом

цвет: полярная
белизна

9051 50

1

12 В=

Потребляемый ток макс. 600 мА;
Потребление тока, вспышка 300 мА;
Потребление тока, сирена 300 мА;
Энергия молнии 6,7 Вт с;
Длительность подачи сигнала тревоги, вспышка - нерезкий;
Длительность подачи сигнала тревоги, сирена - нерезкая, макс. 3 мин.;
Звуковое давление на расстоянии 1 м 108 дБ;
Рабочая температура -20 - +50 °C;
Вес ок. 2,8 кг;
Размеры (Ш x В x Г) 180 x 390 x 140 мм

Для центральной сигнализации KNX/EIB, арт. № 7573 00 10
Для центральной сигнализации, арт. № 9020

IP64

- для подсоединения к центральному устройству сигнализации и к центральному устройству сигнализации KNX/EIB
- с громкой пневматической сиреной
- с защитой от отказа от работы через контакт на крышке и разрывной контакт
- коробка из нержавеющей стали с порошковым напылением
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами



Внутренняя сирена

цвет: полярная белизна 9050 1

9 - 14 В~, 140 мА / 12 В=
Продолжительность включения ED 100 %;
Звуковое давление на расстоянии 1 м 110 дБ;
Частота сигнала настраивается 2800 - 3100 Гц;
Рабочая температура -20 - 60 °С;
Вес ок. 160 гр;
Размеры (Ш x В x Г) 145 x 95 x 30 мм

Внутреннюю сирену можно использовать вместе с наружной сиреной в центральное устройство сигнализации.

Внутренняя сирена используется, во-первых, для подачи сигнала тревоги жильцам, например, тревога при появлении дыма. Во-вторых, сигнализация с очень громким звуком заставляет преступника обратиться в бегство. Внутренняя сирена используется, во-первых, для подачи сигнала тревоги жильцам, например, тревога при появлении дыма. Во-вторых, сигнализация с очень громким звуком заставляет преступника обратиться в бегство.

Для центральной сигнализации KNX/EIB, арт. № 7573 00 10

Для центральной сигнализации, арт. № 9020

IP30

- для подсоединения к центральному устройству сигнализации и к центральному устройству сигнализации KNX/EIB
- с мощным пьезо-датчиком сигнала, Dualton
- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- с возможностью проделывания отверстия для ввода кабеля сверху/снизу и сзади
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

Устройства автоматического набора номера



Прибор телефонного набора, наружный монтаж

цвет: бежевый 9255 1

230 В~, 50/60 Гц
Коммутируемое напряжение 24 В;
Коммутируемый ток 50 мА (стойкий против короткого замыкания);
Тексты с сообщением о состоянии 6;
Телефонные номера для тревоги 3;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 180 x 220 x 40 мм

Для центральной сигнализации KNX/EIB, арт. № 7573 00 10

Для центральной сигнализации, арт. № 9020

- управление/запрос с обычным MFV-телефоном
- для подачи сигнала тревоги соседям или знакомым, а также на мобильный телефон
- 2 строчный ЖК-дисплей
- с защитным паролем через четырехзначный код при вызове
- с 4 сигнальными входами не под потенциалом
- 4 выхода подключаются через телефон
- аналоговый, совместим с дополнительным устройством. напр., с гнездом TAE N или UAE
- с N-соединительным проводом TAE
- со встроенным блоком питания
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

Комплекующие: Аудио-сет

цвет: черный 7590 00 09 1

- для записи собственных сообщений
- обычная телефонная трубка со штекером RJ11

Телефонный шлюз



TC-Phone, наружный монтаж

цвет: белый **7573 00 01** 1
Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Коммутируемое напряжение 24 В;
Коммутируемый ток 50 мА (стойкий против короткого замыкания);
Тексты с сообщением о состоянии 6;
Телефонные номера для тревоги 3;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 185 x 215 x 45 мм

**Для центральной сигнализации KNX/EIB,
арт. № 7573 00 10**

- управление/запрос с обычным MFV-телефоном
- для подачи сигнала тревоги соседям или знакомым, а также на мобильный телефон
- с защитным паролем через четырехзначный код при вызове
- с 2 строчным ЖК-дисплеем
- с 2 сигнальными входами instabus KNX/EIB
- с 4 сигнальными входами не под потенциалом
- с 6 избираемыми выходами instabus KNX/EIB
- с 4 избираемыми релейными выходами (замыкатель)
- каналы устанавливаются по отдельности
- аналоговый, совместим с дополнительным устройством. напр., с гнездом TAE N или UAE
- с N-соединительным проводом TAE
- со встроенным блоком питания
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: Аудио-сет

цвет: черный **7590 00 09** 1

- для записи собственных сообщений
- обычная телефонная трубка со штекером RJ11

РЕГУЛЯТОРЫ ЯРКОСТИ

Замочные выключатели



Замочный выключатель для скрытого монтажа со светодиодом

цвет: полярная **9103 01** 1
белизна
12 В=
Коммутируемый ток 500 мА/60В=;
Потребление тока на светодиод макс. 5 мА;
Потребление тока зуммером 6 мА;
Громкость зуммера 70 дБА/30 см;
Рабочая температура -20 - +60 °С;
Размеры полости для скрытого монтажа (Ш x В x Г) 79 x 113 x 53,5 мм;
Размеры передней панели (Ш x В) 101 x 135 мм

Рекомендуем: используйте такой же затвор, как у замыкающего устройства. Подходящий профильный полуцилиндр - смотрите раздел «Модульные механизмы».

**Для центральной сигнализации,
арт. № 9020**

Подключение, например, к универсальному интерфейсу арт. № 7564 .. и затем к охранному контрольному модулю KNX/EIB арт. № 7573 00 10

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

IP54

- к аварийному центральному блоку
- с 2-я индикаторами для свободной активации, оранжевым и зеленым
- защита крепления к потолку и от высверливания, от саботажа
- с квитирующим зуммером
- алюминиевая панель с порошковым покрытием
- для профильного полуцилиндра
- с двухотверстными винтами - как защита от демонтажа - и отверткой
- с винтовыми клеммами



Замочный выключатель наружного монтажа со светодиодом

цвет: полярная белизна 9103 02 1

12 В=
Коммутируемый ток 500 мА/60В=
Потребление тока на светодиод макс. 5 мА;
Потребление тока зуммером 6 мА;
Громкость зуммера 70 дБА/30 см;
Рабочая температура -20 - +60 °C;
Размеры (Ш x В x Г) 79,5 x 113,5 x 54 мм

Рекомендуем: используйте такой же затвор, как у замыкающего устройства. Подходящий профильный полуцилиндр - смотрите раздел «Модульные механизмы».

Для центральной сигнализации, арт. № 9020

Подключение, например, к универсальному интерфейсу арт. № 7564 ... и затем к охранному контрольному модулю KNX/EIB арт. № 7573 00 10

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

IP54

- к аварийному центральному блоку
- с 2-я индикаторами для свободной активации, оранжевым и зеленым
- защита крепления к потолку и от высверливания, от саботажа
- с квитирующим зуммером
- алюминиевая панель с порошковым покрытием
- для профильного полуцилиндра
- с двухотверстными винтами - как защита от демонтажа - и отверткой
- с винтовыми клеммами

ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ФОКУСИРОВКА

Блокирующие элементы



Электромеханический блокирующий элемент

9108 1

7 - 15 В=
Потребление тока (в состоянии покоя) ок. 40 мА;
Потребление тока (замыкатель) 60 мА;
Потребление тока (блокирование) 120 мА;
Позиционные выходы для позиции болта 50 мА;
Собственное время отключения 0,5 сек.;
Рабочая температура -25 - 60 °C;
Затвор 12 мм;
Макс. расстояние до противоположного предмета 8 мм;
Длина провода ок. 3 м;
Размеры коробки (Ш x В x Г) 20 x 134 x 28 мм;
Размеры отворота (Ш x В x Г) 20 x 175 x 2 мм

Для приведения в действие через, напр., исполнительное устройство, арт. № 7531 60 02
Для центральной сигнализации KNX/EIB, арт. № 7573 00 10

- для приведения в действие статичных и динамичных сигналов
- со встроенным магнитоуправляемым контактом
- для установки в дверную коробку
- для аварийного центрального блока KNX/EIB

Ригель-контакт



Ригель-контакт

замыкатель 9107 1

Макс. коммутируемое напряжение 30 В=
Макс. коммутируемый ток 100 мА;
Длина провода ок. 2 м;
Размеры (Ш x В x Г) 11 x 40 x 22 мм

Для антенной розетки, 3 отверстия, проходная, арт. № 7564 80 01
Для центральной сигнализации KNX/EIB, арт. № 7573 00 10

- управление через задвижку
- для установки в крышку дверной коробки
- с возможностью удлинения рычага
- для аварийного центрального блока KNX/EIB

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Распределительные клеммы



Распределительная клемма, скрытый монтаж

цвет: полярная белизна 9254 1

12 В=

- с 8-полюсной металлизацией сквозных отверстий платы
- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- с накладкой
- подходит для стандартных коробок для наружного и скрытого монтажа
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Распределительная клемма, наружный монтаж



цвет: полярная белизна 9259 1

12 В=

Размеры (Ш x В x Г) 36 x 132 x 34 мм

- с 8-полюсной металлизацией сквозных отверстий платы
- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- с крепежным материалом
- с присоединением провода пайкой

ПОВЕРХНОСТИ
РАМКИ/ВСТАВКИ

Пластмасса, матовая *

цвет: коричневый как RAL 8017

цвет: антрацитовый как RAL 7021

Пластмасса, глянцевая *

цвет: полярная белизна как RAL 9010

цвет: серый как RAL 7038

Пластмасса, металлизированная

хром, блестящий

хром, матовый

* Структура поверхности может
частично отличаться



B.

Berker правильный выбор.



BERKER INTEGRO

Встраиваемая система

Встраиваемая программа Berker Integro отвечает самым высоким требованиям: Современный дизайн, быстрый монтаж, интеграция в современные коммуникационные системы. Кроме того, привлекательные, модные цвета оставляют простор для многочисленных вариантов оформления.

- Сверхкомпактная конструкция - особенно пригодна для жилых автоприцепов, в мебельном производстве и в санитарно-гигиенических помещениях
- Применяется также в специальных областях, таких, как кораблестроение, и в лабораториях
- Беспроблемная установка, не требующая специальных инструментов
- Гибкие возможности применения благодаря небольшим размерам и малой глубине монтажа
- Привязка к современным средствам коммуникации



Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

РАМКИ



Рамка, 1-местная

цвет: коричневый, матовый	09 1827 25 01	10
цвет: антрацит, матовый	09 1827 25 05	10
цвет: серый, с блеском	09 1827 25 07	10
цвет: полярная белизна, с блеском	09 1827 25 09	10
цвет: шампанское, матовый	09 1827 25 33	10
хромированная поверхность, глянцевая	09 1827 25 18	10
цвет: хромоый, матовый	09 1827 25 28	10
цвет: золотой, с блеском	09 1827 25 38	10
цвет: золотой, матовый	09 1827 25 34	10
цвет: состаренная латунь, шероховатая поверхность	09 1827 25 80	10



Рамка, 2-местная

цвет: коричневый, матовый	09 1826 25 11	2
цвет: антрацит, матовый	09 1826 25 15	2
цвет: серый, с блеском	09 1826 25 07	2
цвет: полярная белизна, с блеском	09 1826 25 19	2
цвет: шампанское, матовый	09 1826 25 33	2
хромированная поверхность, глянцевая	09 1826 25 18	2
цвет: хромоый, матовый	09 1826 25 28	2
цвет: золотой, с блеском	09 1826 25 38	2

■ для вертикального и горизонтального монтажа

НОВИНКА



Рамка, 3-местная

цвет: коричневый, матовый	09 1819 25 11	2
цвет: антрацит, матовый	09 1819 25 15	2
цвет: серый, с блеском	09 1819 25 07	2
цвет: полярная белизна, с блеском	09 1819 25 19	2
цвет: шампанское, матовый	09 1819 25 33	2
цвет: хромоый, матовый	09 1819 25 68	2
хромированная поверхность, глянцевая	* 09 1819 25 18	2

Розетка с контактной защитой, арт. № 09 1933, не подходит для 3-местной рамки, хром, глянцевый, арт. № 0918 19 25 18

■ для вертикального и горизонтального монтажа

НОВИНКА

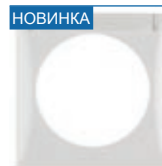


Рамка 1-местная с линзой

цвет: антрацит, матовый	09 1987 25 05	10
цвет: серый, с блеском	09 1987 25 06	10
цвет: полярная белизна, с блеском	09 1987 25 02	10
цвет: зеленый, с блеском	* 09 1987 25 03	10
цвет: оранжевый, с блеском	* 09 1987 25 04	10

■ для розетки с контрольным светодиодом

НОВИНКА



Рамка с полем для надписей, 1-местная

цвет: антрацит, матовый	* 09 1803 25 05	10
цвет: серый, с блеском	* 09 1803 25 07	10
цвет: полярная белизна, с блеском	* 09 1803 25 09	10
цвет: красный, с блеском	* 09 1803 25 76	10
цвет: зеленый, с блеском	* 09 1803 25 90	10
цвет: оранжевый, с блеском	* 09 1803 25 94	10

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Рамка с откидной крышкой, 1-местная

цвет: коричневый, матовый	09 1828 25 01	10
цвет: антрацит, матовый	09 1828 25 05	10
цвет: серый, с блеском	09 1828 25 07	10
цвет: полярная белизна, с блеском	09 1828 25 09	10
цвет: шампанское, матовый	09 1828 25 33	10
хромированная поверхность, глянцевая	09 1828 25 18	10
цвет: хромоый, матовый	09 1828 25 28	10
цвет: золотой, с блеском	09 1828 25 38	10
цвет: золотой, матовый	09 1828 25 34	10
цвет: состаренная латунь, шероховатая поверхность	09 1828 25 80	10

■ накладки для розеток

НОВИНКА



Рамка с откидной крышкой и полем для надписи, 1-местная

цвет: антрацит, матовый	09 1988 25 05	10
цвет: серый, с блеском	09 1988 25 06	10
цвет: полярная белизна, с блеском	09 1988 25 02	10
цвет: зеленый, с блеском	*09 1988 25 03	10
цвет: оранжевый, с блеском	*09 1988 25 04	10

Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

■ накладки для розеток

■ с 2-я полями для надписи, нейтральным и перфорированным для розетки, с индикатором

КОРБОККИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА

Надстроечные коробки



Надстроечная коробка, 1-местная, высокая

цвет: коричневый, с блеском	09 1151 25 01	10
цвет: антрацитовый, с блеском	09 1151 25 05	10
цвет: серый, с блеском	09 1151 25 07	10
цвет: полярная белизна, с блеском	09 1151 25 09	10

Размеры (Ш x В x Г) 59,5 x 59,5 x 41 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

■ для наружного монтажа

■ пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

■ с кабельным вводом

НОВИНКА



Надстроечная коробка, 1-местная, высокая

цвет: коричневый, с блеском, с крепежом кабеля	*09 1151 25 11	10
цвет: антрацитовый, с блеском, с крепежом кабеля	*09 1151 25 15	10
цвет: серый, с блеском, с крепежом кабеля	*09 1151 25 17	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с крепежом кабеля	*09 1151 25 19	10

Размеры (Ш x В x Г) 59,5 x 59,5 x 41 мм

Кабель каналы и ввод для кабеля смотрите в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

■ для наружного монтажа

■ пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

■ с кабельным вводом



Надстроечная коробка, 1-местная, плоская

цвет: антрацитовый, с блеском, без клемника	09 1152 25 25	10
цвет: полярная белизна, с блеском, без клемника	09 1152 25 29	10
цвет: антрацитовый, с блеском, с крепежом кабеля	09 1152 25 55	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с крепежом кабеля	09 1152 25 59	10
цвет: антрацитовый, с блеском, с 2 разгрузками от усилий натяжения	09 1152 25 65	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с 2 разгрузками от усилий натяжения	09 1152 25 69	10

Размеры (Ш x В x Г) 59,5 x 59,5 x 16 мм

■ для наружного монтажа выключателей и кнопочных переключателей

■ пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

Распорные кольца

НОВИНКА



Надстроечное распорное кольцо

цвет: коричневый, с блеском	09 1825 25 11	10
цвет: антрацитовый, с блеском	09 1825 25 15	10
цвет: серый, с блеском	09 1825 25 06	10
цвет: полярная белизна, с блеском	09 1825 25 12	10
цвет: шампанское, матовый	* 09 1825 25 33	10
цвет: хромо́вый, матовый	* 09 1825 25 68	10

Размеры (Ш x В x Г) 59,5 x 59,5 x 10 мм

■ для уменьшения глубины установки изделий и наружного монтажа

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Одноклавишные выключатели







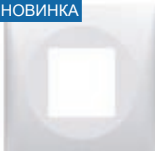
Одноклавишный выключатель

цвет: коричневый, матовый, выключение	09 3651 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, выключение	09 3651 25 05	10
цвет: серый, с блеском, выключение	09 3651 25 07	10
цвет: полярная белизна, с блеском, выключение	09 3651 25 09	10
хромированная поверхность, глянцева́я, выключение	09 3651 25 18	10
цвет: хромо́вый, матовый, выключение	09 3651 25 28	10
цвет: коричневый, матовый, выключение / переключение	09 3656 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, выключение / переключение	09 3656 25 05	10
цвет: серый, с блеском, выключение / переключение	09 3656 25 07	10
цвет: полярная белизна, с блеском, выключение / переключение	09 3656 25 09	10
хромированная поверхность, глянцева́я, выключение / переключение	09 3656 25 18	10
цвет: хромо́вый, матовый, выключение / переключение	09 3656 25 28	10
цвет: золотой, с блеском, выключение / переключение	09 3656 25 38	10
цвет: золотой, матовый, выключение / переключение	09 3656 25 34	10
цвет: состаренная латунь, шероховатая поверхность, выключение / переключение	09 3656 25 80	10
цвет: коричневый, матовый, крестовой	09 3657 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, крестовой	09 3657 25 05	10
цвет: серый, с блеском, крестовой	09 3657 25 07	10
цвет: полярная белизна, с блеском, крестовой	09 3657 25 09	10

16 AX, 250 В~

Подходит для всех розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм и Ø 49 мм.

■ с винтовыми клеммами

Артикул		Упак. ед.		Артикул		Упак. ед.	
		Одноклавишный выключатель					
цвет: коричневый, матовый, 2-полюсный выключатель	09 3652 25 01	10					
цвет: антрацит, матовый, 2-полюсный выключатель	09 3652 25 05	10					
цвет: серый, с блеском, 2-полюсный выключатель	09 3652 25 07	10					
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-полюсный выключатель	09 3652 25 09	10					
цвет: хромовый, матовый, 2-полюсный выключатель	09 3652 25 28	10					
16 AX, 250 В~							
Подходит для всех розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм и Ø 49 мм.							
Для подсоединения, например, 16 А штепсельных розеток.							
<ul style="list-style-type: none">■ с оттиском «0»■ с винтовыми клеммами							
		Контрольный одноклавишный выключатель с красной линзой					
цвет: коричневый, матовый, 2-полюсный выключатель	09 3752 25 01	10					
цвет: антрацит, матовый, 2-полюсный выключатель	09 3752 25 05	10					
цвет: серый, с блеском, 2-полюсный выключатель	09 3752 25 07	10					
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-полюсный выключатель	09 3752 25 09	10					
цвет: хромовый, матовый, 2-полюсный выключатель	09 3752 25 68	10					
16 AX, 250 В~							
Ток газоразрядной лампы 0,9 мА							
Подходит для всех розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм и Ø 49 мм.							
<ul style="list-style-type: none">■ с оттиском «0»■ со встроенным элементом подсветки■ для подсветки и сигнального включения■ с винтовыми клеммами							
		Контрольный одноклавишный выключатель 12 V с красной линзой					
цвет: коричневый, матовый, 2-полюсный выключатель	*09 3762 25 31	10					
цвет: антрацит, матовый, 2-полюсный выключатель	*09 3762 25 35	10					
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-полюсный выключатель	*09 3762 25 39	10					
5 А, 12 В=							
Ток светодиодов 10 мА							
Подходит для всех розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм и Ø 49 мм.							
При приведении номеров в соответствии заменяется артикулом № 09376225..							
<ul style="list-style-type: none">■ с оттиском «0»■ для подсветки и сигнального включения■ со встроенным контрольным светодиодом■ с винтовыми клеммами							
		Одноклавишный выключатель для приборов «USA/CANADA»					
цвет: антрацит, матовый, 2-полюсный выключатель	09 4509 25 05	10					
цвет: полярная белизна, матовый, 2-полюсный выключатель	09 4509 25 02	10					
16 А, 250 В~							
Величина плоского контактного штыря 6,3 x 0,8 мм							
Выключатель UL из списка. Подходит для всех розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм и Ø 49 мм.							
<ul style="list-style-type: none">■ с оттиском «0» и «1»■ с соединением в виде плоского разъема							
		Опорные пластины					
Опорная пластина к выключателям для изделий с накладкой							
цвет: коричневый, матовый	*09 4507 25 01	10					
цвет: антрацит, матовый	*09 4507 25 05	10					
цвет: серый, с блеском	*09 4507 25 07	10					
цвет: полярная белизна, с блеском	*09 4507 25 09	10					
Вырез (Ш x В) 26,4 x 25,5 мм							
<ul style="list-style-type: none">■ для выключателей, кнопок и световых сигналов для приборов для серий RW и RD							

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

Двухклавишные выключатели



Двухклавишный выключатель

цвет: коричневый, матовый, двойной выключатель	09 3655 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, двойной выключатель	09 3655 25 05	10
цвет: серый, с блеском, двойной выключатель	09 3655 25 07	10
цвет: полярная белизна, с блеском, двойной выключатель	09 3655 25 09	10
хромированная поверхность, глянцевая, двойной выключатель	09 3655 25 18	10
цвет: хромовый, матовый, двойной выключатель	09 3655 25 28	10
цвет: золотой, с блеском, двойной выключатель	09 3655 25 38	10
цвет: золотой, матовый, двойной выключатель	09 3655 25 34	10
цвет: состаренная латунь, шероховатая поверхность, двойной выключатель	09 3655 25 80	10

Подходит для всех розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм и Ø 49 мм.

■ с винтовыми клеммами

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ

Одноклавишные кнопки

НОВИНКА



Одноклавишная кнопка

цвет: коричневый, матовый, замыкатель	09 3671 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, замыкатель	09 3671 25 05	10
цвет: серый, с блеском, замыкатель	09 3671 25 07	10
цвет: полярная белизна, с блеском, замыкатель	09 3671 25 09	10
хромированная поверхность, глянцевая, замыкатель	* 09 3671 25 18	10
цвет: хромовый, матовый, замыкатель	* 09 3671 25 28	10

10 A, 250 В~

Подходит для всех розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм и Ø 49 мм.

■ с винтовыми клеммами



Одноклавишная кнопка с подсветкой и красной линзой

цвет: коричневый, матовый, замыкатель	09 3772 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, замыкатель	09 3772 25 05	10
цвет: серый, с блеском, замыкатель	09 3772 25 07	10
цвет: полярная белизна, с блеском, замыкатель	09 3772 25 09	10

10 A, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 0,9 мА

При одновременном использовании нескольких одноклавишных нажимных кнопок с освещением ток от ламп может привести к неполадкам в работе реле/импульсного выключателя. Рекомендация: одновременно проложить нулевой провод или параллельно к катушке подключить конденсатор 230 В, 1 µF на 10 мА тока лампы тлеющего свечения. Подходит для всех розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм и Ø 49 мм.

- со встроенным элементом подсветки
- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

Двухклавишные кнопки

НОВИНКА



Двухклавишные кнопки

цвет: коричневый, матовый, 2 замыкателя, общая входная клемма	09 3675 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, 2 замыкателя, общая входная клемма	09 3675 25 05	10
цвет: серый, с блеском, 2 замыкателя, общая входная клемма	09 3675 25 07	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 2 замыкателя, общая входная клемма	09 3675 25 09	10
хромированная поверхность, глянцевая, 2 замыкателя, общая входная клемма	* 09 3675 25 18	10
цвет: хромовый, матовый, 2 замыкателя, общая входная клемма	* 09 3675 25 08	10

10 A, 250 В~

Подходит для всех розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм и Ø 49 мм.

■ с винтовыми клеммами

ЖАЛЮЗИЙНАЯ КНОПКА

Жалюзийные двухклавишные кнопки

НОВИНКА



Двухклавишная кнопка жалюзи с оттиском «Стрелки»

цвет: коричневый, матовый, 1-полюсная	09 3675 25 21	10
цвет: антрацит, матовый, 1-полюсная	09 3675 25 25	10
цвет: серый, с блеском, 1-полюсная	09 3675 25 27	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 1-полюсная	09 3675 25 29	10
цвет: хромовый, матовый, 1-полюсная	*09 3675 25 28	10

10 A, 250 В~

Подходит для всех розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм и Ø 49 мм.

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с электрической блокировкой как преграда против одновременного нажима двух клавиш
- с винтовыми клеммами

ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ



Поворотный диммер с регулирующей кнопкой

цвет: коричневый, матовый	09 2870 25 01	10
цвет: антрацит, матовый	09 2870 25 05	10
цвет: серый, с блеском	09 2870 25 07	10
цвет: полярная белизна, с блеском	09 2870 25 09	10
хромированная поверхность, глянец	09 2870 25 18	10
цвет: хромовый, матовый	09 2870 25 28	10
цвет: золотой, с блеском	09 2870 25 38	10

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 40 - 200 Вт;

Макс. прирост мощности встраиваемый монтаж/ REG 10;

Размер оси, диам. 4 мм

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами



Поворотный диммер с регулирующей кнопкой и рамкой

цвет: коричневый, матовый	09 2871 25 71	1
цвет: антрацит, матовый	09 2871 25 75	1
цвет: серый, с блеском	09 2871 25 77	1
цвет: полярная белизна, с блеском	09 2871 25 79	1

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 - 400 Вт;

Усилитель мощности НВ, встраиваемый монтаж макс. 10;

Размер оси, диам. 4 мм

Не подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro, внешнего монтажа и надстроечного распорного кольца.



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- для установки на панелях выключателей
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Поворотный диммер с регулирующей кнопкой 12 В =

цвет: коричневый, матовый	*09 2876 25 01	1
цвет: антрацит, матовый	*09 2876 25 05	1
цвет: серый, с блеском	*09 2876 25 07	1
цвет: полярная белизна, с блеском	*09 2876 25 09	1
хромированная поверхность, глянец	*09 2876 25 18	1
цвет: хромовый, матовый	*09 2876 25 28	1

12 В=

Лампы накаливания и галогенные лампы 12 В 10 - 60 Вт;

Ток покоя 3 мА;

Размер оси, диам. 4 мм;

Глубина монтажа 33 мм

Не подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro, внешнего монтажа и надстроечного распорного кольца.

- с «Soft»-регуляцией
- с нажимным выключателем
- с управлением длительностью импульса
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с винтовыми клеммами

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА 1-10 В

НОВИНКА



Электронный поворотный потенциометр 1-10 В и рамка

цвет: коричневый, матовый	*09 2891 25 01	10
цвет: антрацит, матовый	*09 2891 25 05	10
цвет: серый, с блеском	*09 2891 25 06	10
цвет: полярная белизна, с блеском	*09 2891 25 09	10

230 В~, 50/60 Гц
Коммутируемый ток 6 А;
Управляющий ток 50 мА;
Глубина монтажа 22 мм;
Размер оси, диам. 4 мм

При очень высоких токах включения следует использовать ограничители тока включения, артикул № 0185. Для обеспечения одинаковой освещенности использовать электронные пускорегулирующие аппараты и люминесцентные лампы одних и тех же производителей. Возможна замена предохранителей без демонтажа накладки. При использовании галогенных ламп низкого напряжения рекомендуем трансформатор Berker Tronic-Trafo с интерфейсом 1-10 В, № для заказа 2977.

Не подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro, внешнего монтажа и надстроечного распорного кольца.

Интерфейс DIN EN 60928

- с нажимным выключателем
- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом 1-10 В
- напр., для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- настройка базового уровня освещенности
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с винтовыми клеммами

УСТРОЙСТВА-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ



Опорная пластина для предохранителя с плавким элементом

цвет: антрацит, матовый	09 4516 25 25	10
-------------------------	---------------	----

6,3 А, 250 В~

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

Без предохранителя с плавкой вставкой.

Слаботочные предохранители DIN 41572 и EN 60127-2

- с держателем плавкой вставки предохранителя
- с присоединением провода пайкой

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: коричневый, матовый	09 4778 25 01	10
цвет: антрацит, матовый	09 4778 25 05	10
цвет: серый, матовый	09 4778 25 06	10
цвет: полярная белизна, матовый	09 4778 25 02	10
цвет: коричневый, матовый, с защитой от детей	09 4779 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	09 4779 25 05	10
цвет: серый, матовый, с защитой от детей	09 4779 25 06	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	09 4779 25 02	10

16 А, 250 В~

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: коричневый, матовый	09 4185 25 01	10
цвет: антрацит, матовый	09 4185 25 05	10
цвет: серый, матовый	09 4185 25 06	10
цвет: полярная белизна, матовый	09 4185 25 02	10
цвет: коричневый, матовый, с защитой от детей	09 4195 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	09 4195 25 05	10
цвет: серый, матовый, с защитой от детей	09 4195 25 06	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	09 4195 25 02	10

16 А, 250 В~

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с винтовыми клеммами

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Штепсельная розетка SCHUKO 45°

цвет: коричневый, матовый	08 4185 25 21	200
цвет: полярная белизна, матовый	08 4185 25 22	200
цвет: антрацит, матовый	08 4185 25 25	200
цвет: серый, матовый	08 4185 25 26	200
16 A, 250 В~		

Использовать только в розетках с контактной защитой, арт. **№** . 0818 37, 0918 83, 0918 87, 0919 15 ..., 0919 33

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- для ввода по диагонали
- с винтовыми клеммами

Розетки без защитного контакта



Штепсельная розетка без защитного контакта

цвет: коричневый, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	09 6194 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	09 6194 25 05	10
цвет: серый, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	09 6194 25 06	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	09 6194 25 02	10
16 A, 250 В~		

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- с винтовыми клеммами

Программы скрытого монтажа

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом

цвет: коричневый, матовый	*09 6185 25 01	10
цвет: антрацит, матовый	*09 6185 25 05	10
цвет: серый, матовый	*09 6185 25 06	10
цвет: полярная белизна, матовый	*09 6185 25 02	10
цвет: коричневый, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6195 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6195 25 05	10
цвет: серый, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6195 25 06	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6195 25 02	10
16 A, 250 В~		

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсная, заземляющая
- с винтовыми клеммами

Стенды/проспекты

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «Швейцария», Тип 13

цвет: коричневый, матовый	*09 6249 25 01	10
цвет: антрацит, матовый	*09 6249 25 05	10
цвет: серый, матовый	*09 6249 25 06	10
цвет: полярная белизна, матовый	*09 6249 25 02	10
10 A, 250 В~		

Не предназначены для крепежного кольца.

Использовать только в розетках с контактной защитой, арт. **№** . 0918 83, 0918 87, 0919 15 ..., 0919 33

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсная, заземляющая
- с винтовыми клеммами

Рекламная продукцияРекламная продукция

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «Италия»

цвет: коричневый, матовый, с повышенной защитой от детей	*09 6253 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, (белая вставка) с повышенной защитой от детей	*09 6253 25 15	10
цвет: серый, с блеском, (белая вставка) с повышенной защитой от детей	*09 6253 25 17	10
цвет: полярная белизна, с блеском, (белая вставка) с повышенной защитой от детей	*09 6253 25 09	10

16 A, 250 В~

Не предназначены для крепежного кольца.

Использовать только в розетках с контактной защитой, арт. №» . 0918 83, 0918 87, 0919 15 .., 0919 33

- 2-полюсная, заземляющая
- с винтовыми клеммами

Розетки британского стандарта

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом «Британский стандарт»

цвет: коричневый, матовый, с защитой от детей	*09 6262 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	*09 6262 25 05	10
цвет: серый, матовый, с защитой от детей	*09 6262 25 06	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	*09 6262 25 02	10

13 A, 250 В~

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

Стандарт BS 1363

- 2-полюсная, заземляющая
- с винтовыми клеммами

Электроника и техника для управления зданием

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «Дания»

цвет: коричневый, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6272 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6272 25 05	10
цвет: серый, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6272 25 06	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6272 25 02	10

13 A, 250 В~

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

Стандарт DK/SR 107-2-D1
Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсная, заземляющая
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки евро-американский стандарт

НОВИНКА



Штепсельная розетка без защитного контакта «Евро-американский стандарт»

цвет: коричневый, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6257 25 01	10
цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6257 25 05	10
цвет: серый, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6257 25 06	10
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6257 25 02	10

10 A, 250 В~

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

Соединительные клеммы IEC 60884-1
Стандарт GB 1002

- 2-полюсный
- с винтовыми клеммами

Проспекты/Каталоги

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-15 R

цвет: антрацитовый *09 6252 25 05 10
цвет: полярная *09 6252 25 02 10
белизна

15 A, 125 В~

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

Стандарт NEMA 5-15 R

- 2-полюсная, заземляющая
- с соединением в виде плоского разъема
- защитный провод с винтовым соединением

Австралийские розетки

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «Австралия»

цвет: коричневый, Вставка черная *09 6256 25 01 10
цвет: антрацитовый *09 6256 25 05 10
цвет: серый, Вставка черная *09 6256 25 06 10
цвет: полярная *09 6256 25 02 10
белизна

15 A, 250 В~

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

- 2-полюсная, заземляющая
- контактные винты, величина крестообразной прорези PH2
- с винтовыми клеммами

Автомобильные штекерные системы



Штепсельная розетка для автомашин

цвет: коричневый, матовый 09 4517 25 01 10
цвет: антрацит, матовый 09 4517 25 05 10
цвет: серый, с блеском 09 4517 25 07 10
цвет: полярная 09 4517 25 09 10
белизна, с блеском

6 - 24 В, 16 А

Величина плоского контактного штыря 6,3 x 0,8 мм

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

к арт. № 4637

- с соединением в виде плоского разъема

Штекер для автомашин



цвет: черный 4637 10
6 - 24 В, 8 А

Для розетки для автомобиля, арт. № 0945 17 25 ..

- с присоединением провода пайкой



Розетка для автомобиля «Power»

цвет: антрацит, матовый 09 4570 25 05 10
6 - 24 В, 20 А при 2,5 мм², 15 А при 1,5 мм²

Не подходит для розеток с контактной защитой.

- с соединением в виде плоского разъема

ЗАГЛУШКИ



Заглушка

цвет: коричневый, матовый 09 4516 25 01 10
цвет: антрацит, матовый 09 4516 25 05 10
цвет: серый, с блеском 09 4516 25 07 10
цвет: полярная 09 4516 25 09 10
белизна, с блеском

- с суппортом

TV / AUDIO

Антенные розетки

НОВИНКА



Антенная соединительная коробка TV

цвет: коричневый, матовый, с присоединением провода пайкой 09 4511 25 11 10
цвет: антрацит, матовый, с присоединением провода пайкой 09 4511 25 15 10
цвет: серый, матовый, с присоединением провода пайкой 09 4511 25 16 10
цвет: полярная белизна, матовый, с присоединением провода пайкой 09 4511 25 12 10
цвет: коричневый, матовый, с подсоединением в F-технику *09 4581 25 01 10
цвет: антрацит, матовый, с подсоединением в F-технику *09 4581 25 05 10
цвет: серый, матовый, с подсоединением в F-технику *09 4581 25 06 10
цвет: полярная белизна, матовый, с подсоединением в F-технику *09 4581 25 02 10

DIN 45325



Антенная соединительная коробка SAT

цвет: коричневый, матовый	09 4519 25 01	10
цвет: антрацит, матовый	09 4519 25 05	10
цвет: серый, матовый	09 4519 25 06	10
цвет: полярная белизна, матовый	09 4519 25 02	10

- с F-двойным гнездом



Антенная соединительная коробка TV/радио

цвет: полярная белизна, матовый	09 4561 25 02	10
---------------------------------	---------------	----

- с IEC- и F-гнездом
- с подсоединением в F-технику



Антенная соединительная коробка радио/SAT

цвет: коричневый, матовый	09 4560 25 01	10
цвет: антрацит, матовый	09 4560 25 05	10
цвет: полярная белизна, матовый	09 4560 25 02	10

- с IEC- и F-гнездом
- с подсоединением в F-технику

СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Опорные пластины для модульных разъемов



Опорная пластина для 2 MINI-COM модулей

цвет: антрацитовый, с блеском	09 4559 25 05	10
цвет: серый, с блеском	09 4559 25 07	10
цвет: полярная белизна, с блеском	09 4559 25 09	10

Не подходит для откидной крышки

Для модуля S-Video, арт. № 1993

Для модуля VGA, арт. № 1994

Для модуля-заглушки, арт. № 1990

Для видеомодуля Cinch, арт. № 1992

Для Mini Jack, арт. № 1980, 1984, 1985

Комплект для модуля Cinch, арт. № 1989

Модули:

Panduit

- для Mini-Com Jacks кат.3, кат.5е, кат.6, кат.6 10Gig
- для световодных модулей Mini-Com
- для штекерных соединителей Mini-Com BNC
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com 3,5 мм Stereo
- для кабеля динамика / модуля банановых штепселей Mini-Com
- для соединительных модулей F-штепселей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей S-Video Mini-Com
- для электрического соединителя D-Subminiatur (сверхминиатюрный), 15-пол.
- для модулей заглушек Mini-Com 1-местных
- вывод под углом 30°

Розетки Cinch

НОВИНКА

Набор для модуля Cinch



цвет: полярная белизна/красный	★ 1989	1
--------------------------------	--------	---

Диаметр провода 0,5 - 0,65 мм (AWG 24-22);
Сечение кабеля 0,2 - 0,325 мм² (AWG 24-22);
Размеры модуля (Ш x В x Г) 15 x 18 x 35 мм

Центральная плата, арт. № 1427 ..

Гнездовая панель, арт. № 0945 59 ..

- с двумя розетками Cinch и модульными опорами
- самозажимный, для присоединения без инструментов

НОВИНКА

Видеомодуль Cinch



цвет: полярная белизна/желтый	★ 1992	1
-------------------------------	--------	---

Диаметр провода 0,5 - 0,65 мм (AWG 24-22);
Сечение кабеля 0,2 - 0,325 мм² (AWG 24-22);
Размеры (Ш x В x Г) 15 x 18 x 35 мм

Центральная плата, арт. № 1427 ..

Гнездовая панель, арт. № 0945 59 ..

- с гнездом Cinch и модульной опорой
- самозажимный, для присоединения без инструментов

Графические гнезда

НОВИНКА



Модуль VGA

цвет: полярная * 1994
белизна/черный

1

Размеры (Ш x В x Г) 31 x 18 x 35 мм;
Макс. сечение кабеля 1,5 мм²

Центральная плата, арт. № 1427 ..
Гнездовая панель, арт. № 0945 59 ..

- с 15-полюсным гнездом D-Subminiatur (сверхминиатюрным)
- совместим с SVGA
- занято 2 места модуля MINI-COM в накладке
- с винтовыми подъемными клеммами

НОВИНКА



Модуль S-Video

цвет: полярная * 1993
белизна/черный

1

Диаметр провода 0,5 - 0,65 мм (AWG 24-22);
Сечение кабеля 0,2 - 0,325 мм² (AWG 24-22);
Размеры (Ш x В x Г) 15 x 18 x 35 мм

Центральная плата, арт. № 1427 ..
Гнездовая панель, арт. № 0945 59 ..

- с гнездом S-Video и модульной опорой
- самозажимный, для присоединения без инструментов

Модульные разъемы

НОВИНКА



Мини Jack 8-полюсный

цвет: черный, RJ45, 1980
Кат.3, ISDN

1

RJ45, кат.5е, экраниро- 1984
ванные (AWG 24-22)

1

RJ45, Кат.6, экраниро- * 1985
ванные (AWG 26)

1

Центральная плата, арт. № 1427 ..
Гнездовая панель, арт. № 0945 59 ..

Кат.5 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801,
2-е изда
Кат.6 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801
2-е изда
Экранирование DIN EN 55022, класса В
Кодировка цветом А и В TIA/EIA-568А

- с режущими клеммами

Модуль заглушки

НОВИНКА



Модуль заглушки

цвет: полярная * 1990
белизна, 1-местная

1

Размеры (Ш x В x Г) 15 x 18 x 35 мм

Центральная плата, арт. № 1427 ..
Гнездовая панель, арт. № 0945 59 ..

Опорные пластины для модульных разъемов



Опорная пластина для AMP Modular Jacks, 1-местная

цвет: антрацитовый, с 09 4557 25 05
блеском

10

цвет: серый, с блеском 09 4557 25 07

10

цвет: полярная 09 4557 25 09
белизна, с блеском

10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
14,9 x 20,7 мм

Не подходит для откидной крышки

MT-RJ Jack:

AMP;

Intracom;

Telena;

EMT Modular Jack:

AMP;

Standard 110Connect разъем:

AMP;

Серия SL Toolless Jack:

AMP

- для модульных Jacks Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6

РАМКИ

НОВИНКА



Рамка 1-местная с линзой

цвет: антрацит, матовый	09 1987 25 05	10
цвет: серый, с блеском	09 1987 25 06	10
цвет: полярная белизна, с блеском	09 1987 25 02	10
цвет: зеленый, с блеском	* 09 1987 25 03	10
цвет: оранжевый, с блеском	* 09 1987 25 04	10

■ для розетки с контрольным светодиодом

НОВИНКА



Рамка с откидной крышкой и полем для надписи, 1-местная

цвет: антрацит, матовый	09 1988 25 05	10
цвет: серый, с блеском	09 1988 25 06	10
цвет: полярная белизна, с блеском	09 1988 25 02	10
цвет: зеленый, с блеском	* 09 1988 25 03	10
цвет: оранжевый, с блеском	* 09 1988 25 04	10

Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

■ накладки для розеток

■ с 2-я полями для надписи, нейтральным и перфорированным для розетки, с индикатором

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO 45° «SNAP IN» с контрольным светодиодом 2,0 +/- 0,15 мм

цвет: антрацит, матовый, с защитой от детей	09 4713 25 05	200
цвет: серый, матовый, с защитой от детей	09 4713 25 06	200
цвет: полярная белизна, матовый, с защитой от детей	09 4713 25 02	200
цвет: зеленый, матовый, с защитой от детей	* 09 4713 25 03	200
цвет: оранжевый, матовый, с защитой от детей	* 09 4713 25 04	200

16 A, 250 В~
Ток светодиодов 1 мА;
Толщина монтажной стены 2,0 +/- 0,15 мм

Не подходит для розеток с контактной защитой.

к арт. № 0918 03 ..., 0919 87 2..., 0919 88 2..

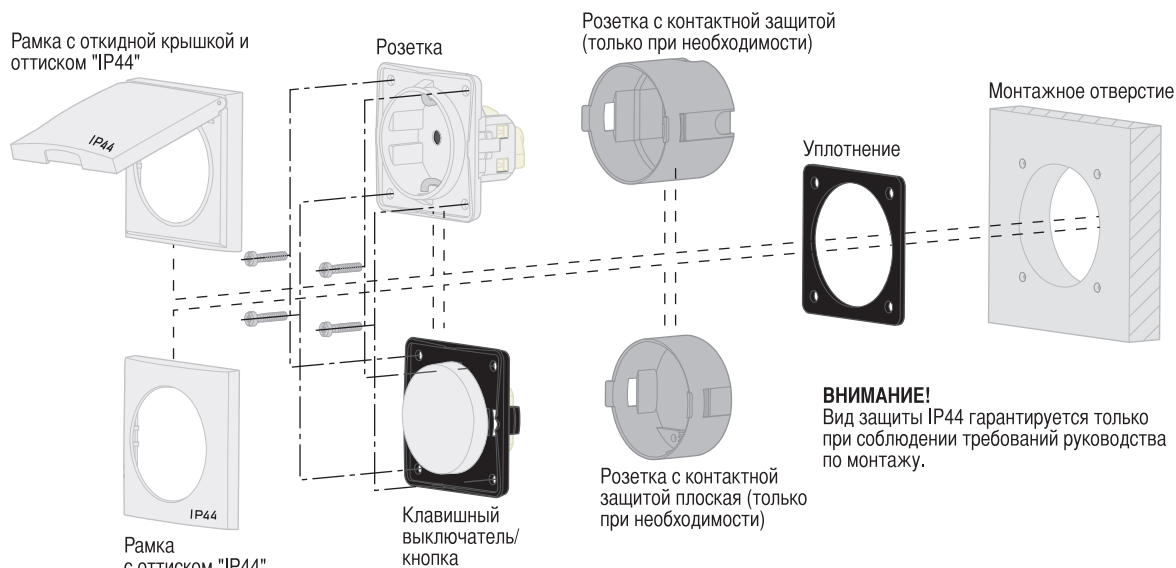
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ для ввода по диагонали

■ для пазовой фиксации

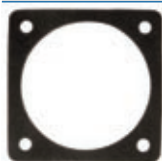
■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Руководство по монтажу для накладок IP44



НАКЛАДКИ IP44

Уплотнительная вставка



Уплотнительная вставка

цвет: черный 09 1853 10

Не для выключателей/нажимных кнопок с разделенной клавишей!
Для клавишного выключателя/кнопки 0936 51 .., 0936 52 .., 0936 56 .., 0936 57 .., 0936 71 .., 0937 52 .., 0937 72 ..
Для штепсельных розеток 0841 85 .., 0941 85 .., 0941 95 .., 0947 78 .., 0947 79 ..

IP44

- для клавишных выключателей/кнопок
- для розеток SCHUKO и розеток с заземляющим контактом



Рамка с откидной крышкой и надписью «IP44»

цвет: коричневый, матовый	09 1828 25 91	10
цвет: антрацит, матовый	09 1828 25 95	10
цвет: серый, с блеском	09 1828 25 97	10
цвет: полярная белизна, с блеском	09 1828 25 99	10
цвет: красный, с блеском	09 1828 25 86	10
цвет: зеленый, с блеском	09 1828 25 90	10
цвет: оранжевый, с блеском	09 1828 25 94	10

Встраиваемые системы



Рамка с надписью «IP44»

цвет: коричневый, матовый	09 1827 25 91	10
цвет: антрацит, матовый	09 1827 25 95	10
цвет: серый, с блеском	09 1827 25 97	10
цвет: полярная белизна, с блеском	09 1827 25 99	10

Не для выключателей/нажимных кнопок с разделенной клавишей!
Защита IP44 гарантируется только при установке с уплотнением 0918 53

IP44

- без уплотнителя
- для клавишных выключателей/кнопок

Защита IP44 гарантируется только при установке с уплотнением 0918 53

IP44

- без уплотнителя
- накладки для розеток

РОЗЕТКИ С ЗАЩИТОЙ ОТ ДЕТЕЙ



Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм

цвет: серый, с крепежом кабеля **09 1820 01** 200

Глубина монтажа 22 мм

Не горит согласно VDE 0606-1



- только для выключателей и кнопок
- с кабельным вводом



Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм

цвет: серый, с крепежом кабеля **09 1820** 200

Глубина монтажа 35,5 мм

Не горит согласно VDE 0606-1



- для выключателей и штепсельных розеток
- с 4 кабельными вводами
- дополнительно прорезаются 3 отверстия



Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм

цвет: серый, с 1 наружной двойной разгрузкой от усилий натяжения **09 1887** 200

Глубина монтажа 38 мм

Не горит согласно VDE 0606-1



- с 2 кабельными вводами



Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм

цвет: серый, с 1 наружной двойной разгрузкой от усилий натяжения **09 1883** 200

Глубина монтажа 45,5 мм

Не горит согласно VDE 0606-1



- с 2 кабельными вводами с внутренней стороны
- 1 отверстие прорезается дополнительно

НОВИНКА



Подразетник с защитой от детей, двойная

цвет: серый, с крепежом кабеля ***09 1915 01** 10

цвет: серый, с 2 разгрузками от усилий натяжения **09 1915 02** 10

Длина 109 мм;
Ширина 49 мм;
Глубина монтажа 37 мм

Предназначены только для 2-местных рамок!

Не горит согласно VDE 0606-1

- для вертикального и горизонтального монтажа
- с 2 кабельными вводами
- 1 отверстие прорезается дополнительно



Подразетник с защитой от детей для вертикального монтажа двойная

цвет: серый, с 1 наружной двойной разгрузкой от усилий натяжения **09 1911** 100

цвет: серый, с 2 наружными двойными разгрузками от усилий натяжения **09 1911 01** 100

Длина 109 мм;
Ширина 48 мм;
Глубина монтажа 45,5 мм

Предназначены только для 2-местных рамок!

Не горит согласно VDE 0606-1



- с 4 кабельными вводами с внутренней стороны
- дополнительно прорезаются 2 отверстия



Подразетник с защитой от детей для горизонтального монтажа двойная

цвет: серый, с 1 наружной двойной разгрузкой от усилий натяжения **09 1912** 100

цвет: серый, с 2 наружными двойными разгрузками от усилий натяжения **09 1912 01** 100

Длина 109 мм;
Ширина 48 мм;
Глубина монтажа 45,5 мм

Предназначены только для 2-местных рамок!

Не горит согласно VDE 0606-1



- с 4 кабельными вводами с внутренней стороны
- дополнительно прорезаются 2 отверстия

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Подразетник с защитой от детей 3-уровн.

цвет: серый, с одной разгрузкой от усилий натяжения **09 1933** 10

Длина 168 мм;
Ширина 49 мм;
Глубина монтажа 38 мм

При расположении разгрузки от натяжения с лицевой стороны возможности для монтажа ограничиваются. Все аппараты могут быть расположены по желанию вертикально или горизонтально.

Не подходит для 3-местной рамки, хром, глянцевый, арт. № 0918 19 25 18

Не горит согласно VDE 0606-1



- для вертикального и горизонтального монтажа
- с 6 кабельными вводами, по 1 сбоку, снизу и сверху, 2 с внутренней стороны
- дополнительно прорезаются 5 отверстий



Подразетник с защитой от детей для крепежного стяжного кольца Ø 58 мм

цвет: серый, с 1 внутренней разгрузкой от усилий натяжения **08 1837** 200

Глубина монтажа 35 мм

Не горит согласно VDE 0606-1



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Зажимные кольца



Зажимное кольцо

цвет: серый, толщина материала 5 мм **08 1836** 200

цвет: темно-серый, толщина материала 4 мм **08 1836 01** 200

цвет: полярная белизна, толщина материала 6 мм **08 1836 02** 200

Диаметр отверстия 50 мм

Для вставок Berker Integro, например, для монтажа в зеркале.

К розетке с контактной защитой для крепежного стяжного кольца Ø 58 мм, арт. № 0818 37

Монтажные шаблоны



Монтажные шаблоны, картонная упаковка

цвет: серый **09 1844** 10

Для соответствующего по размеру отверстия для 1-одноместной комбинации, а также для 2-х и 3-местных комбинаций.

Пластмасса, глянцевая

цвет: черный

как RAL 9005

цвет: полярная белизна

как RAL 9010

Декоративные кольца

Пластмасса, глянцевая

цвет: коричневый

как RAL 8011

цвет: насыщенный черный

как RAL 9005

цвет: серый

как RAL 7038

цвет: полярная белизна

как RAL 9010

цвет: желтый

как RAL 1004

цвет: красный

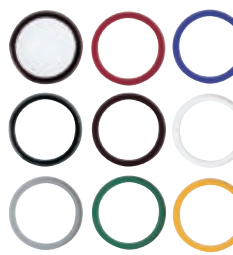
как RAL 3003

цвет: зеленый

как RAL 6029

цвет: синий

как RAL 5013



B.

Berker правильный выбор.



MOBIL R TWIN

Встраиваемая система

Эта серия может применяться всюду, где требуются минимальные глубина монтажа и малые размеры. Благодаря классическому оформлению Berker MOBIL R TWIN хорошо интегрируется в любой современный интерьер.

- Устанавливается в фурнитуру и в особенности в санитарно-техническом и кухонном оборудовании, а также в приборах и в жилых автоприцепах
- Современный, функциональный дизайн
- Цветовые варианты поверхностей: полярная белизна или черный
- Богатство цветовой палитры декоративных колец открывает разнообразные возможности оформления интерьера

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

РАМКИ



Рамка, 1-местная

цвет: полярная белизна, с блеском	09 1941 09	10
цвет: черный, с блеском	09 1941 05	10
цвет: коричневый, с блеском	09 1941 01	10



Рамка, 2-местная

цвет: полярная белизна, с блеском	09 1942 09	2
цвет: черный, с блеском	09 1942 05	2

■ для вертикального и горизонтального монтажа



Специальная рамка с 1 мм срезом, 19-местная

цвет: полярная белизна, с блеском	09 1943 09	10
цвет: черный, с блеском	09 1943 05	10

Уменьшение глубины монтажа 10 мм

Используйте только в сочетании с распорной прокладкой, артикул № 09 1936!

■ для уменьшения глубины установки изделий и наружного монтажа



Специальная рамка с 2 мм срезом, 19-местная

цвет: полярная белизна, с блеском	09 1944 09	2
цвет: черный, с блеском	09 1944 05	2

Уменьшение глубины монтажа 10 мм

Используйте только в сочетании с распорной прокладкой, артикул № 09 1936!

■ для вертикального и горизонтального монтажа

■ для уменьшения глубины установки изделий и наружного монтажа

Распорные кольца/декоративные кольца



Промежуточная вставка для специальных рамок с боковой кромкой 19 мм

цвет: черный, с блеском	09 1936	10
-------------------------	---------	----

Уменьшение глубины монтажа 10 мм

■ для уменьшения глубины установки изделий и наружного монтажа



Декоративное кольцо/адаптер

цвет: полярная белизна, с блеском	09 1969 09	10
цвет: черный, с блеском	09 1969 05	10
цвет: коричневый, с блеском	09 1969 01	10
цвет: серый, с блеском	09 1969 07	10
цвет: жёлтый, блестящий	09 1969 61	10
цвет: красный, с блеском	09 1969 62	10
цвет: зеленый, с блеском	09 1969 63	10
цвет: синий, с блеском	09 1969 65	10

Для использования всех аппаратов из серии Berker Integro.

НАДСТРОЕЧНЫЕ КОРОБКИ



Надстроечная коробка, 1-местная, высокая

цвет: полярная белизна, с блеском	09 1151 09	10
цвет: черный, с блеском	09 1151 05	10
цвет: коричневый, с блеском	09 1151 01	10

Размеры (Ш x В x Г) 59,5 x 59,5 x 41 мм

Подходящие по размеру вводы, комбинированные соединители и замена для входов кабелей и проводов смотрите в серии «Наружный монтаж в сухих помещениях».

■ для наружного монтажа

■ пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

■ с кабельным вводом



Надстроечная коробка, 1-местная, плоская

цвет: полярная белизна, с блеском, без клемника	09 1152 29	10
цвет: черный, с блеском, без клемника	09 1152 25	10
цвет: коричневый, с блеском, без клемника	09 1152 21	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с крепежом кабеля	09 1152 59	10
цвет: черный, с блеском, с крепежом кабеля	09 1152 55	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с 2 разгрузками от усилий натяжения	09 1152 69	10
цвет: черный, с блеском, с 2 разгрузками от усилий натяжения	09 1152 65	10

Размеры (Ш x В x Г) 59,5 x 59,5 x 16 мм

- для наружного монтажа выключателей и кнопочных переключателей
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Одноклавишные выключатели



Одноклавишный выключатель

цвет: полярная белизна, с блеском, выключение / переключение	09 3686 09	10
цвет: черный, с блеском, выключение / переключение	09 3686 05	10

16 AX, 250 В~

Подходит для всех розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм и Ø 49 мм.

- с винтовыми клеммами



Одноклавишный выключатель

цвет: полярная белизна, с блеском, 2-полюсный выключатель	09 3682 09	10
цвет: черный, с блеском, 2-полюсный выключатель	09 3682 05	10

16 AX, 250 В~

Подходит для всех розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм и Ø 49 мм.

Для подсоединения, например, 16 А штепсельных розеток.

- с оттиском «0»
- с винтовыми клеммами

ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ



Поворотный диммер с регулирующей кнопкой

цвет: полярная белизна, с блеском	09 2892 09	10
цвет: черный, с блеском	09 2892 05	10

230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 40 - 200 Вт;
Макс. прирост мощности встраиваемый монтаж/ REG 10;
Размер оси, диам. 4 мм

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами



Поворотный диммер с регулирующей кнопкой и рамкой

цвет: полярная белизна, с блеском	09 2893 79	1
цвет: черный, с блеском	09 2893 75	1

230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 - 400 Вт;
Усилитель мощности НВ, встраиваемый монтаж макс. 10;
Размер оси, диам. 4 мм

Не подходит для розеток с контактной защитой Mobil R TWIN, надстроечных коробок и крепежно-го стяжного кольца!



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- для установки на панелях выключателей
- с винтовыми клеммами

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: полярная белизна, с блеском	09 4196 09	10
цвет: черный, с блеском	09 4196 05	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	09 4198 09	10
цвет: черный, с блеском, с защитой от детей	09 4198 05	10

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: полярная белизна, с блеском	09 4197 09	10
цвет: черный, с блеском	09 4197 05	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	09 4199 09	10
цвет: черный, с блеском, с защитой от детей	09 4199 05	10

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с винтовыми клеммами

Программы скрытого монтажа

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом

цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6198 09	10
цвет: черный, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6198 05	10

16 A, 250 В~

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсная, заземляющая
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом и откидной крышкой

цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6199 09	10
цвет: черный, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1	*09 6199 05	10

16 A, 250 В~

Подходит для розеток с контактной защитой Berker Integro Ø 45 мм (кроме плоских моделей) и Ø 49 мм.

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсная, заземляющая
- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с винтовыми клеммами

TWIN-BOX

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



TWIN-Box с 2 розетками SCHUKO

цвет: полярная белизна, с блеском	1948 02	1
--------------------------------------	----------------	---

16 A, 250 В~

Сечение кабеля 1,5 мм²;
Длина провода ок. 1,5 м

Аппараты серий Berker Integro и Mobil R Twin могут быть вмонтированы в TWIN-Box. Другие модели можно приобрести по запросу.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Тип DIN 49440

- готовый к использованию, с 3-жильным проводом
- для углового монтажа
- для крепления винтами с обратной стороны
- с винтовыми клеммами

НАДСТРОЕЧНЫЕ КОРОБКИ



Надстроечная коробка, 1-местная, высокая

цвет: коричневый, с блеском	09 1151 01	10
цвет: черный, с блеском	09 1151 05	10
цвет: полярная белизна, с блеском	09 1151 09	10

Размеры (Ш x В x Г) 59,5 x 59,5 x 41 мм

Подходящие по размеру вводы, комбинированные соединители и замена для входов кабелей и проводов смотрите в серии «Наружный монтаж в сухих помещениях».

- для наружного монтажа
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию
- с кабельным вводом



Надстроечная коробка, 1-местная, плоская

цвет: коричневый, с блеском, без клемника	09 1152 21	10
цвет: полярная белизна, с блеском, без клемника	09 1152 29	10
цвет: черный, с блеском, без клемника	09 1152 25	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с крепежом кабеля	09 1152 59	10
цвет: черный, с блеском, с крепежом кабеля	09 1152 55	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с 2 разгрузками от усилий натяжения	09 1152 69	10
цвет: черный, с блеском, с 2 разгрузками от усилий натяжения	09 1152 65	10

Размеры (Ш x В x Г) 59,5 x 59,5 x 16 мм

- для наружного монтажа выключателей и кнопочных переключателей
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Автомобильные штекерные системы



Штекер для автомашин

цвет: черный	4637	10
--------------	------	----

6 - 24 В, 8 А

Для розетки для автомобиля, арт. № 0945 17 25 ..

- с присоединением провода пайкой

TV / AUDIO



Гнездо динамика

цвет: черный	1800	10
--------------	------	----

Макс. сечение кабеля 2,5 мм²

Для соединительной вставки для малых штекеров, арт. № 4505, 4508 ..

DIN EN 60130-9

- для вставок малых штекерных разъемов
- с винтовыми клеммами

СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Модульные разъемы



Мини Jack 8-полюсный

цвет: черный, RJ45, Кат.3, ISDN	1980	1
RJ45, кат.5е, экранированные (AWG 24-22)	1984	1

Центральная плата, арт. № 1427 ..
Гнездовая панель, арт. № 0945 59 ..

Кат.5 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801, 2-е изда
Кат.6 DIN EN 50173-1:2003 и ISO/IEC 11801 2-е изда
Экранирование DIN EN 55022, класса В
Кодировка цветом А и В TIA/EIA-568А

- с режущими клеммами

РОЗЕТКИ С ЗАЩИТОЙ ОТ ДЕТЕЙ



Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм

цвет: серый, с крепежом кабеля	09 1820 01	200
--------------------------------	------------	-----

Глубина монтажа 22 мм

Не горит согласно VDE 0606-1



- только для выключателей и кнопок
- с кабельным вводом



Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм

цвет: серый, с крепежом кабеля **09 1820** 200

Глубина монтажа 35,5 мм

Не горит согласно VDE 0606-1



- для выключателей и штепсельных розеток
- с 4 кабельными вводами
- дополнительно прорезаются 3 отверстия



Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм

цвет: серый, с 1 наружной двойной разгрузкой от усилий натяжения **09 1887** 200

Глубина монтажа 38 мм

Не горит согласно VDE 0606-1



- с 2 кабельными вводами



Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм

цвет: серый, с 1 наружной двойной разгрузкой от усилий натяжения **09 1883** 200

Глубина монтажа 45,5 мм

Не горит согласно VDE 0606-1



- с 2 кабельными вводами с внутренней стороны
- 1 отверстие прорезается дополнительно



Подразетник с защитой от детей для вертикального монтажа двойная

цвет: серый, с 1 наружной двойной разгрузкой от усилий натяжения **09 1911** 100

цвет: серый, с 2 наружными двойными разгрузками от усилий натяжения **09 1911 01** 100

Длина 109 мм;
Ширина 48 мм;
Глубина монтажа 45,5 мм

Предназначены только для 2-местных рамок!

Не горит согласно VDE 0606-1



- с 4 кабельными вводами с внутренней стороны
- дополнительно прорезаются 2 отверстия



Подразетник с защитой от детей для горизонтального монтажа двойная

цвет: серый, с 1 наружной двойной разгрузкой от усилий натяжения **09 1912** 100

цвет: серый, с 2 наружными двойными разгрузками от усилий натяжения **09 1912 01** 100

Длина 109 мм;
Ширина 48 мм;
Глубина монтажа 45,5 мм

Предназначены только для 2-местных рамок!

Не горит согласно VDE 0606-1



- с 4 кабельными вводами с внутренней стороны
- дополнительно прорезаются 2 отверстия



Подразетник с защитой от детей 3-уровн.

цвет: серый, с одной разгрузкой от усилий натяжения **09 1933** 10

Длина 168 мм;
Ширина 49 мм;
Глубина монтажа 38 мм

При расположении разгрузки от натяжения с лицевой стороны возможности для монтажа ограничиваются. Все аппараты могут быть расположены по желанию вертикально или горизонтально.

Не подходит для 3-местной рамки, хром, глянцевый, арт. № 0918 19 25 18

Не горит согласно VDE 0606-1



- для вертикального и горизонтального монтажа
- с 6 кабельными вводами, по 1 сбоку, снизу и сверху, 2 с внутренней стороны
- дополнительно прорезаются 5 отверстий

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Подразетник с защитой от детей для крепежного стяжного кольца Ø 58 мм

цвет: серый, с 1 **08 1837** 200

внутренней разгрузкой
от усилий натяжения

Глубина монтажа 35 мм

Не горит согласно VDE 0606-1



Комплектующие: Зажимное кольцо

цвет: серый, толщина **08 1836** 200

материала 5 мм

цвет: темно-серый, **08 1836 01** 200

толщина материала
4 мм

цвет: полярная **08 1836 02** 200

белизна, толщина
материала 6 мм

Диаметр отверстия 50 мм

Для вставок Berker Integro, например, для
монтажа в зеркале.

**К розетке с контактной защитой для
крепежного стяжного кольца Ø 58 мм,
арт. № 0818 37**

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Монтажные шаблоны



Монтажные шаблоны, картонная упаковка

цвет: серый **09 1844** 10

Для соответствующего по размеру отверстия для
1-местного аппарата, а также для 2-х и 3-местных
комбинаций.

ПОВЕРХНОСТЬ
РАМКИ / НАКЛАДКИ / ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

и высокопрочные изделия для скрытого
монтажа IP44

Пластмасса, блестящая

цвет: белый

как RAL 1013

цвет: полярная белизна

как RAL 9010

цвет: коричневый

как RAL 8011

цвет: серый

как RAL 7035

цвет: красный

как RAL 3003

B.

Berker правильный выбор.

ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СКРЫТЫЙ МОНТАЖ IP44

Влагозащищенная серия
серия поверхностей для скрытого монтажа

Серия влагозащищенных изделий Berker для скрытого монтажа особенно пригодна для использования в бассейнах, гаражах, в сфере общественного питания и обслуживания, лабораториях, а также на улице (например, на балконе или террасе)

- Ударостойкий термопластик
- Использование центральных вставок
(за исключением замочных выключателей)
- Варианты поверхностей: пластмасса, блестящая,
цвет: белый, полярная белизна, коричневый


Необходимо обеспечить герметичный монтаж уплотнения.



Другие влагозащищенные продукты поставляются в нескольких вариантах дизайнерского исполнения, для которых ниже приводится несколько примеров полной комплектации.

BERKER K.1



Другие изделия со степенью защиты IP44
- с маркировкой 
можно найти в следующих дизайнерских
сериях:

Berker K.1 начиная со стр. 208

Вид защиты IP44 возможен только с соответствующим набором уплотнительных вставок.

BERKER K.5



Berker K.5 начиная со стр. 214

Вид защиты IP44 возможен только с соответствующим набором уплотнительных вставок.

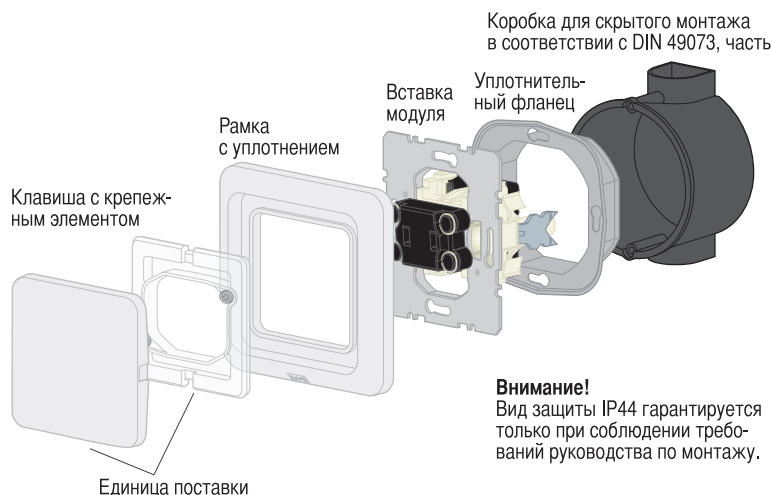
BERKER ARSYS IP44



Berker Arsys IP44 на стр. 306

Вид защиты IP44 возможен только с соответствующим набором уплотнительных вставок.

Руководство по монтажу для Влагозащищенный скрытый



РАМКИ



Рамка с уплотнением

цвет: белый, с блеском, 1-местная	1328	10
цвет: белый, с блеском, 2-местная	1329	2
цвет: белый, с блеском, 3-местная	1330	2

Использовать только вместе с уплотняющим фланцем, артикул № 1884!

■ для вертикального и горизонтального монтажа



Рамка с уплотнением

цвет: полярная белизна, с блеском, 1-местная	1328 09	10
цвет: полярная белизна, с блеском, 2-местная	1329 09	2
цвет: полярная белизна, с блеском, 3-местная	1330 09	2

Использовать только вместе с уплотняющим фланцем, артикул № 1884!

■ для вертикального и горизонтального монтажа



Рамка с уплотнением

цвет: коричневый, с блеском, 1-местная	1328 01	10
цвет: коричневый, с блеском, 2-местная	1329 01	2
цвет: коричневый, с блеском, 3-местная	1330 01	2

Использовать только вместе с уплотняющим фланцем, арт. № 1884!

■ для вертикального и горизонтального монтажа

Комплектующие



Уплотняющий фланец для всех водозащищенных механизмов для скрытого монтажа

цвет: серый	1884	10
-------------	-------------	----

Уплотняющий фланец необходимо поместить между опорной пластиной и стеной!

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO









Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: белый, с блеском	4715	10
цвет: полярная белизна, с блеском	4715 09	10
цвет: коричневый, с блеском	4715 01	10
цвет: белый, с блеском, с защитой от детей	4716	10
цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей	4716 09	10
цвет: коричневый, с блеском, с защитой от детей	4716 01	10
16 A, 250 В~		

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

■ с отщипом

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Артикул		Упак. ед.		Артикул		Упак. ед.	
		Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и рамкой				Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и замком	
цвет: полярная белизна, с блеском		4718		цвет: белый, с блеском, с разными замыкателями		4763	
цвет: полярная белизна, с блеском		4718 09		цвет: полярная белизна, с блеском, с разными замыкателями		4763 09	
цвет: коричневый, с блеском		4718 01		цвет: коричневый, с блеском, с разными замыкателями		4763 01	
16 A, 250 В~				16 A, 250 В~			
Соединительные клеммы VDE 0620-1				Запасные ключи и прочие затворы (максимум 24) можно приобрести по запросу.			
Соединительные клеммы IEC 60884-1				Соединительные клеммы VDE 0620-1			
Тип DIN 49440				Соединительные клеммы IEC 60884-1			
Тип DIN 49440				Тип DIN 49440			
<ul style="list-style-type: none">■ с оттиском■ с уплотняющим фланцем■ с коробкой для скрытого монтажа■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами				<ul style="list-style-type: none">■ с оттиском■ напр., для стиральных машин■ с 2 ключами■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами			
		Штепсельная розетка SCHUKO с накладкой и откидной крышкой				Штепсельная розетка SCHUKO с накладкой, откидной крышкой и замком	
цвет: полярная белизна, с блеском		4211 09		цвет: полярная белизна, с блеском, с разными замыкателями		4212 09	
цвет: серый, с блеском		4211		цвет: серый, с блеском, с разными замыкателями		4212	
16 A, 250 В~				16 A, 250 В~			
Соединительные клеммы VDE 0620-1				Запасные ключи и прочие затворы (максимум 24) можно приобрести по запросу.			
Соединительные клеммы IEC 60884-1				Соединительные клеммы VDE 0620-1			
Тип DIN 49440				Соединительные клеммы IEC 60884-1			
Тип DIN 49440				Тип DIN 49440			
<ul style="list-style-type: none">■ с уплотнителем■ с коробкой для скрытого монтажа■ для единичного монтажа■ без фиксаторов■ с винтовыми клеммами				<ul style="list-style-type: none">■ напр., для стиральных машин■ с уплотнителем■ с коробкой для скрытого монтажа■ для единичного монтажа■ с 2 ключами■ без фиксаторов■ с винтовыми клеммами			
		Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи				Штепсельные розетки NEMA	
цвет: белый, с блеском		4719		Штепсельная розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-15 R с крышкой			
цвет: полярная белизна, с блеском		4719 09		цвет: белый, с блеском *4202		10	
цвет: коричневый, с блеском		4719 01		15 A, 125 В~			
16 A, 250 В~				Стандарт NEMA 5-15 R			
Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.				<ul style="list-style-type: none">■ 2-полюсная, заземляющая■ без фиксаторов■ с винтовыми клеммами			
Соединительные клеммы VDE 0620-1							
Соединительные клеммы IEC 60884-1							
Тип DIN 49440							
<ul style="list-style-type: none">■ с оттиском■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами							

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

НОВИНКА



Штепсельная розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-20 R с крышкой

цвет: белый, с блеском **★4203** 10
20 A, 125 В~

Стандарт NEMA 5-20 R

- 2-полюсная, заземляющая
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами



Клавиша с красной линзой и надписью «Heizung Notschalter»

цвет: белый, с блеском **1568** 10
цвет: полярная **1568 09** 10
белизна, с блеском
цвет: коричневый, с блеском **1568 01** 10

Или использовать защищенный стеклом аварийный выключатель отопления. Не подходит для систем отопления > 50 кВт.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus KNX/EIB
- для контрольного включения

КРЫШКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ / КНОПКИ

Клавиши



Клавиша

цвет: белый, с блеском **1550** 10
цвет: полярная **1550 09** 10
белизна, с блеском
цвет: коричневый, с блеском **1550 01** 10

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus KNX/EIB



Клавиша с полем для надписей

цвет: белый, с блеском **1629** 10
цвет: полярная **1629 09** 10
белизна, с блеском
цвет: коричневый, с блеском **1629 01** 10

Для надписи имен, указаний и т.п. Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus KNX/EIB



Клавиша в комплекте с 5 линзами

цвет: белый, с блеском **1553** 10
цвет: полярная **1553 09** 10
белизна, с блеском
цвет: коричневый, с блеском **1553 01** 10

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus KNX/EIB
- для подсветки и сигнального включения

Накладки для аварийного выключателя



Центральная панель со стеклянным диском, клавишей и клейкими полосками для надписей

цвет: красный, с блеском **1295** 10

У всех выключателей и кнопок данной программы накладка может быть заменена на обычную клавишу.

Самоклеющаяся пленка, надписи белого цвета: «Аварийный выключатель», «Вытяжка дыма», «Заккрыть противопожарную дверь», «Заккрыть противопожарную перегородку», «Отопление», «Общая тревога» и «Открыть», прилагается. Не применять для отопительных устройств > 50 кВт.

Стекло служит для защиты от ненадлежащего использования.

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus KNX/EIB

Клавиши



Клавиша с надписью «0»

цвет: белый, с блеском **1551** 10
цвет: полярная **1551 09** 10
белизна, с блеском
цвет: коричневый, с блеском **1551 01** 10

- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей



Клавиша с красной линзой и надписью «0»

цвет: белый, с блеском **1558** 10
цвет: полярная **1558 09** 10
белизна, с блеском
цвет: коричневый, с блеском **1558 01** 10

- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей
- для одноклавишных групповых кнопок с ШК - instabus KNX/EIB
- для подсветки и сигнального включения

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Клавиша с красной линзой и надписью «Heizung Notschalter»

цвет: белый, с блеском	1569	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1569 09	10
цвет: коричневый, с блеском	1569 01	10

Или использовать защищенный стеклом аварийный выключатель отопления. Не подходит для систем отопления > 50 кВт.

- для 2- и 3-полюсных одноклавишных выключателей
- для одноклавишных групповых кнопок с ШК - instabus KNX/EIB
- для подсветки и сигнального включения



Прикручивающаяся клавиша в комплекте с 5 линзами

цвет: белый, с блеском	1557	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1557 09	10
цвет: коричневый, с блеском	1557 01	10

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- с колпачками на местах винтового крепления
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для подсветки и сигнального включения



Клавиши

цвет: белый, с блеском	1552	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1552 09	10
цвет: коричневый, с блеском	1552 01	10

- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок
- для двухклавишных кнопок с ШК - instabus KNX/EIB



Прикручивающиеся клавиши

цвет: белый, с блеском	1565	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1565 09	10
цвет: коричневый, с блеском	1565 01	10

- с колпачками на местах винтового крепления
- для двухклавишных выключателей и двухклавишных нажимных выключателей
- для двухклавишных кнопок / двухкл. групповых кнопок



Клавиши с оттиском Стрелка

цвет: белый, с блеском	1552 22	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1552 29	10
цвет: коричневый, с блеском	1552 21	10

Для двухклавишной кнопки жалюзи, арт. № 5035 20
Для двухклавишного выключателя жалюзи, арт. № 3035 20
Для переключателя сопряжения с шиной, 2-канального, арт. № 7514 20 00

Прикручивающиеся клавиши



Прикручивающаяся клавиша

цвет: белый, с блеском	1559	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1559 09	10
цвет: коричневый, с блеском	1559 01	10

- с колпачками на местах винтового крепления
- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок

Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки



Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя

цвет: белый, с блеском	1529	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1529 09	1
цвет: коричневый, с блеском	1529 01	1

Фиксирующий элемент для трансформации в кнопку см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1861
Поворотный выключатель жалюзи, арт. № 3841, 3842

- с оттиском

Жалюзийные замочные выключатели/кнопки



Центральная панель для жалюзийного замочного выключателя/кнопки с дополнительным заземляющим контактом

цвет: белый, с блеском	1518 12	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1518 19	10
цвет: коричневый, с блеском	1518 11	10

Профильные полуцилиндры смотрите в разделе «Модульные механизмы».

Для замочной кнопки жалюзи, арт. № 3831 20

Для замочного выключателя жалюзи, арт. № 3821 20

- с оттиском
- для профильного полуцилиндра
- к центральной системе замыканий

Замочные выключатели/кнопки



Центральная панель для замочных выключателей/кнопок с дополнительным заземляющим контактом

цвет: белый, с блеском	1519 12	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1519 19	10
цвет: коричневый, с блеском	1519 11	10

Профильные полуцилиндры смотрите в разделе «Модульные механизмы».

К замочному выключателю для степени защиты IP 44, арт. № 3836 20

К замочному клавишному выключателю для степени защиты IP44, арт. № 3856 20

- для профильного полуцилиндра
- к центральной системе замыканий

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Замочные выключатели



Замочный выключатель для профильных полуцилиндров с дополнительным заземляющим контактом

выключение / переключение	3836 20	10
---------------------------	----------------	----

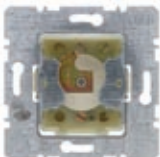
10 A, 250 В~

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- к центральной системе замыканий
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ

Замочные кнопки



Кнопка под ключ для профильных полуцилиндров с дополнительным заземляющим контактом

переключатель, используемый как замыкатель или размык	3856 20	10
---	----------------	----

10 A, 250 В~

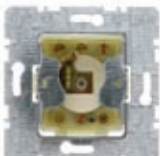
Центральная панель, арт. № 1505 .., 1507 .., 1519 ..

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- к центральной системе замыканий
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

ЖАЛЮЗИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Жалюзийные замочные выключатели



Жалюзийный замочный выключатель для профильных полуцилиндров с дополнительным заземляющим контактом

1-полюсный	3821 20	10
------------	----------------	----

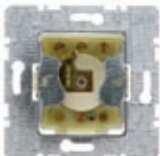
10 A, 250 В~

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- к центральной системе замыканий
- с функцией блокировки кнопок
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

ЖАЛЮЗИЙНАЯ КНОПКА

Жалюзийные замочные кнопки



Жалюзийная замочная кнопка для профильных полуцилиндров с дополнительным заземляющим контактом

1-полюсный	3831 20	10
------------	----------------	----

10 A, 250 В~

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- к центральной системе замыканий
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ



Центральная панель для нажимной кнопки и светового сигнала E10

цвет: белый, с блеском	1530	10
цвет: полярная белизна, с блеском	1530 09	10
цвет: коричневый, с блеском	1530 01	10

Диаметр сектора 27,3 мм

Нажимные кнопки, лампы светодиодов, лампы тлеющего свечения и крышки смотрите раздел «Модульные механизмы».

Для нажимных кнопок и светового сигнала E10, арт. № 5101 ..

■ для крепления с помощью винтов

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC

Датчики движения BLC



Датчик движения 180 BLC

цвет: белый, с блеском	1783	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1783 19	1
цвет: коричневый, с блеском	1783 11	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Прямое воздействие солнечных лучей на поверхность восприятия приводит к выходу датчика из строя. Использовать только в помещении.

Включает свет при понижении уровня яркости и при движении человека на период следящего времени датчика движения. В сочетании с релейным механизмом включения BLC HVAC дополнительно и независимо от яркости срабатывания включается канал HVAC на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



■ с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов



Датчик движения 180 «Комфорт» BLC

цвет: белый, с блеском	1784	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1784 19	1
цвет: коричневый, с блеском	1784 11	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек.- 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Прямое воздействие солнечных лучей на поверхность восприятия приводит к выходу датчика из строя. Использовать только в помещении.

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- не включается при случайном краткосрочном затенении
- с адаптивным приспособлением порога чувствительности
- с функцией программирования порога яркости
- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)
- яркость включения в соединении с BLC диммерными вставками только через дополнительное устройство BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов



Датчик движения 180 BLC

цвет: белый, с блеском	1786	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1786 19	1
цвет: коричневый, с блеском	1786 11	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Следящее время ок. 2 мин.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Защищен от прямого солнечного воздействия. Можно устанавливать на улице!

Включает свет при понижении уровня яркости и при движении человека на период следящего времени датчика движения. В сочетании с релейным механизмом включения BLC HVAC дополнительно и независимо от яркости срабатывания включается канал HVAC на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов



Датчик движения 180 «Комфорт» BLC

цвет: белый, с блеском	1787	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1787 19	1
цвет: коричневый, с блеском	1787 11	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сегменты переключения 104;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 30 мин.;
Время затемнения 30 сек.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Время иммунитета ок. 3 сек.;
Рабочая температура -20 - +45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Защищен от прямого солнечного воздействия.
Можно устанавливать на улице!

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912



- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- не включается при случайном краткосрочном затенении
- с адаптивным приспособлением порога чувствительности
- с функцией программирования порога яркости
- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)
- яркость включения в соединении с BLC диммерными вставками только через дополнительное устройство BLC

- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов

СИСТЕМА ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ



Системный датчик движения 180

цвет: белый, с блеском	1715	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1715 19	1
цвет: коричневый, с блеском	1715 11	1

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Рабочая температура 5 - 45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Прямое воздействие солнечных лучей на поверхность восприятия приводит к выходу датчика из строя. Использовать только в помещении.

При движении человека подает сигнал на главный пункт.

Для системной вставки программы датчика движения, арт. № 2939



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- для механизма добавочного аппарата программы Сторож
- для импульсного механизма лестничного освещения



Системный датчик движения 180

цвет: белый, с блеском	1718	1
цвет: полярная белизна, с блеском	1718 19	1
цвет: коричневый, с блеском	1718 11	1

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Рабочая температура 5 - 45 °C;
Высота сборки 23,5 мм

Защищен от прямого солнечного воздействия.
Можно устанавливать на улице!

При движении человека подает сигнал на главный пункт.

Для системной вставки программы датчика движения, арт. № 2939



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- для механизма добавочного аппарата программы Сторож
- для импульсного механизма лестничного освещения

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОЛЬЦА



Промежуточная рамка с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1022 50	10
цвет: полярная	1022 59	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый, с блеском	1022 51	10

Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

IP20

■ для центральных плат и панелей 50 x 50 мм

СИГНАЛЬНЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Центральная плата для сигнальных и контрольных устройств; Ш 18,8 мм

цвет: белый, с блеском	1431 02	10
цвет: полярная	1431 09	10
белизна, с блеском		

Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Подходит для монтажа встроенного гнезда с выравниванием потенциалов; к арт. 4604

Гнездо на малое напряжение:

PRO-CAR;

Цилиндрический электрический соединитель:

Amphenol-Tuchel;

Binder;

Cannon;

Farnell;

Hirose;

Hirschmann;

Lumberg;

Monacor;

RS Components

■ с суппортом

■ с сектором 18,8 мм

■ без фиксаторов

TV / AUDIO



Центральная плата для антенной розетки, 2 отверстия

цвет: белый	1486 02	10
цвет: полярная	1486 09	10
белизна		
цвет: коричневый	1486 01	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для антенной розетки, 2 отверстия, проходная, арт. № 4502, № HIFS 1B

Для антенной розетки, 3 отверстия, отдельная, арт. № 4515

Для антенных розеток согласно DIN 45330



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия

цвет: белый, с блеском	1483 02	10
цвет: полярная	1483 09	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый	1483 01	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Антенные розетки:

Hirschmann

■ с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия

цвет: белый, с блеском	1484 02	10
цвет: полярная	1484 09	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый	1484 01	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для антенной розетки, арт. № 4594

Антенные розетки:

Ankaro;

Astro;

Axing;

Delta;

Schwaiger

■ с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)



Центральная плата для широкополосной модемной коробки

цвет: белый, с блеском	1439 02	10
цвет: полярная	1439 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Широкая модемная коробка:

Wisi

■ с дополнительным мультимедиа-выводом

СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



Центральная плата для розетки TAE 6/6FF и 6/6NF и розеток для подсоединения громкоговорителей

цвет: белый, с блеском	1458 02	10
цвет: полярная	1458 09	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый	1458 01	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для интерфейса данных USB, скрытый монтаж, арт. № 4572 .., 4573 .., 7504 00 04
Для розетки UAE/TAE, арт. № 4588 ..

TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения:

Dehn;

Розетки EAD:

Drivex;

Fröhlich + Walter;

Intracom;

Розетки UAE:

Dätwyler

■ для интерфейса ввода данных USB, скрытый монтаж

■ 1 отверстие проделывается дополнительно



Центральная плата для розетки UAE-DAT

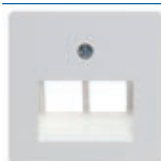
цвет: белый, с блеском	1468 02	10
цвет: полярная	1468 09	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый	1468 01	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для розетки UAE экранированной, арт. № 4554, 4586, 4590
Для розетки UAE, арт. № 4538, 4568

■ вывод под углом 45°

■ для 1-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6



Центральная плата UAE/E-DAT Design/Telekom розетка ISDN

цвет: белый, с блеском	1469 02	10
цвет: полярная	1469 09	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый	1469 01	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для розетки UAE экранированной, арт. № 4555, 4587, 4591
Для розетки UAE, арт. № 4539, 4562, 4592

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:

Telekom;

Розетки UAE:

Dätwyler;

eku Kabel & Systeme;

Sveg

■ вывод под углом 45°

■ для 2-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6



Центральная плата для розетки UAE и Telekom ISDN (IAE)

цвет: белый, с блеском	1429 02	10
цвет: полярная	1429 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck: Telekom

■ вывод под углом 25°

■ для 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для розетки UAE и Telekom ISDN (IAE)

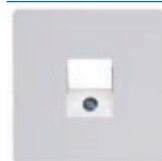
цвет: белый, с блеском	1430 02	10
цвет: полярная	1430 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN производитель Kracker: Telekom

■ вывод под углом 45°

■ для 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для UAE/IAE/UAE-DAT розетка 300E

цвет: белый, с блеском	1446 02	10
цвет: полярная	1446 09	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый	1446 01	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

■ вывод под углом 45°

■ для 1-местной розетки кат.3 и кат.6



Центральная плата для розетки ISDN UAE/IAE/Telekom

цвет: белый, с блеском	1467 02	10
цвет: полярная	1467 09	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый	1467 01	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки ISDN производитель BTR: Telekom

■ вывод под углом 45°

■ для 2-местной розетки, кат.3

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная плата для UAE-DAT розетка 300E

цвет: белый, с блеском	1478 02	10
цвет: полярная	1478 09	10
белизна, с блеском		
цвет: коричневый	1478 01	10

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- для 2-местной розетки, кат.6



Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: белый, с блеском	1420 02	10
цвет: полярная	1420 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- 1 отверстие проделывается дополнительно
- для 1- или 2-местной розетки, кат.3



Центральная плата для розетки EMJ45

цвет: белый, с блеском	1422 02	10
цвет: полярная	1422 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- вывод под углом 45°
- для 1- или 2-местной розетки, кат.5е



Центральная плата для розетки UAE-DAT

цвет: белый, с блеском	1419 02	10
цвет: полярная	1419 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Розетки UAE:
Brand-Rex;
Fröschel;
OTRA;
Sevex

- вывод под углом 40°
- для 1- или 2-местной розетки, кат.5, кат.5е и кат.6



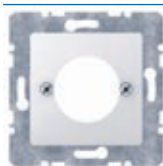
Центральная плата для AMP-ACO с полем для надписи

цвет: белый, с блеском	1495 02	10
цвет: полярная	1495 09	10
белизна, с блеском		

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

- Кат.5, Кат.6 и Кат.7



Центральная плата для цилиндрических электросоединителей диаметром 30 мм

цвет: белый, с блеском	1433 02	10
цвет: полярная	1433 09	10
белизна, с блеском		

Диаметр сектора 30 мм;
Расстояние до винта 36 мм

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Устройства защиты от перенапряжения:
Dehn, арт. №: NM DK 280;
Сигнальные и контрольные устройства:
Kraus-Naimer;
Lumitas;
Schlegel

- с суппортом
- без фиксаторов

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Центральная плата для двойной розетки с выравниванием потенциалов

цвет: белый, с блеском	1403 02	10
цвет: полярная	1403 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов, арт. № 1061

Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов согласно DIN 42801

- с оттиском



Центральная плата для 6-полюсной розетки

цвет: белый, с блеском	1474 02	10
цвет: полярная	1474 09	10
белизна, с блеском		

Внимание! Использовать только с промежуточным кольцом для центральной платы данной серии.

6-полюсные штепсельные розетки:
Hirschmann, Medu 600, Medu 600 GSK;
Система вызова врача:
Ackermann, clino opt 99, арт. №: 71008C3

УСТАНОВОЧНЫЕ КОРПУСЫ

Пластмасса, глянцевая

цвет: светло-серый

как RAL 7035

цвет: полярная белизна

как RAL 9010

КЛАВИШИ, ОТКИДНАЯ КРЫШКА

Пластмасса, матовая

цвет: серый

цвет: полярная белизна

как RAL 9010



B.

Berker правильный выбор.

IP44



Design: MIC Breuer

AQUATEC IP44

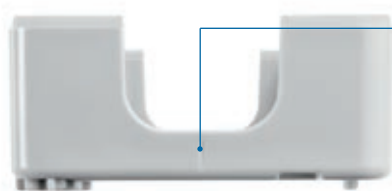
Влагозащищенная и удароустойчивая
серия наружного монтажа

Влагозащищенная серия наружного монтажа Berker AQUATEC IP44 применяется в случае, когда из соображений безопасности необходимо использование устройств с классом защиты IP44.

- Простая установка с минимальными затратами
- Корпус, клавиши и откидная крышка из ударостойкого термопласта
- Высокая стойкость материала корпуса к воздействию химических реагентов
- Винты и пружины откидной крышки из нержавеющей стали/оси откидной крышки из латуни с антикоррозионным покрытием
- Большое монтажное пространство
- Большая площадь элементов управления
- Функциональный дизайн и современные цвета



Оптимизированная серия наружного монтажа Berker Aquatec IP44 обеспечивает в условиях, где оборудование может подвергаться воздействию водяных брызг, еще большее удобство установки. Независимо, в гараже ли, подвале, прачечной, лаборатории, мастерской или на улице - изделия серии Berker AQUATEC IP 44 всегда означают надежный выбор.



- **МАРКИРОВКА СЕРЕДИНЫ**
на верхней и нижней боковой стенке для точного выравнивания с помощью уровня



- **РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОТВЕРСТИЯМИ**
на обратной стороне корпуса облегчает точную подготовку к монтажу



- **ОПОРНЫЕ ШИПЫ**
обеспечивают устойчивое положение нижней части корпуса на любой поверхности



- **БЛАГОДАРЯ МАТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ**
нижней стороны корпуса собственные надписи дольше не стираются



- **ОРЕБРЕННЫЕ ОПОРЫ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ ВИНТОВ**
для оптимального монтажа на неровной поверхности

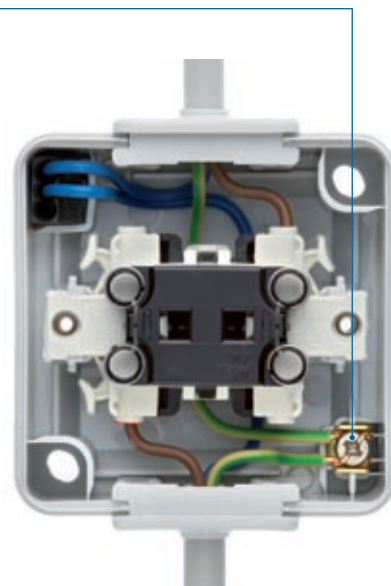




■ ПРОФИЛИРОВАННАЯ КЛЕММА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

и винт с желобком облегчают подсоединение заземляющего провода, увеличивают плотность крепежа и препятствуют самостоятельному ослаблению клеммы

ПРИМЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОНТАЖА
Заземление для электрических приборов
с защитным заземлением при установке
выключателей



■ ВСТАВКА ДЛЯ 3-КАНАЛЬНОГО ШТЕПСЕЛЬНОГО ЗАЖИМА

для проводов сечением до 2,5 мм² облегчает установку без установочной коробки



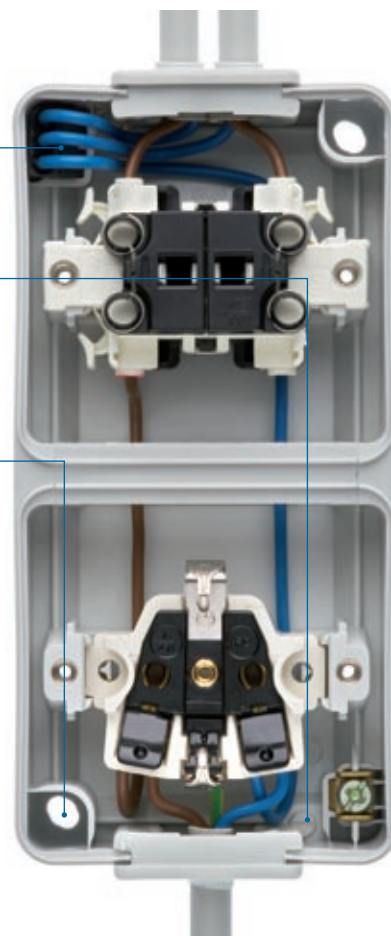
■ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВЫХОДА КОНДЕНСАТА

легко проделать. Они делают возможным гибкое использование, препятствуют скоплению конденсата и, таким образом, всегда гарантируют степень защиты IP 44




■ ВЫТЯНУТЫЕ ПО ДИАГОНАЛИ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВИНТОВ позволяют легко и быстро выровнять нижнюю часть корпуса во время монтажа

ПРИМЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОНТАЖА
нулевой провод при подсоединении двух лампочек
с защитной изоляцией к переключателю на несколько
направлений в комбинации с розеткой




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ


Одноклавишные выключатели

	Одноклавишный выключатель		
	цвет: светло-серый/серый, выключение / переключение	3076 05	10
	цвет: полярная белизна, выключение / переключение	3076 09	10
	цвет: светло-серый/серый, крестовой	3077 05	10
	цвет: светло-серый/серый, 2-полюсный выключатель с надписями «0» и «1»	3072 05	10
10 AX, 250 В~			
Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.			

- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

	Одноклавишный выключатель с освещаемым полем для надписи		
	цвет: светло-серый/серый, выключение / переключение	3076 55	10
10 AX, 250 В~			
Для надписи имен, указаний и т.п. Винты для крепления коробки из нержавеющей стали. Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.			
Освещается поверхностным светодиодным элементом, см раздел «Комплекующие», арт. № 1619 01			


- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

	Одноклавишный выключатель с подсветкой и красной линзой		
	цвет: светло-серый/серый, выключение / переключение	3076 25	10
10 AX, 250 В~			
Ток газоразрядной лампы 1 мА			
Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.			
Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, см. в разделе «Модульные механизмы» арт. № 1675 ..., 1676 ..			

- с элементом подсветки с N-клеммой артикул № 1675
- для подсветки
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами


	Контрольный одноклавишный выключатель с красной линзой		
	цвет: светло-серый/серый, Выключатель/переключатель без контактного язычка элемента подсветки	3176 05	10
	цвет: светло-серый/серый, 2-полюсный выключатель с надписью «0»	3172 05	10
	10 AX, 250 В~		
Ток газоразрядной лампы 1 мА			
Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.			
Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, см. в разделе «Модульные механизмы» арт. № 1675 ..., 1676 ..			

- с элементом подсветки с N-клеммой артикул № 1675
- для контрольного включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

	Одноклавишный выключатель		
	цвет: светло-серый/серый, 2-полюсный выключатель/переключатель	* 67 3079 05	10
10 AX, 250 В~			
Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.			

- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

Аварийные выключатели отопления

	Аварийный контрольный выключатель отопления с красной линзой и надписью		
	цвет: светло-серый/серый, выключение / переключение	3566 05	10
	цвет: светло-серый/серый, 2-полюсный выключатель с надписью «0»	3562 05	10
	10 A, 250 В~		
Ток газоразрядной лампы 1 мА			
Или использовать защищенный стеклом аварийный выключатель отопления. Винты для крепления коробки из нержавеющей стали. Не подходит для систем отопления > 50 кВт.			

- с оттиском «Heizung Notschalter»
- с элементом подсветки с N-клеммой артикул № 1675
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Накладки для аварийного выключателя



Накладка со стеклянным диском, клавишей и наклейками с надписями

цвет: красный **1290 05** 10

У всех клавишных выключателей и кнопок данной серии накладка может быть заменена на обычную клавишу. Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Самоклеящаяся пленка, надписи белого цвета: «Аварийный выключатель», «Вытяжка дыма», «Закрыть противопожарную дверь», «Закрыть противопожарную перегородку», «Отопление», «Общая тревога» и «Открыть», прилагается. Не применять для отопительных устройств > 50 кВт.

В случае опасности разбить стекло и нажать на клавишу!

- для одноклавишных выключателей
- для одноклавишных кнопок
- для одноклавишных кнопок с ШК - instabus KNX/EIB

Двухклавишные выключатели



Двухклавишный выключатель

цвет: светло-серый/серый, двойной выключатель **3075 05** 10

цвет: полярная белизна, двойной выключатель **3075 09** 10
10 A, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Двухклавишный выключатель

цвет: светло-серый/серый, двойной вы-/переключатель, отдельные входные клеммы **3078 05** 10

10 A, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с винтовыми клеммами

Шнуровые выключатели



Шнуровой выключатель

цвет: светло-серый/серый, выключение / переключение **3976 15** 10

10 A, 250 В~
Длина шнурового привода 12 см

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

- с кабельным вводом сверху и снизу
- для настенного и потолочного монтажа
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ

Одноклавишные кнопки



Одноклавишная кнопка с освещаемым полем для надписи

цвет: светло-серый/серый, переключатель, используемый как замыкатель или размык **5076 55** 10

10 A, 250 В~

Для надписи имен, указаний и т.п. Винты для крепления коробки из нержавеющей стали. Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Освещается поверхностным светодиодным элементом, см раздел «Комплектующие», арт. № 1619 01

- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Одноклавишная кнопка в комплекте с 5 линзами

цвет: светло-серый/серый, переключатель, используемый как замыкатель или размык **5076 05** 10

цвет: полярная белизна, переключатель, используемый как замыкатель или размык **5076 09** 10

10 A, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, см. в разделе «Модульные механизмы» арт. № 1675 ..., 1676 ..

- для подсветки и сигнального включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Одноклавишная кнопка с красной линзой

цвет: светло-серый/
серый, замыкатель с 2
раздельными сигналь-
ными контактами
10 A, 250 В~

5071 05

10

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, см. в разделе «Модульные механизмы» арт. № 1675 .., 1676 ..

- для подсветки и сигнального включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Двухклавишные кнопки



Двухклавишные кнопки

цвет: светло-серый/
серый, 2 замыка-
теля, общая входная
клемма
10 A, 250 В~

5075 15

10

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ЖАЛЮЗИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Жалюзийные двухклавишные выключатели



Двухклавишный выключатель жалюзи с оттиском «Стрелки»

цвет: светло-серый/
серый, 1-полюсная
10 A, 250 В~

3075 25

10

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с механической и электрической блокировкой против одновременного включения с двух сторон
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки



Жалюзийный поворотный выключатель с вращающейся ручкой и надписью

цвет: светло-серый/
серый, 2-полюсная
10 A, 250 В~

3242 25

1

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

- с функцией блокировки кнопок
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с винтовыми клеммами

Комплекующие: Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

для трансформации в
поворотную кнопку для
жалюзи

1861

10

ЖАЛЮЗИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Жалюзийные замочные выключатели



Жалюзийный замочный выключатель с замком и надписью

цвет: светло-серый/
серый, двухполюсный,
ключ вынимается в
среднем положении

3272 05

1

цвет: светло-серый/
серый, двухполюсный,
ключ вынимается в 3-х
положениях

3272 15

1

10 A, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

- с 2 ключами
- с функцией блокировки кнопок
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с винтовыми клеммами
- 2-полюсный

ЖАЛЮЗИЙНАЯ КНОПКА

Жалюзийные двухклавишные кнопки



Двухклавишная кнопка жалюзи с оттиском «Стрелки»

цвет: светло-серый/
серый, 1-полюсная
10 A, 250 В~

5075 05

10

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Жалюзийные замочные кнопки



Жалюзийная замочная кнопка с замком и надписью

цвет: светло-серый/серый, однополюсный, ключ вынимается в среднем положении
10 A, 250 В~

3271 05

1

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

- с 2 ключами
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами
- 1-полюсный

КОМБИНАЦИИ

Комбинации выключатель/штепсельная розетка



Комбинация одноклавишный выключатель/штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: светло-серый/серый
цвет: полярная белизна

4780 05

5

4780 09

5

16 A, 250 В~
Коммутируемый ток 10 AX

Кроме штепсельной розетки могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1

- для вертикального монтажа
- с отдельными клеммами для розетки и выключателя
- с поллой основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Комбинация одноклавишный выключатель/штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: светло-серый/серый

* 4376 05

5

16 A, 250 В~
Коммутируемый ток 10 AX

Кроме штепсельной розетки могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

- для вертикального монтажа
- с отдельными клеммами для розетки и выключателя
- с поллой основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами



Комбинация одноклавишный выключатель с красной линзой/штепсельная розетка SCHUKO с крышкой

цвет: светло-серый/серый

4781 05

5

16 A, 250 В~
Коммутируемый ток 10 AX

Элементы подсветки с N-клеммой смотрите в разделе «Модульные механизмы». Вместо штепсельных розеток SCHUKO могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, см. в разделе «Модульные механизмы» арт. № 1675 ..., 1676 ..

Соединительные клеммы VDE 0620-1

- для вертикального монтажа
- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- с отдельными клеммами для розетки и выключателя
- с поллой основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Комбинация двухклавишный выключатель/штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: светло-серый/серый

4790 05

5

16 A, 250 В~
Коммутируемый ток 10 AX

Кроме штепсельной розетки могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1

- для вертикального монтажа
- с отдельными клеммами для розетки и двойного выключателя
- с поллой основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: светло-серый/серый	4740 05	10
цвет: полярная белизна	4740 09	10
цвет: светло-серый/серый, с защитой от детей	4763 05	10

16 A, 250 В~

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- с поллой основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: светло-серый/серый	*4240 05	10
--------------------------	-----------------	----

16 A, 250 В~

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- с поллой основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: светло-серый/серый	4741 05	10
--------------------------	----------------	----

16 A, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали. Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- с поллой основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с контрольной лампой и откидной крышкой и полем для надписи

цвет: светло-серый/серый	4241 15	10
--------------------------	----------------	----

16 A, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 1,5 мА

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Запасной элемент подсветки тлеющего разряда см. в разделе «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1609

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- с элементом подсветки
- с поллой основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством



Штепсельная розетка SCHUKO для предохранителя с плавким элементом с откидной крышкой

цвет: светло-серый/серый	4245 05	10
--------------------------	----------------	----

16 A, 250 В~

Предохранитель с плавкой вставкой макс. 10 А

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Без предохранителя с плавкой вставкой.

Слаботочные предохранители DIN 41572
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- с держателем плавкой вставки предохранителя
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и замком и полем для надписи

цвет: светло-серый/серый, с разными замыкателями	4769 05	1
цвет: светло-серый/серый, двойной комплект с одинаковыми замыкателями	4789 05	1

16 A, 250 В~

Запасные ключи и другие затворы (максимум 24) можно приобрести по запросу. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- напр., для стиральных машин
- кажд. с 2 ключами
- с полый основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и замком, 2-местная и полем для надписи

цвет: светло-серый/серый, с одинаковыми замыкателями	4768 05	1
--	---------	---

16 A, 250 В~

Вместо розеток могут также использоваться выключатели, нажимные кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Запасные ключи и другие затворы (максимум 24) можно приобрести по запросу. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- напр., для стиральных машин и центрифуги
- для горизонтального монтажа
- кажд. с 2 ключами
- с полый основой
- с 2 кабельными вводами сверху
- 2 отверстия для ввода снизу, проделываются дополнительно
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой, 2-местная

цвет: светло-серый/серый	4770 05	5
цвет: полярная белизна	4770 09	5

16 A, 250 В~

Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для вертикального монтажа
- вставки соединены проводом
- с полый основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой, 2-местная

цвет: светло-серый/серый	4270 05	5
--------------------------	---------	---

16 A, 250 В~

Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для вертикального монтажа
- вставки соединены проводом
- с полый основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- 2 отверстия для ввода снизу, проделываются дополнительно
- с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой, 2-местная

цвет: светло-серый/серый **4784 05**

5

16 A, 250 В~

Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для горизонтального монтажа
- вставки соединены проводом
- с полой основой
- с 2 кабельными вводами сверху
- 2 отверстия для ввода снизу, проделываются дополнительно
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи, 2-местная

цвет: светло-серый/серый **4270 15**

5

16 A, 250 В~

Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для вертикального монтажа
- вставки соединены проводом
- с полой основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи, 2-местная

цвет: светло-серый/серый **4770 15**

5

16 A, 250 В~

Вместо розеток могут также использоваться выключатели, нажимные кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для вертикального монтажа
- вставки соединены проводом
- с полой основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Тройная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: светло-серый/серый **4773 05**

1

16 A, 250 В~

За счет боковых входов проводов особенно рекомендуется для монтажа над верстаком. Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и установочные коробки для присоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для горизонтального монтажа
- вставки соединены проводом
- с полой основой
- с кабельным вводом сверху или с каждой стороны
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Тройная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: светло-серый/
серый

4273 05

1

16 A, 250 В~

За счет боковых входов проводов особенно рекомендуется для монтажа над верстаком. Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и установочные коробки для присоединения вычислительной техники. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для горизонтального монтажа
- вставки соединены проводом
- с полый основой
- с кабельным вводом сверху или с каждой стороны
- с винтовыми клеммами



Двойная штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: светло-серый/
серый

4775 05

5

цвет: полярная
белизна

4775 09

5

16 A, 250 В~

За счет боковых входов проводов особенно рекомендуется для монтажа над верстаком. Винты для крепления коробок, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для горизонтального монтажа
- вставки соединены проводом
- с полый основой
- с кабельным вводом сверху или с каждой стороны
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Двойная штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: светло-серый/
серый

4275 05

5

16 A, 250 В~

За счет боковых входов проводов особенно рекомендуется для монтажа над верстаком. Винты для крепления коробок, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для горизонтального монтажа
- вставки соединены проводом
- с полый основой
- с кабельным вводом сверху или с каждой стороны
- с винтовыми клеммами



Двойная штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: светло-серый/
серый

4775 15

5

16 A, 250 В~

За счет боковых входов проводов особенно рекомендуется для монтажа над верстаком. Винты для крепления коробок, пружины и оси крышки из нержавеющей стали. Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для горизонтального монтажа
- вставки соединены проводом
- с полый основой
- с кабельным вводом сверху или с каждой стороны
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Двойная штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и полем для надписи

цвет: светло-серый/
серый

4275 15

5

16 A, 250 В~

За счет боковых входов проводов особенно рекомендуется для монтажа над верстаком. Винты для крепления коробок, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для горизонтального монтажа
- вставки соединены проводом
- с полый основой
- с кабельным вводом сверху или с каждой стороны
- с винтовыми клеммами

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

Базисные элементы установочных коробок

НОВИНКА



Нижняя часть коробки с вводом для проводки

цвет: светло-серый, 1-местная	61 1891 05	10
цвет: светло-серый, 2-местная горизонтальная	* 67 1932 05	10
цвет: светло-серый, 3-местная горизонтальная	* 60 1930 05	5

Для двухклавишного выключателя с верхней частью корпуса, арт. № 6130 75 15

Для одноклавишной нажимной кнопки в комплекте с 5 линзами и верхней частью корпуса, арт. № 6150 76 15

Для одноклавишного выключателя с верхней частью корпуса, арт. № 6130 72 15, 6130 76 15, 6130 77 15

Для контрольного одноклавишного выключателя с красной линзой и верхней частью корпуса, арт. № 6131 72 15, 6131 76 15

Для штепсельной розетки со штифтом защитного контакта и верхней частью корпуса, арт. № 6745 64 15

Для штепсельной розетки SCHUKO с откидной крышкой и верхней частью корпуса, арт. № 6147 40 15

■ Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки

НОВИНКА



Нижняя часть коробки с вводом с винтовым соединением, M20 x 1,5

цвет: светло-серый, 1-местная	* 61 1960 05	10
цвет: светло-серый, 2-местная вертикальная	* 61 1961 05	10

Для двухклавишного выключателя с верхней частью корпуса, арт. № 6130 75 15

Для одноклавишной нажимной кнопки в комплекте с 5 линзами и верхней частью корпуса, арт. № 6150 76 15

Для одноклавишного выключателя с верхней частью корпуса, арт. № 6130 72 15, 6130 76 15, 6130 77 15

Для контрольного одноклавишного выключателя с красной линзой и верхней частью корпуса, арт. № 6131 72 15, 6131 76 15

Для штепсельной розетки со штифтом защитного контакта и верхней частью корпуса, арт. № 6745 64 15

Для штепсельной розетки SCHUKO с откидной крышкой и верхней частью корпуса, арт. № 6147 40 15

■ Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки

Одноклавишные выключатели

НОВИНКА



Одноклавишный выключатель с верхней частью коробки

цвет: светло-серый/серый, 2-полюсный выключатель с надписями «0» и «1»	* 61 3072 15	10
цвет: светло-серый/серый, крестовой	* 61 3077 15	10
цвет: светло-серый/серый, выключение / переключение	* 61 3076 15	10

10 AX, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Комбинируется с нижней частью корпуса, арт. № 6019 30 05, 6118 91 05, 6119 60 05, 6119 61 05, 6719 32 05

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Контрольный одноклавишный выключатель с красной линзой и верхней частью коробки

цвет: светло-серый/серый, выключение / переключение	* 61 3176 15	10
цвет: светло-серый/серый, 2-полюсный выключатель с надписью «0»	* 61 3172 15	10

10 AX, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Комбинируется с нижней частью корпуса, арт. № 6019 30 05, 6118 91 05, 6119 60 05, 6119 61 05, 6719 32 05

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, см. в разделе «Модульные механизмы» арт. № 1675 .., 1676 ..

■ с элементом подсветки с N-клеммой артикул № 1675

■ для подсветки и сигнального включения

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Двухклавишные выключатели

НОВИНКА



Двухклавишный выключатель с верхней частью коробки

цвет: светло-серый/серый, двойной выключатель	* 61 3075 15	10
---	--------------	----

10 AX, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Комбинируется с нижней частью корпуса, арт. № 6019 30 05, 6118 91 05, 6119 60 05, 6119 61 05, 6719 32 05

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Одноклавишные кнопки

НОВИНКА



Одноклавишная кнопка в комплекте с 5 линзами и верхней частью коробки
цвет: светло-серый/серый, переключатель, используемый как замыкатель или размык
*61 5076 15 10
10 А, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Комбинируется с нижней частью корпуса, арт. № 6019 30 05, 6118 91 05, 6119 60 05, 6119 61 05, 6719 32 05

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, см. в разделе «Модульные механизмы» арт. № 1675 .., 1676 ..

- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и верхней частью коробки
цвет: светло-серый/серый
*61 4740 15 10
16 А, 250 В~

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Комбинируется с нижней частью корпуса, арт. № 6019 30 05, 6118 91 05, 6119 60 05, 6119 61 05, 6719 32 05

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- с поллой основой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Розетки со штырем заземления



Штепсельная розетка с заземляющим контактом и верхней частью коробки
цвет: светло-серый/серый, с защитой от детей IEC 60884-1
67 4564 15 10
16 А, 250 В~

Комбинируется с нижней частью корпуса с вводом кабеля, арт. № 6019 30 05, 6118 91 05, 6719 32 05

Комбинируется с нижней частью корпуса с вводом резьбового соединения, M20 x 1,5, арт. № 6119 60 05, 6119 61 05

Соединительные клеммы IEC 60884-1



- 2-полюсная, заземляющая
- с поллой основой
- с винтовыми подъемными клеммами

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

Нажимные кнопки и световые сигналы



Нажимная кнопка и световой сигнал E10
цвет: светло-серый/серый, замыкатель
5112 15 10

250 В~
Макс. импульсный ток 2 А;
Нагрузка ламп накаливания макс. 2 Вт

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Заглушка для нажимной кнопки и светового сигнала E10, см. «Модульные механизмы», арт. № 1279 ..

Крышка для нажимных кнопок и светового сигнала E10, см. «Модульные механизмы», арт. № 1280, 1281, 1282, 1283
Освещается светодиодной лампой E10, см. «Модульные механизмы», арт. № 1678 ..

Освещение лампой тлеющего свечения E10, см. «Модульные механизмы», арт. № 1601

- для подсветки и сигнального включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с винтовыми клеммами

Световой сигнал E14



Световой сигнал E14
цвет: светло-серый/серый
5172 15 10

250 В~
Нагрузка ламп накаливания макс. 3 Вт;
Макс. длина цоколя лампы 23,5 мм

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Крышка для светового сигнала E14, см. «Модульные механизмы», арт. № 1220, 1230, 1231, 1232

Освещается светодиодной лампой E14, см. «Модульные механизмы», арт. № 1679 ..

Освещается лампой накаливания E14, см. «Модульные механизмы», арт. № 1610 ..

- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с винтовыми клеммами

ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ



Поворотный диммер с «Soft»-регулировкой и регулирующей кнопкой

цвет: светло-серый/серый **2895 05** 1

230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 - 450 Вт;
Усилитель мощности НВ, встраиваемый монтаж макс. 10;
Размер оси, диам. 4 мм

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Не предназначен для 2 или 3-уровневых комбинаций!



- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

РЕГУЛЯТОР ЧИСЛА ОБОРОТОВ



Регулятор числа оборотов с регулирующей кнопкой

цвет: светло-серый/серый **2970 10** 1

230 В~, 50 Гц
Макс. номинальный ток двигателя и ток пластинок 0,1 - 2,3 А

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Не предназначен для 2 или 3-уровневых комбинаций!



- с оттиском Хвост
- с поворотным выключателем
- для приборов с моторным приводом
- дополнительный главный контакт для управления пластинами
- настройка основной частоты вращения
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ

Таймеры



Механический таймер с регулирующей кнопкой

цвет: светло-серый/серый, макс. 15 минут **4227 05** 1

цвет: светло-серый/серый, макс. 120 минут **4228 05** 1

16 А, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Не предназначен для 2 или 3-уровневых комбинаций!

- с оттиском Шкала времени
- с проходным зажимом
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки
- с винтовыми клеммами
- 2-полюсный выключатель

КОММУНИКАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Установочные коробки к вычислительной технике



Системная установочная коробка с полем для надписи

цвет: светло-серый/серый **4256 15** 1

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали. Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Внимание! Другая степень защиты!

Монтажные платы см. в приложении к каталогу, арт. №» 1111 .., 1112 ..

- для монтажных плат
- с кабельным вводом сверху и снизу
- Wago 3-контактный соединительный зажим для проводки

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Элементы подсветки тлеющего разряда

НОВИНКА

Элемент подсветки IP44 LED


цвет: полярная белизна, 230 В~, 2,5 мА *** 1619 01** 10




При использовании нескольких элементов подсветки ток в лампах может привести к нарушению работы реле/импульсного выключателя. Рекомендация: одновременно проложить нулевой провод и параллельно к катушке подключить конденсатор 230В, 1 мкФ на 10 мА тока лампы **С клавишный выключатель с освещаемым полем для надписи, арт. № 3076 55 Для одноклавишной нажимной кнопки с освещаемым полем для надписи, арт. № 5076 55**


Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

Вводы/соединители


	Соединитель для комбинаций		
	цвет: светло-серый	1880	10


ания нескольких аппаратов

	Ввод для провода		
	цвет: светло-серый, для 1 провода	1881	10
	цвет: светло-серый, для 2 проводов	1882	10


	Удлиненный ввод кабеля		
	цвет: светло-серый, для 1 провода	1889 05	10


НОВИНКА

	Ввод с винтовым соединением, M20 x 1,5		
	цвет: светло-серый, для 2 проводов	* 61 1963 05	10
	цвет: светло-серый, для 1 провода	* 1962 05	10

	Ввод для труб		
	цвет: светло-серый	1886	10

Резьба M20 x 1,5 мм;
Расстояние от стены до середины трубы 21 мм

	Ввод канала для 1 провода		
	цвет: светло-серый, для кабельных каналов 15 x 15 мм	1804 05	1
	цвет: светло-серый, для кабельных каналов 15 x 25 мм	1804 15	1
	цвет: светло-серый, для кабельных каналов 15 x 30 мм	1804 25	1

	Ввод канала для 2 проводов		
	цвет: светло-серый, для кабельных каналов 15 x 15, 15 x 25, 15 x 30 мм	1805 05	1

ЗАМОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



Замочный выключатель наружного монтажа для профильных полуцилиндров

2-полюсный выключатель/переключатель **4466** 1

16 A, 250 В~
Размеры (Ш x В x Г) 75 x 75 x 68 мм

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- с оттиском
- с затвором при помощи крышки
- с кабельным вводом диаметром 22,5 мм (PG 16) снизу
- с винтовыми клеммами



Замочный выключатель для скрытого монтажа для профильных полуцилиндров

2-полюсный выключатель/переключатель **4416** 1

16 A, 250 В~
Монтажная глубина диаметр 73 x 65 мм;
Размеры алюминиевой накладки (Ш x В) 100 x 125 мм

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- с оттиском
- с затвором при помощи крышки
- с коробкой для скрытого монтажа
- с кабельным вводом диаметром 22,5 мм (PG 16) снизу
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: Металлическая накладка

1904 1

к арт. № 4416

- как запчасть
- без надписи
- алюминий

ЗАМОЧНЫЕ КНОПКИ



Кнопка под ключ для профильных полуцилиндров наружного монтажа

замыкатель **4448** 1

16 A, 250 В~
Размеры (Ш x В x Г) 74 x 74 x 45 мм

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- с оттиском
- с затвором при помощи крышки
- с кабельным вводом диаметром 22,5 мм (PG 16) снизу
- с кабельным вводом диаметром 11 мм сзади
- с винтовыми клеммами



Кнопка под ключ для профильных полуцилиндров скрытого монтажа

замыкатель **4450** 1

16 A, 250 В~
Монтажная глубина диаметр 59 x 61 мм;
Размеры (длина x ширина) 75 x 75 мм

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- с оттиском
- с затвором при помощи крышки
- с коробкой для скрытого монтажа
- с кабельным вводом диаметром 11 мм сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

ЖАЛЮЗИЙНЫЕ ЗАМОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



Жалюзийный замочный выключатель наружного монтажа для профильных полуцилиндров

2-полюсный **4462** 1

16 A, 250 В~
Размеры (Ш x В x Г) 75 x 75 x 68 мм

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- с оттиском
- с затвором при помощи крышки
- с функцией блокировки кнопок
- с 0-положением
- с кабельным вводом диаметром 22,5 мм (PG 16) снизу
- с винтовыми клеммами



Жалюзийный замочный выключатель для скрытого монтажа для профильных полуцилиндров

2-полюсный **4412** 1

16 A, 250 В~
Монтажная глубина диаметр 73 x 65 мм;
Размеры алюминиевой накладки (Ш x В) 100 x 125 мм

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- с оттиском
- с затвором при помощи крышки
- с функцией блокировки кнопок
- с 0-положением
- с коробкой для скрытого монтажа
- с кабельным вводом диаметром 22,5 мм (PG 16) снизу
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: Металлическая накладка с надписью

1903 1

к арт. № 4412

- как запчасть
- алюминий

ЖАЛЮЗИЙНЫЕ ЗАМОЧНЫЕ КНОПКИ



Жалюзийная замочная кнопка наружного монтажа для профильных полуцилиндров

1-полюсный 4447 1
16 A, 250 В~
Размеры (Ш x В x Г) 74 x 74 x 45 мм

Профильные полуцилиндры см.
раздел «Модульные механизмы» /
«Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- с оттиском
- с затвором при помощи крышки
- с 0-положением
- с кабельным вводом диаметром 22,5 мм (PG 16) снизу
- с кабельным вводом диаметром 11 мм сзади
- с винтовыми клеммами



Жалюзийная замочная кнопка для скрытого монтажа для профильных полуцилиндров

1-полюсный 4449 1
16 A, 250 В~
Монтажная глубина диаметр 59 x 61 мм;
Размеры (длина x ширина) 75 x 75 мм

Профильные полуцилиндры см.
раздел «Модульные механизмы» /
«Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- с оттиском
- с затвором при помощи крышки
- с 0-положением
- с коробкой для скрытого монтажа
- с кабельным вводом диаметром 11 мм сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

УСТАНОВОЧНЫЕ КОРПУСЫ

Пластмасса, глянцевая
цвет: темно-серый

как RAL 7011

КЛАВИШИ / ОТКИДНЫЕ КРЫШКИ

Пластмасса, матовая
цвет: желтый

как RAL 1003

B.

Berker правильный выбор.



ISO-Panzer IP44/IP66

Влагонепроницаемая/влагозащищенная
серия наружного монтажа

Berker ISO-Panzer IP44 / IP66 это влагонепроницаемая/влагозащищенная серия наружного монтажа, предназначенная для экстремальных условий и изготовленная из специальных материалов.

- Применяется в особо сложных условиях (например, на стройках); стойкая к максимальным нагрузкам
- Высокая стойкость материала коробки к воздействию химических реагентов
- С антикоррозионным покрытием
- Винты и пружины откидной крышки из нержавеющей стали/оси откидной крышки из латуни с антикоррозионным покрытием
- Заметные детали: Элементы управления желтого цвета выделяют приборы для открытой установки на общем фоне даже в плохо просматриваемых помещениях

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Одноклавишные выключатели



Одноклавишный выключатель с прозрачной линзой

цвет: темно-серый/
желтый, выключение /
переключение

3446

1

10 AX, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания, см. в разделе «Комплектующие», арт. № 1615, 1616, 1617, 1618, 1637

- для подсветки и сигнального включения
- с дополнительной клеммой, напр., для функции контрольного выключателя
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Замочные выключатели



Замочный выключатель для профильных полуцилиндров

цвет: темно-серый/
желтый, 2-полюсный
выключатель/переключатель

4386

1

10 A, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- к центральной системе замыканий
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ

Одноклавишные кнопки



Одноклавишная кнопка с красной линзой в комплекте с 4 символами

цвет: темно-серый/
желтый, замыкатель
с 2 отдельными
сигнальными контак-
тами

5041 01

1

10 A, 250 В~

Ток газоразрядной лампы 2,7 мА

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

С символами «Свет», «Звонок», «Дверь» и нейтральным символом.

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания, см. в разделе «Комплектующие», арт. № 1615, 1616, 1617, 1618, 1637

- с элементом подсветки для клавишного выключателя и клавишным выключателем артикул № 1615
- для подсветки и сигнального включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ЖАЛЮЗИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Жалюзийные замочные выключатели



Жалюзийный замочный выключатель для профильных полуцилиндров с отгиском

цвет: темно-серый/
желтый, 2-полюсная

4382

1

10 A, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- к центральной системе замыканий
- с функцией блокировки кнопок
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

ЖАЛЮЗИЙНАЯ КНОПКА

Жалюзийные замочные кнопки



Жалюзийная замочная кнопка для профильных полуцилиндров с отгиском

цвет: темно-серый/
желтый, 1-полюсная

4391

1

цвет: темно-серый/
желтый, 2-полюсная

4392

1

10 A, 250 В~

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

- к центральной системе замыканий
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

КОМБИНАЦИИ

Комбинации выключатель/штепсельная розетка



Комбинация поворотный выключатель/штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: темно-серый/
желтый, с переключа-
телем

4246

1

16 A, 250 В~

Коммутируемый ток 16 AX

Вместо штепсельной розетки могут использоваться все прочие продукты программ ISO-Panzer IP44 и IP66 со степенью защиты IP44. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1

- для вертикального монтажа
- фаза с соединены проводом
- с полый основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами



Комбинация замочный выключатель/ штепсельная розетка SCHUKO с крышкой

цвет: темно-серый/ желтый, 2-полюсный
отключающий элемент
16 A, 250 В~
Коммутируемый ток 10 А

Вместо штепсельной розетки SCHUKO могут использоваться все прочие продукты программ ISO-Panzer IP44 и IP 66 со степенью защиты IP44. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Профильные полуцилиндры см. раздел «Модульные механизмы» / «Комплектующие» арт. № 1818 01, 1818

Соединительные клеммы VDE 0620-1

- с оттиском «0» и «1»
- для вертикального монтажа
- к центральной системе замыканий
- с поллой основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- фаза и нейтральный провод с переходным монтажом
- с винтовыми клеммами

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: темно-серый/ желтый
16 A, 250 В~

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- с поллой основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством



Штепсельная розетка SCHUKO для предохранителя с плавким элементом с откидной крышкой

цвет: темно-серый/ желтый
16 A, 250 В~
Предохранитель с плавкой вставкой макс. 10 А

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Без предохранителя с плавкой вставкой.

Слаботочные предохранители DIN 41572
Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- с держателем плавкой вставки предохранителя
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой, 2-местная

цвет: темно-серый/ желтый
16 A, 250 В~

Вместо штепсельных розеток могут использоваться все прочие аппараты программ ISO-Panzer IP44 и IP66 со степенью защиты IP44. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для вертикального монтажа
- вставки соединены проводом
- с поллой основой
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами



Двойная штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: темно-серый/желтый **4322** 1

16 A, 250 В~

За счет продельваемого сбоку отверстия для ввода особенно подходит для монтажа над верстаком. Винты для крепления коробки, пружины и оси для крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для горизонтального монтажа
- вставки соединены проводом
- с полый основой
- с кабельным вводом сверху
- отверстия для ввода сбоку, продельваются дополнительно
- с винтовыми клеммами



Тройная розетка SCHUKO с откидной крышкой

цвет: темно-серый/желтый **4323** 1

16 A, 250 В~

За счет продельваемого сбоку отверстия особенно подходит для монтажа над верстаком. Для стороннего подсоединения кабеля используйте только удлиненный кабельный вход, артикул № 1889 02. Кроме розеток SCHUKO могут использоваться все прочие продукты программы ISO-Panzer IP44 и IP66 со степенью защиты IP44. Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для горизонтального монтажа
- вставки соединены проводом
- с полый основой
- с кабельным вводом сверху
- отверстия для ввода сбоку, продельваются дополнительно
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки NEMA



Штепсельная розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-15 R с крышкой

цвет: темно-серый/желтый, 1-местная **4286** 1

цвет: темно-серый/желтый, 2-местная вертикальная **4293** 1

цвет: темно-серый/желтый, 3-местная горизонтальная **4324** 1

15 A, 125 В~

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Стандарт NEMA 5-15 R

- 2-полюсная, заземляющая
- с полый основой
- с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-20 R с крышкой

цвет: темно-серый/желтый, 1-местная **4288** 1

цвет: темно-серый/желтый, 2-местная вертикальная **4294** 1

цвет: темно-серый/желтый, 3-местная горизонтальная **4325** 1

20 A, 125 В~

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Стандарт NEMA 5-20 R

- 2-полюсная, заземляющая
- с полый основой
- с винтовыми клеммами

СИГНАЛЬНЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Пустой корпус

цвет: темно-серый **4290** 1

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

- 1 отверстие продельвается дополнительно, для прибора извлечения команд диаметром 22,5 мм
- с кабельным вводом сверху и снизу

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Коробка для сигнально-командного устройства диаметром 22,5 мм

цвет: темно-серый/
желтый

4291

1

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Вид защиты IP44 гарантирован только в комбинации с подходящим командным устройством!

Кнопка аварийного отключения с замком:

Schlegel, арт. №: RVSCH;

Кнопка аварийного отключения:

Schlegel, арт. №: RZ;

Только для встраивания аварийного импульсного выключателя с контактным датчиком:

Schlegel, арт. №: ETR

■ с сектором 22,5 мм

■ с кабельным вводом сверху и снизу

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Элементы подсветки тлеющего разряда



Элемент подсветки для одноклавишных выключателей / кнопок

цвет: белый, 230 В~,
2,7 мА

1615

10

При использовании нескольких элементов подсветки ток в лампах может привести к нарушению работы реле/импульсного выключателя.

Рекомендация: одновременно проложить нулевой провод и параллельно к катушке подключить конденсатор 230В, 1 мкФ на 10 мА тока лампы

Для одноклавишной нажимной кнопки с красной линзой в комплекте с 4 символами, арт. № 5041 01

Для клавишного выключателя с прозрачной линзой, арт. № 3446

Элементы подсветки накаливания



Элемент подсветки для одноклавишных выключателей / кнопок

цвет: коричневый, 6 В,
35 мА

1616

10

цвет: желтый, 12 В,
65 мА

1617

10

цвет: зеленый, 24 В,
35 мА

1618

10

цвет: красный, 48 В,
25 мА

1637

10

Для одноклавишной нажимной кнопки с красной линзой в комплекте с 4 символами, арт. № 5041 01

Для клавишного выключателя с прозрачной линзой, арт. № 3446

Поля для надписей



Поле для надписи с зажимами

цвет: темно-серый

1901

10

прибор для клеммного крепления

Вводы/соединители



Соединитель для комбинаций

цвет: черный

1880 01

10

ания нескольких аппаратов



Соединитель для комбинаций

цвет: черный

1806

10

ания P44-аппаратов с IP66-аппаратами



Ввод для провода

цвет: черный, для 1
провода

1881 01

10



Ввод для провода с крепежом кабеля и подвеской

цвет: черный

1888

2

■ для аппаратов ISO-Panzer IP44

НОВИНКА



Ввод с винтовым соединением, M20 x 1,5

цвет: черный, для 1
провода

* 1962 01

10

ШТЕКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ CEE



Штепсельная розетка CEE с откидной крышкой, 16 А, для наружного монтажа 5-полюсный

цвет: темно-серый/
красный

5580

5

16 А, 6 ч, 400 В~, 50/60 Гц
5-полюсный - 3 Р + N + Erde;
Диаметр провода 7 - 16 мм

Для вертикального и горизонтального комбинированного монтажа.

Нижняя часть поворачивается на 90 градусов.

IP44

■ с удлиненным кабельным вводом

■ с винтовыми клеммами

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Поворотные выключатели



Поворотный выключатель

цвет: темно-серый/ желтый, выключатель/ переключатель, 250 В~	3046	1
цвет: темно-серый/ желтый, двойной выключатель, 250 В~	3045	1
цвет: темно-серый/ желтый, 3-полюсный выключатель 400 В~, с оттиском «0»	3273	1
16 AX, 250 В~		

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Порядок включения двойного выключателя, например, поворотом направо: 0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами



Контрольный поворотный выключатель с красной линзой

цвет: темно-серый/ желтый, выключение / переключение	3146	1
16 AX, 250 В~		
Ток газоразрядной лампы 2,7 мА		

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания, см. в разделе «Комплектующие», арт. № 1611, 1612, 1613, 1614

- с элементом подсветки для поворотного переключателя арт. № 1611
- для подсветки и сигнального включения
- с дополнительной клеммой, напр., для функции контрольного выключателя
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами



Контрольный поворотный выключатель с красной линзой

цвет: темно-серый/ желтый, 2-полюсный выключатель	3142	1
16 AX, 250 В~		
Ток газоразрядной лампы 2,7 мА		

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Освещается за счет подсветки и лампы накаливания, см. в разделе «Комплектующие», арт. № 1611, 1612, 1613, 1614

- с оттиском «0» и «1»
- с элементом подсветки для поворотного переключателя арт. № 1611
- для подсветки и сигнального включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

ЖАЛЮЗИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки



Жалюзийный поворотный выключатель с вращающейся ручкой и надписью

цвет: темно-серый/ желтый, 2-полюсная	4342	1
10 A, 250 В~		

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Фиксирующий элемент для реконструкции в кнопку см. в разделе «Комплектующие» арт. № 1906

- с функцией блокировки кнопок
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

для трансформации в поворотную кнопку для жалюзи	1906	10
--	-------------	----

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и байонетным замковым устройством

цвет: темно-серый/ желтый, с защитой от детей	4283	1
16 A, 250 В~		

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

для угловых вилок SCHUKO с байонетным замковым устройством, арт. № 4631

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440



- для угловых вилок SCHUKO с байонетным замковым устройством
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

Вилки SCHUKO



Угловой штекер SCHUKO с байонетным замковым устройством

цвет: темно-серый/ желтый	4631	1
16 A, 250 В~		

Штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой и байонетным замковым устройством, арт. № 4283

Тип DIN 49441

- для заблокированной розетки SCHUKO
- с винтовым соединением Ш 15,2 мм (PG 9)
- с винтовыми клеммами

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

Световой сигнал E14



Световой сигнал E14

цвет: темно-серый 5152 1

250 В~

Нагрузка ламп накаливания макс. 3 Вт;

Макс. длина цоколя лампы 23,5 мм

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Накладка, арт. № 1241 ..

Освещается светодиодной лампой E14,

см. «Модульные механизмы»,

арт. № 1679 ..

Освещается лампой накаливания E14, см.

«Модульные механизмы», арт. № 1610 03, 1610 13



Соединитель для комбинаций

цвет: черный 1806 10

ания P44-аппаратов с IP66-аппаратами



Ввод для провода

цвет: черный, для 1 1807 10
провода

■ с кабельным вводом сверху и снизу

■ с винтовыми клеммами

Комплектующие



Крышка для светового сигнала E14

поверхность: бесц- 1241 10
ветная, прозрачная

поверхность: красная, 1241 01 10
прозрачная

цвет: желтый, 1241 02 10
прозрачный

поверхность: зеленая, 1241 03 10
прозрачная

Для светового сигнала E14, см.

«Модульные механизмы», арт. № 5152

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Элементы подсветки тлеющего разряда



Элемент подсветки для поворотного выключателя

цвет: белый, 230 В~, 1611 10
2,7 мА

Контрольный поворотный выключатель с красной линзой, арт. № 3142, 3146

Элементы подсветки накаливания



Элемент подсветки для поворотных выключателей

цвет: коричневый, 6 В, 1612 10
35 мА

цвет: желтый, 12 В, 1613 10
65 мА

цвет: зеленый, 24 В, 1614 10
35 мА

Контрольный поворотный выключатель с красной линзой, арт. № 3142, 3146

Вводы/соединители



Соединитель для комбинаций

цвет: черный 1808 10

ания нескольких аппаратов

КОРПУС/КЛАВИШИ

Пластмасса, глянцевая

цвет: белый

как RAL 1013

B.

Berker правильный выбор.




ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА

Серия для монтажа в сухих помещениях



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ


Одноклавишные выключатели

	Одноклавишный выключатель		
	цвет: белый, с блеском, выключение / переключение	3006 40	10
	цвет: белый, с блеском, крестовой	3007 40	10
	цвет: белый, с блеском, 2-полюсный выключатель с надписями «0» и «1»	3002 40	10

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, прodelывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами


НОВИНКА

	Одноклавишный выключатель		
	цвет: белый, с блеском, выключение / переключение	*61 3006 40	10
	цвет: полярная белизна, с блеском, выключение / переключение	*61 3006 49	10
	цвет: белый, с блеском, 2-полюсный выключатель с надписями «0» и «1»	*61 3002 40	10
	цвет: белый, с блеском, крестовой	*61 3007 40	10

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

- отверстие для ввода сверху и снизу, прodelывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами


Клавиши

	Клавиша с полем для надписей		
	цвет: белый, с блеском	1636 40	10

Для надписи имен, указаний и т.п. Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.


Клавиша может быть заменена у всех одноклавишных выключателей и кнопок серии наружного монтажа, кроме 3-полюсных выключателей.

Одноклавишные выключатели

	Контрольный одноклавишный выключатель с красной линзой		
	цвет: белый, выключение / переключение	3016 40	10
	цвет: белый, с блеском, 2-полюсный выключатель с надписью «0»	3012 40	10
	10 AX, 250 В~ Ток газоразрядной лампы 1 мА		

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50
Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, см. в разделе «Модульные механизмы» арт. № 1675 .., 1676 ..


- с элементом подсветки с N-клеммой артикул № 1675
- для подсветки и сигнального включения
- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, прodelывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

	Одноклавишный выключатель		
	цвет: белый, с блеском, 3-полюсный выключатель с надписями «0» и «1»	3003 40	10

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, прodelывается дополнительно
- с винтовыми клеммами


НОВИНКА

	Одноклавишный выключатель		
	цвет: белый, с блеском, 3-полюсный выключатель с надписями «0» и «1»	*61 3003 40	10

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

- отверстие для ввода сверху и снизу, прodelывается дополнительно
- с винтовыми клеммами


Двухклавишные выключатели

	Двухклавишный выключатель		
	цвет: белый, с блеском, двойной выключатель	3005 40	10

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, прodelывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------



Двухклавишный выключатель

цвет: белый, с блеском, двойной выключатель *** 61 3005 40** 10


цвет: полярная белизна, с блеском, двойной выключатель *** 61 3005 49** 10

10 AX, 250 В~

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

■ отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Шнуровой выключатель

цвет: белый, с блеском, выключение / переключение *** 61 3906 40** 10

цвет: полярная белизна, с блеском, выключение / переключение *** 61 3906 49** 10

10 AX, 250 В~

Длина шнуркового привода 12 см

Для настенного и потолочного монтажа.

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

■ отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Двухклавишный выключатель

цвет: белый, с блеском, двойной вы-/переключатель, раздельные входные клеммы **3008 40** 10

10 AX, 250 В~

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

■ с вводом электропроводки и канала

■ отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно

■ с винтовыми клеммами



Двухклавишный выключатель

цвет: белый, с блеском, двойной вы-/переключатель, раздельные входные клеммы *** 61 3008 40** 10


цвет: полярная белизна, с блеском, двойной вы-/переключатель, раздельные входные клеммы *** 61 3008 49** 10

10 AX, 250 В~

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

■ отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно

■ с винтовыми клеммами



Шнуровой выключатель

цвет: белый, с блеском, выключение / переключение **3906 40** 10

10 AX, 250 В~

Длина шнуркового привода 12 см

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

■ с вводом электропроводки и канала

■ отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно

■ для настенного и потолочного монтажа

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Одноклавишная кнопка в комплекте с 5 линзами

цвет: белый, с блеском, переключатель, используемый как замыкатель или размык **5006 40** 10

10 А, 250 В~

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50


Освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой, см. в разделе «Модульные механизмы» арт. № 1605 10, 1675 .., 1676 ..

■ для подсветки и сигнального включения

■ с вводом электропроводки и канала

■ отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Комбинация одноклавишный выключатель/штепсельная розетка SCHUKO

цвет: белый, с блеском **4796 40** 5

цвет: белый, с блеском *** 61 4796 40** 5

цвет: полярная белизна, с блеском *** 61 4796 49** 5

16 А, 250 В~

Коммутируемый ток 10 AX

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1054 40

Соединительные клеммы VDE 0620-1

■ для вертикального монтажа

■ с отдельными клеммами для розетки и выключателя

■ с поллой основой

■ с вводом электропроводки и канала

■ отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Комбинация двухклавишный выключатель/штепсельная розетка SCHUKO

цвет: белый, с блеском *61 4794 40 5
цвет: полярная *61 4794 49 5
белизна, с блеском

16 A, 250 В~
Коммутируемый ток 10 AX

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1054 40

Соединительные клеммы VDE 0620-1

- для вертикального монтажа
- с отдельными клеммами для розетки и двойного выключателя
- с поллой основой
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Комбинация одноклавишный выключатель/штепсельная розетка SCHUKO

цвет: белый, с блеском 61 4026 40 5

16 A, 250 В~
Коммутируемый ток 10 AX

Соединительные клеммы VDE 0620-1

- с отдельными клеммами для розетки и выключателя
- без поллой основы
- отверстие для ввода сверху, снизу и с каждой стороны проделывается дополнительно
- выключатели со штыревыми контактными зажимами, розеткой с винтовыми зажимами

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: белый, с блеском 4700 40 10
цвет: полярная *4700 49 10
белизна, с блеском

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей 4700 30 10

цвет: полярная *4700 39 10
белизна, с блеском, с защитой от детей

16 A, 250 В~

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с поллой основой
- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Штепсельная розетка SCHUKO

цвет: белый, с блеском, с поллой основой 4000 40 10

цвет: белый, с блеском, без поллой основы 4000 50 10

цвет: белый, с блеском, с поллой основой и повышенной защитой от детей IEC 60884-1 4000 30 10

16 A, 250 В~

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством



Штепсельная розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения и полем для надписи

цвет: белый, с блеском 4006 41 1

16 A, 250 В~, 50/60 Гц

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

Защита от перенапряжения EN 61643-11 und VDE 0675-6, -11

Соединительные клеммы VDE 0620-1
Соединительные клеммы IEC 60884-1
Тип DIN 49440

- с оттиском
- с контрольными лампами для режима работы/неполадок
- с подачей акустического сигнала о неполадках
- с поллой основой
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с винтовыми клеммами

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO

НОВИНКА



Двойная штепсельная розетка SCHUKO

цвет: белый, с блеском 4721 40 10
 цвет: полярная *4721 49 10
 белизна, с блеском

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей 4721 30 10

цвет: полярная *4721 39 10
 белизна, с блеском, с защитой от детей

16 A, 250 В~

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1053 40

Соединительные клеммы VDE 0620-1
 Соединительные клеммы IEC 60884-1
 Тип DIN 49440

- для вертикального и горизонтального монтажа
- с поллой основой
- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Тройная штепсельная розетка SCHUKO

цвет: белый, с блеском 4040 5
 16 A, 250 В~

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1055

Соединительные клеммы VDE 0620-1
 Соединительные клеммы IEC 60884-1
 Тип DIN 49440

- для вертикального и горизонтального монтажа
- с поллой основой
- отверстие для ввода сверху, снизу и с каждой стороны проделывается дополнительно
- с винтовыми клеммами

КОМБИНАЦИИ

Комбинации выключатель/штепсельная розетка

НОВИНКА



Комбинация одноклавишный выключатель/штепсельная розетка без заземляющего контакта

цвет: белый, с блеском 61 6736 40 5
 цвет: полярная *61 6736 49 5
 белизна, с блеском

16 A, 250 В~

Коммутируемый ток 10 АХ;
 Глубина 5,9 мм

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1054 40

Соединительные клеммы VDE 0620-1

- розетка 2-полюсная
- для вертикального монтажа
- с отдельными клеммами для розетки и выключателя
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с поллой основой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Комбинация двухклавишный выключатель/штепсельная розетка без защитного контакта

цвет: белый, с блеском 61 6735 40 5
 цвет: полярная *61 6735 49 5
 белизна, с блеском

16 A, 250 В~

Коммутируемый ток 10 АХ;
 Глубина 5,9 мм

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1054 40

Соединительные клеммы VDE 0620-1

- розетка 2-полюсная
- для вертикального монтажа
- с отдельными клеммами для розетки и двойного выключателя
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с поллой основой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Розетки без защитного контакта

НОВИНКА



Штепсельная розетка без защитного контакта

цвет: белый, с блеском 61 6000 40 10
 цвет: полярная *61 6000 49 10
 белизна, с блеском

16 A, 250 В~

Глубина 5,9 мм

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с поллой основой
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Двойная штепсельная розетка без защитного контакта

цвет: белый, с блеском 61 6721 40 10
 цвет: полярная *61 6721 49 10
 белизна, с блеском

16 A, 250 В~

Глубина 5,9 мм

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1053 40

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- для вертикального и горизонтального монтажа
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с поллой основой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Тройная розетка без защитного контакта

цвет: белый, с блеском **61 6040** 5
16 A, 250 В~
Глубина 4,5 мм

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1055

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсный
- для вертикального и горизонтального монтажа
- отверстие для ввода сверху, снизу и с каждой стороны продельвается дополнительно
- с полкой основой
- с винтовыми клеммами

Розетки со штырем заземления

НОВИНКА



Штепсельная розетка с заземляющим контактом

цвет: белый, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1 ***67 6006 40** 10
16 A, 250 В~

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50

Соединительные клеммы IEC 60884-1

- 2-полюсная, заземляющая
- с полкой основой
- с вводом электропроводки и канала
- с винтовыми клеммами

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

Нажимные кнопки и световые сигналы



Нажимная кнопка и световой сигнал E10

цвет: белый, с блеском, замыкатель **5100 40** 10
250 В~
Макс. импульсный ток 2 А;
Нагрузка ламп накаливания макс. 2 Вт

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50
Заглушка для нажимной кнопки и светового сигнала E10, см. «Модульные механизмы», арт. № 1279 ..
Крышка для нажимных кнопок и светового сигнала E10, см. «Модульные механизмы», арт. № 1280, 1281, 1282, 1283
Освещается светодиодной лампой E10, см. «Модульные механизмы», арт. № 1678 ..
Освещение лампой тлеющего свечения E 10, см. «Модульные механизмы», арт. № 1601

- для подсветки и сигнального включения
- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, продельвается дополнительно
- с винтовыми клеммами

Световой сигнал E14



Световой сигнал E14
цвет: белый, с блеском **5130 40** 10
250 В~

Нагрузка ламп накаливания макс. 3 Вт;
Макс. длина цоколя лампы 23,5 мм

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50
Крышка для светового сигнала E14, см. «Модульные механизмы», арт. № 1220, 1230, 1231, 1232

Освещается светодиодной лампой E14, см. «Модульные механизмы», арт. № 1679 ..

Освещается лампой накаливания E14, см. «Модульные механизмы», арт. № 1610 ..

- с вводом электропроводки и канала
- отверстие для ввода сверху и снизу, продельвается дополнительно
- с винтовыми клеммами

КОММУНИКАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Установочные коробки к вычислительной технике



Системная установочная коробка с полем для надписи

цвет: белый, с блеском **1115 02** 10

Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Самозатухающее основание, см. раздел «Комплектующие», артикул № 1052 50
Монтажные платы см. в приложении к каталогу, арт. №» 1111 .., 1112 ..

- для монтажных плат
- с вводом электропроводки и канала
- 1 отверстие для ввода сверху, продельвается дополнительно

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Изоляционные пластины



Самозатухающее основание

цвет: белый, для одинарных устройств	1052 50	10
цвет: белый, для двойных розеток	1053 40	10
цвет: белый, для сдвоенных комбинированных устройств	1054 40	10
цвет: белый, для тройных розеток	1055	10

- с оттиском
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

Вводы/соединители



Подвод кабеля и провода

цвет: белый	1813	10
цвет: полярная белизна	1813 09	10
цвет: черный	1813 05	10

Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

■ для провода или кабельного канала 15 x 15 мм



Ввод для труб

цвет: полярная белизна	1817 09	10
цвет: черный	1817 05	10

Расстояние от стены до середины трубы 16 мм

Для приобретения подходящих трубок для наружного монтажа обращайтесь на сайт: www.fraenkische-elektro.de Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

■ для труб с диаметром 15,2 мм (PG 9) и M 16

■ для труб с муфтой диаметром 20,5 мм (PG 13,5) и M 20



B.

Berker правильный выбор.



СИСТЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

Розетки и штекерные соединители

Розетки и штекерные соединители необходимы везде - в электроплитах, на предприятиях общественного питания, промышленных предприятиях, стройках и в других областях. Berker предлагает Вам широкий выбор продуктов, отвечающих многочисленным требованиям ежедневной необходимости.

Предлагаемые системы:

- Розетки для подключения плит
- Промышленные штекерные соединители CEE
- Резиновые штекерные соединители SCHUKO
- Штекерные системы SCHUKO



РОЗЕТКИ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПЛИТ

Розетка для электроплит для скрытого или наружного монтажа

цвет: полярная **4478 09** 5
белизна

Макс. сечение кабеля 2,5 мм²;
Размеры (Д x Ш x В) 86 x 86 x 28 мм

- с 5-полюсной двойной клеммой, пазовая фиксация
- возможно дополнительное крепление с помощью дюбелей
- для крепления винтами и распорками в 60 или 70 коробке
- с винтовыми клеммами


Розетка для электроплит для скрытого монтажа

цвет: полярная **4477 09** 5
белизна

Макс. сечение кабеля 2,5 мм²;
Размеры (Д x Ш x В) 86 x 86 x 12 мм

Быстрый монтаж с помощью винта и лапки.

- плоский вариант
- с 5-полюсной двойной клеммой, пазовая фиксация
- для крепления винтами и распорками в 60 или 70 коробке
- с винтовыми клеммами

ШТЕКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ PERILEX

Штепсельная розетка Perilex 16 A, для скрытого монтажа

цвет: белый **5600** 10
16 A, 400 В~
5-полюсный - 3 P + N + Erde

VDE 0100/05.73 и DIN 49445-48

- с винтовыми клеммами


Штепсельная розетка Perilex 16 A с откидной крышкой и коробкой для скрытого монтажа

цвет: белый **5610** 10
16 A, 400 В~
5-полюсный - 3 P + N + Erde

VDE 0100/05.73 и DIN 49445-48
IP44

- с коробкой для скрытого монтажа
- с винтовыми клеммами


Штепсельная розетка Perilex 16 A, для наружного монтажа

цвет: белый **5500** 10
16 A, 400 В~
5-полюсный - 3 P + N + Erde

VDE 0100/05.73 и DIN 49445-48

- с винтовыми клеммами


Штепсельная розетка Perilex 16 A с откидной крышкой, для наружного монтажа

цвет: серый **5510** 10
16 A, 400 В~
5-полюсный - 3 P + N + Erde

VDE 0100/05.73 и DIN 49445-48
IP44

- с винтовыми клеммами


Perilex-штекер 16 A

цвет: белый **5700** 10
16 A, 400 В~
5-полюсный - 3 P + N + Erde

VDE 0100/05.73 и DIN 49445-48

- корпус из дюропласта
- с винтовыми клеммами


Perilex-штекер 16 A

цвет: серый, корпус из PVC **5710** 10
16 A, 400 В~
5-полюсный - 3 P + N + Erde

VDE 0100/05.73 и DIN 49445-48
IP44

- с винтовыми клеммами


Угловой штекер Perilex 16 A

цвет: белый **5740** 10
16 A, 400 В~
5-полюсный - 3 P + N + Erde

VDE 0100/05.73 и DIN 49445-48

- корпус из дюропласта
- с винтовыми клеммами


Соединитель Perilex 16 A

цвет: белый **5800** 1
16 A, 400 В~
5-полюсный - 3 P + N + Erde

VDE 0100/05.73 и DIN 49445-48

- корпус из дюропласта
- с винтовыми клеммами


Соединитель Perilex 16 A

цвет: серый **5810** 1
16 A, 400 В~
5-полюсный - 3 P + N + Erde

Вид защиты IP44 возможен только при сочлененном штекере арт. № 5710 и 5720.

VDE 0100/05.73 и DIN 49445-48
IP44

- корпус из PVC
- с винтовыми клеммами

ШТЕКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ CEE



CEE розетка 16 А с откидной крышкой, для скрытого монтажа 3-полюсный

цвет: серый/синий **5684** 1
16 А, 6 ч, 250 В~, 50/60 Гц
3-полюсный - P + N + Erde

IP44

- для розеток кабельных каналов, 68-ых СМ и полых стен
- с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка CEE с откидной крышкой, 16 А, для наружного монтажа 3-полюсный

цвет: серый/синий **5581** 10
16 А, 6 ч, 250 В~, 50/60 Гц
3-полюсный - P + N + Erde;
Диаметр провода 7 - 16 мм

Для вертикального и горизонтального комбинированного монтажа.

IP44

- с удлиненным кабельным вводом
- с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка CEE с откидной крышкой, 16 А, встраиваемый монтаж 3-полюсный

цвет: серый/синий **5681** 10
16 А, 6 ч, 250 В~, 50/60 Гц
3-полюсный - P + N + Erde

IP44

- для навесного монтажа
- подходит, напр., для дверей распределительного шкафа
- с винтовыми клеммами



CEE угловой штекер 16 А 3-полюсный

цвет: серый/синий **5781** 1
16 А, 6 ч, 250 В~, 50/60 Гц
3-полюсный - P + N + Erde

IP44

- с удлиненным кабельным вводом
- с расположенной внутри защитой от сгибания кабеля
- крепится винтами
- с винтовыми клеммами



CEE розетка 16 А с откидной крышкой, для скрытого монтажа 5-полюсный

цвет: белый/красный **5680** 5
16 А, 6 ч, 400 В~, 50/60 Гц
5-полюсный - 3 P + N + Erde

Подходящие коробки для полых стен: Фирма Kaiser, артикул № 9075-01 Фирма Spelsberg, артикул HW70 Подходящие канальные монтажные коробки: Фирма Thelait, артикул № L5816

Коробка для скрытого монтажа CEE, арт. № 1830

IP44

- подходит также и к кабельным каналам, электростолбам
- с винтовыми клеммами

Монтажные коробки



Коробка для скрытого монтажа CEE

1830 1

Диаметр коробок для скрытого монтажа 70 мм;
Глубина встраивания коробок для скрытого монтажа 50 мм;
Размер отверстия для винтов 70 мм

CEE розетка 16 А с откидной крышкой, для скрытого монтажа, арт. № 5680

Штекерные системы CEE



Штепсельная розетка CEE с откидной крышкой, 16 А, для наружного монтажа 5-полюсный

цвет: темно-серый/красный **5580** 5

16 А, 6 ч, 400 В~, 50/60 Гц
5-полюсный - 3 P + N + Erde;
Диаметр провода 7 - 16 мм

Для вертикального и горизонтального комбинированного монтажа.

Нижняя часть поворачивается на 90 градусов.

IP44

- с удлиненным кабельным вводом
- с винтовыми клеммами



CEE угловой штекер 16 А 5-полюсный

цвет: серый/красный **5780** 5

16 А, 6 ч, 400 В~, 50/60 Гц
5-полюсный - 3 P + N + Erde

IP44

- с удлиненным кабельным вводом
- с расположенной внутри защитой от сгибания кабеля
- крепится винтами
- с винтовыми клеммами



CEE розетка 32 А с откидной крышкой, для скрытого монтажа 5-полюсный

цвет: белый/красный **5682** 5

32 А, 6 ч, 400 В~, 50/60 Гц
5-полюсный - 3 P + N + Erde;
Диаметр коробок для скрытого монтажа 80 мм;
Глубина встраивания коробок для скрытого монтажа 60 мм

IP44

- с коробкой для скрытого монтажа
- с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка CEE с откидной крышкой, 32 А, для наружного монтажа 5-полюсный

цвет: серый/красный **5582**

5

32 А, 6 ч, 400 В~, 50/60 Гц
5-полюсный - 3 Р + N + Erde;
Диаметр провода 7 - 16 мм

Для вертикального и горизонтального комбинированного монтажа.

Нижняя часть поворачивается на 90 градусов.

IP44

- с удлиненным кабельным вводом
- с винтовыми клеммами



Штепсельная розетка CEE с откидной крышкой, 32 А, встраиваемый монтаж 5-полюсный

цвет: белый/красный **5683**

10

32 А, 6 ч, 400 В~, 50/60 Гц
5-полюсный - 3 Р + N + Erde

IP44

- подходит также и к кабельным каналам
- с винтовыми клеммами



CEE угловой штекер 32 А 5-полюсный

цвет: серый/красный **5782**

5

32 А, 6 ч, 400 В~, 50/60 Гц
5-полюсный - 3 Р + N + Erde

IP44

- с удлиненным кабельным вводом
- с расположенной внутри защитой от сгибания кабеля
- крепится винтами
- с винтовыми клеммами

ШТЕКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ SCHUKO



Тяжелый штекер SCHUKO из сплошной резины

цвет: черный **4684**

10

16 А, 250 В~

Тип DIN 49441



IP44

- защита от коррозии
- с бортиком быстрой фиксации
- крепится винтами
- с винтовыми клеммами



Промышленный штекер SCHUKO из сплошной резины

цвет: черный **4685**

10

16 А, 250 В~

Тип DIN 49441



IP44

- защита от коррозии
- с бортиком быстрой фиксации
- с защитой от изгибов
- крепится винтами
- с винтовыми клеммами



Резиновое трехуровневое соединение SCHUKO с откидными крышками в тяжелом исполнении

цвет: черный **4891**

1

16 А, 250 В~

Тип DIN 49440



IP44

- защита от коррозии
- с подвеской
- с кольцевым пазом для уплотнительной отбортовки
- крепится винтами
- с винтовыми клеммами



Угловая штепсельная вилка SCHUKO

цвет: белый **4606**

20

16 А, 250 В~

Тип DIN 49441

- корпус из дюропласта
- крепится винтами
- с винтовыми клеммами



Соединение SCHUKO из сплошной резины в тяжелом исполнении

цвет: черный **4886**

10

16 А, 250 В~

Тип DIN 49440



- защита от коррозии
- крепится винтами
- с винтовыми клеммами

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------



B.

Berker правильный выбор.



A close-up, profile view of a woman with dark hair, looking back over her right shoulder. She is wearing a brown, textured jacket over a white collared shirt. The background is a warm, out-of-focus interior with a vertical orange light source on the left and a circular light fixture in the center.

ΜΑΝΥΦΑΚΤΥΡΑ BERKER



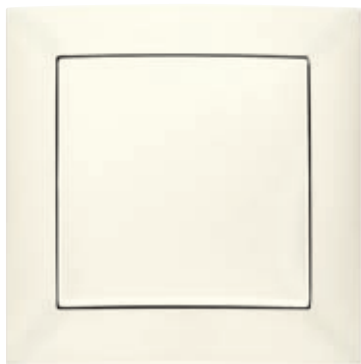
МАНУФАКТУРА BERKER – НАСКОЛЬКО ИНДИВИДУАЛЬНЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ?

Компания Berker была основана в 1919 году как „специальная фабрика по производству электротехнических аппаратов“. Уже это название показывает, насколько важно для нас и до сегодняшнего дня удовлетворять специальные пожелания клиентов, находя особые варианты исполнения и специальные решения. Мы сохранили эту традицию и называем эту часть нашего предложения мануфактурой Berker, „индивидуальным производством“.

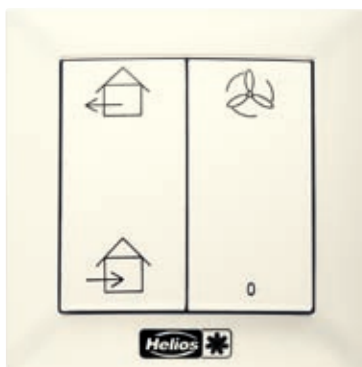
Мы понимаем индивидуальное производство как выражение нашей философии, заключающейся в особом способе находить индивидуальные решения для удовлетворения особых пожеланий наших клиентов.

Не нужно изобретать ничего нового, так как техника не является выражением индивидуальности. Это больше касается дизайна поверхности, который выражает характер вашего интерьера.

СПЕЦИАЛЬНАЯ МАРКИРОВКА - НАДПИСИ И СИМВОЛЫ



Berker S.1, оригинальный вариант



Berker S.1 с символами и логотипом

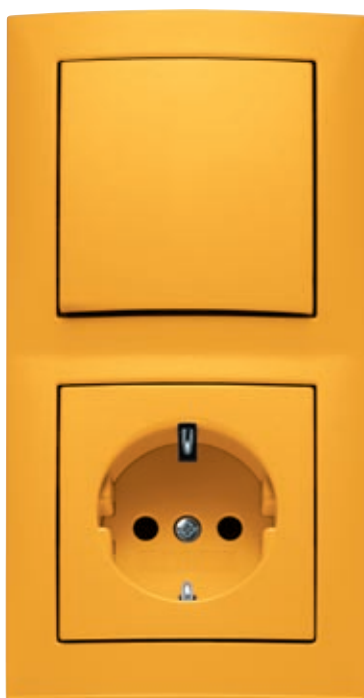
От надписей и цветового оформления до особенной обработки поверхности - здесь существует множество возможностей сделать выключатель настолько индивидуальным, как Вы того пожелаете.

Все наши программы выключателей Вы можете оформить с индивидуальным дизайном. На базе наших программ можно воплотить почти все варианты дизайна поверхности, даже если они очень необычны.

ЦВЕТОВОЕ ОФОРМЛЕНИЕ



Berker S.1, цвет: серый



Berker S.1, цвет: желтый

ВСЕ СПЕКТР ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

С предложением индивидуального производства мы связываем широкий выбор материалов, цветов и вариантов обработки поверхности, из которых мы можем продемонстрировать Вам здесь лишь некоторые образцы. Вдохнитесь этими идеями.

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ



Berker Arsys, нержавеющая сталь,
оригинальный вариант



Berker Arsys, позолота 24 карата,
блестящая



Berker Arsys, нержавеющая сталь,
шероховатая поверхность

Если у Вас есть вопросы или конкретные запросы по индивидуальному производству Berker, обратитесь к Вашему поставщику.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА



Система Berker TS Glas,
оригинальный вариант



Система Berker TS Glas, специальная
длина, надписи напечатаны



Алюминиевый профиль Berker,
надписи нанесены лазерным
способом

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЕНСОРОВ BERKER TS – В ТОЧНОМ СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯМИ

Придать индивидуальность новому сенсору Berker TS можно не только посредством заранее определенных надписей и символов. Ваши личные представления могут быть также реализованы с помощью мануфактуры. Если у Вас есть вопросы или конкретные запросы относительно сенсора Berker TS, обратитесь в представительство Berker. Мы с удовольствием Вам поможем.



Berker TS Sensor,
специальное исполнение в оранжевом цвете с надписью



Berker правильный выбор.





Поверхности очищать влажной мягкой тканью, не оставляющей волокон.

При более сильных загрязнениях рекомендуется использовать разбавленные водой содержащие мыло бытовые моющие средства. Для поверхностей „стекло“ и „алюминий“ подходят также обычные средства для очистки стекла.

Для обработки поверхностей из нержавеющей стали при сильных загрязнениях рекомендуется использовать специальные средства для чистки, например, „Surface Shield“ или „Chromol“.

Пожалуйста, соблюдайте указания по применению этих средств, так как ими нельзя обрабатывать пластмассы и поверхности с металлическим напылением.

Чистящие и полирующие, содержащие кислоту (растворяющие известь) или хлор средства в большинстве своем могут повредить любую поверхность. Кроме того, нельзя допускать попадания спиртосодержащих моющих средств на лакированные поверхности.

Знаки технического контроля и знаки соответствия



Знак технического контроля VDE, все изделия производственной программы Berker, для которых возможно получение знака технического контроля, имеют этот знак.



Нидерланды



Австрия



Норвегия



Франция



Дания



Италия



Швеция



Канада



Бельгия



США



Польша



Финляндия



Швейцария



ENEC обозначает европейские стандарты Electrical Certification. Цифра после символа означает службу сертификации. Для VDE - Союза немецких электротехников, например: 10



Подтверждение повышенной механической прочности штекерных разъемов согласно DIN 49400 и DIN 49441, электроустановочные изделия из ударо-прочного материала для повышенных механических нагрузок.

SV

Аварийная подача тока (Дизельный агрегат VDE 0107: 1994-10), можно узнать по зеленой центральной панели

ZSV

Дополнительная аварийная подача тока (от батареи VDE 0170: 1994-10), можно узнать по оранжевой центральной панели



Установка на мебели/встраивание Приборы разрешается монтировать на основаниях с неизвестными характеристиками воспламеняемости.



Трудно воспламеняющийся по VDE 0606 T1: 1984-11, соответствует требованиям Объединения страховщиков имущества при монтаже на деревянной основе.

CE

Все изделия из этого каталога, которые подпадают под директивы CE, имеют на упаковочной этикетке и на самом продукте маркировку CE.

RAL

Определение палитры цветов Германского института управления качеством продукции и маркировки

EDV

Электронная обработка данных, для особых электрических цепей, хорошо различается на красной центральной панели.

Торговые знаки/логотипы



Зарегистрированный торговый знак общества SCHUKO для маркировки розеток согласно DIN VDE 0620-1 и DIN 49440. Клеммы пригодны также в качестве соединительных клемм.



Зарегистрированный торговый знак объединения предприятий EDELSTAHL ROSTFREI (нержавеющая сталь).



Зарегистрированный торговый знак ассоциации European Installation Bus (EIBA), Брюссель.



Зарегистрированный торговый знак общества PERILEX.

Классы/степени защиты



символ VDE на средствах подавления радиопомех



защитная изоляция класс защиты 2

IP

(international protection) - международный стандарт защищенности Обозначает, согласно DIN 40050, IEC 60529, степень защиты прибора от проникновения чужеродных тел и влаги.

IP44

Защита от соприкосновения находящихся под напряжением деталей с проводами и т.п., диаметром более 1 мм, и водяных брызг с любой стороны. (контактная защита от 1 мм, брызгозащищенный)

IP55

Защита от вредных отложений пыли и от водной струи из форсунки, которая может быть направлена на корпус с любой стороны. (пыле-защищенный и с защитой от струи воды)

IP66

Защита от пыли и мощной струи воды со всех направлений. (пыленепроницаемый, с защитой от потока воды)



Класс защиты III



Взрывозащита, зона 11



Пригодность для обеспечения защиты IP44, степень защиты IP44 обеспечивается только при наличии соответствующего набора уплотнительных вставок.

Значки и символы, обозначающие сферы применения



Лампа накаливания



Люминесцентная лампа



Низковольтная галогенная лампа



Высоковольтная галогенная лампа



Электронный трансформатор



Обычный трансформатор



Монтажная коробка для полых стен



Значко информации для продуктов с отдельными техническими данными на последующих страницах.



Символ для обозначения вида тока утечки.



Маркировка для температурного диапазона от -25°C до 40°C.

AX

X = Люминесцентные лампы Измеряемый ток



см. стр. T8



Датчик для скрытого монтажа, высота установки 1,1 м



Датчик для скрытого монтажа, высота установки 2,2 м

μ

Реле с микроконтактом Ширина отверстия



Полупроводниковый элемент схемы



Заземление



Свойства материала

Продукция Berker не содержит материалов из ПВХ и галогенов, за исключением мембран уплотнения и заслонок водозащитной серии для открытой установки, монтажных коробок для встраиваемых систем и специально указанных продуктов.

По желанию, заслонки поставляются без содержания галогена

Техническая информация не является обязательной. Прилагаемое к продуктам Руководство по эксплуатации необходимо учитывать в любом случае.


Рисунки, в особенности в отношении цвета, размера, оформления, производительности продуктов, а также схемы электрических соединений и подключений не являются обязательными.

Мы оставляем за собой право вносить в изделия технические и формальные изменения, вызванные техническим прогрессом.

Комплекующие	570-572
Обзор продукции	574

МОНТАЖНЫЕ ПЛАТЫ


Заглушка

 **Монтажная плата без отверстий**
цвет: черный 1111 00 10

Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 ..., 1115 02, 1119 ..., 1126 ..., 4256 15

■ для индивидуальных секторов или отверстий при установке собственных решений


TV / Audio

 **Монтажная плата для XLR-встраиваемой розетки P-серии**
цвет: черный 1111 05 10

Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 ..., 1115 02, 1119 ..., 1126 ..., 4256 15

Цилиндрический электрический соединитель XLR:
Binder;
Cannon;
Conrad Electronic;
Farnell;
Hirose;
Lumberg;
Monacor;
Neutrik;
RS Components


■ с сектором 24,5 мм

 **Монтажная плата для XLR-встраиваемой розетки P-серии**
цвет: черный 1111 06 10

Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 ..., 1115 02, 1119 ..., 1126 ..., 4256 15

Цилиндрический электрический соединитель XLR:
Binder;
Cannon;
Conrad Electronic;
Farnell;
Hirose;
Lumberg;
Monacor;
Neutrik;
RS Components


■ с сектором 19,5 мм

 **Монтажная плата для встраиваемых диодных вилок/розеток**
цвет: черный 1111 09 10

Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 ..., 1115 02, 1119 ..., 1126 ..., 4256 15

Цилиндрический электрический соединитель:
Cannon;
Conrad Electronic;
Farnell;
Lumberg;
Monacor;
RS Components


■ с сектором 16,5 мм

 **Монтажная плата для 2 x микрофонной розетки**
цвет: черный 1112 17 10

Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 ..., 1115 02, 1119 ..., 1126 ..., 4256 15

Гнездо для микрофона 4-полюсное:
Cannon;
Conrad Electronic;
Dr. Ing. Sieger;
Farnell;
Lumberg;
Monacor;
RS Components

■ с сектором 16 мм

 **Монтажная плата к UHF-розетке и N-штекерным разъемам**
цвет: черный 1111 07 10

Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 ..., 1115 02, 1119 ..., 1126 ..., 4256 15

UHF-гнездо N-штекер:
Amphenol-Tuchel;
Cannon;
Conrad Electronic;
Dr. Ing. Sieger;
Farnell;
Hirose;
Lumberg;
Monacor;
Neutrik;
RS Components

■ с сектором 16 мм

Системы телекоммуникации и передачи данных



Монтажная плата для электрического соединителя D-Subminiatur (сверхминиатюрный), 9-полюсная
цвет: черный 1111 03 10

D-сверхминиатюрные штекерные соединители смотрите в разделе «Модульные механизмы».
Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 .., 1115 02, 1119 .., 1126 .., 4256 15
Для электрического соединителя D-Subminiatur, арт. № 1839

■ для гнезда или штекера



Монтажная плата для электрического соединителя D-Subminiatur (сверхминиатюрный), 15-полюсная
цвет: черный 1111 02 10

D-сверхминиатюрные штекерные соединители смотрите в разделе «Модульные механизмы».
Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 .., 1115 02, 1119 .., 1126 .., 4256 15
Для электрического соединителя D-Subminiatur, арт. № 1835

■ для гнезда или штекера



Монтажная плата для электрического соединителя D-Subminiatur (сверхминиатюрный), 25-полюсная
цвет: черный 1111 01 10

D-сверхминиатюрные штекерные соединители смотрите в разделе «Модульные механизмы».
Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 .., 1115 02, 1119 .., 1126 .., 4256 15
Для электрического соединителя D-Subminiatur, арт. № 1834

■ для гнезда или штекера



Монтажная плата для встраиваемых 2 x BNC/TNC розеток/вилки
цвет: черный 1112 14 10

Для встраиваемого гнезда BNC, арт. № 1840
Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 .., 1115 02, 1119 .., 1126 .., 4256 15

■ с сектором 9,8 мм

■ для гнезд/штекеров с присоединением провода пайкой



Монтажная плата для встраиваемых 2 x BNC розеток/вилки
цвет: черный 1112 13 10

Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 .., 1115 02, 1119 .., 1126 .., 4256 15

■ с сектором 11 мм



Монтажная плата для встраиваемых 2 x BNC/TNC розеток/вилки
цвет: черный 1112 12 10

Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 .., 1115 02, 1119 .., 1126 .., 4256 15

■ с сектором 12,9 мм



Монтажная плата для штекера данных IBM
цвет: черный 1111 04 10

Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 .., 1115 02, 1119 .., 1126 .., 4256 15

Штекер вычислительной техники:
Dr. Ing. Sieger;
IBM;
Telena



Монтажная плата для Modular Jack
цвет: черный 1111 15 10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
14 x 19,3 мм

Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 .., 1115 02, 1119 .., 1126 .., 4256 15

Модульные разъемы:
AMP, арт. №: 554171



Монтажная плата для Modular Jack
цвет: черный 1111 16 10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
15 x 19,3 мм

Для модульного разъема, арт. № 1829, 1833, 1854 01
Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 .., 1115 02, 1119 .., 1126 .., 4256 15




Модульные разъемы:
AMP, арт. №: 216005, 216000-2;
Asyco;
Dätwyler;
Erni;
Hubbell;
Radiall, арт. №: RJ12 Typ 6P 6C;
LANmark 5, 6 и 7 (только с Keystone-Clip);
Nexans
Keystone Jack;
Kerpen
ELine 600 GG45 гнезда:
Kerpen



Монтажная плата для 2 x Modular Jack
цвет: черный 1112 18 10

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ок.
14,7 x 20,7 мм

Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 .., 1115 02, 1119 .., 1126 .., 4256 15

	Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
	Монтажная плата для LWL-соединений Simplex ST			
	цвет: черный	1112 20	10	
	Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 .., 1115 02, 1119 .., 1126 .., 4256 15			
опто-волоконные соединители: Krone				
	Монтажная плата для 2 x LWL-соединителей Duplex SC			
	цвет: черный	1112 21	10	
	Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 .., 1115 02, 1119 .., 1126 .., 4256 15			
опто-волоконные соединители: Krone				
Термоизолирующие штекерные системы				
	Монтажная плата для термоизолирующих розеток/вилки			
	цвет: черный	1111 21	10	
	Для коробке подключения к сети передачи данных, арт. № 1110 .., 1115 02, 1119 .., 1126 .., 4256 15			
Штекеры и гнезда холодильной техники: Conrad Electronic; Farnell; RS Components				

Артикул	Упак. ед.	Артикул	Упак. ед.
---------	-----------	---------	-----------

Номер заказа	Упак. ед.	Стр.	Номер заказа	Упак. ед.	Стр.	Номер заказа	Упак. ед.	Стр.	Номер заказа	Упак. ед.	Стр.
0102 09 00	1	344	09 1151 25 09 00	10	481	09 1828 25 86 00	10	493	09 2876 25 28 01	1	485
0123 00	1	45	09 1151 25 11 01	10	481	09 1828 25 90 00	10	493	09 2891 25 01 01	10	486
0124 10 00	1	355	09 1151 25 15 01	10	481	09 1828 25 91 00	10	493	09 2891 25 05 01	10	486
0125 00	1	358	09 1151 25 17 01	10	481	09 1828 25 94 00	10	493	09 2891 25 06 01	10	486
0126 00	1	322	09 1151 25 19 01	10	481	09 1828 25 95 00	10	493	09 2891 25 09 01	10	486
0126 00	1	341	09 1152 21 00	10	499	09 1828 25 97 00	10	493	09 2892 05 00	10	499
0126 00	1	355	09 1152 21 00	10	501	09 1828 25 99 00	10	493	09 2892 09 00	10	499
0127 00	1	360	09 1152 25 00	10	499	09 1844 00	10	495	09 2893 75 00	1	499
0128 00	1	361	09 1152 25 00	10	501	09 1844 00	10	503	09 2893 79 00	1	499
0129 00	1	359	09 1152 25 25 00	10	481	09 1853 00	10	493	09 3651 25 01 00	10	482
0140 00	1	54	09 1152 25 29 00	10	481	09 1883 00	200	494	09 3651 25 05 00	10	482
0142 00	1	54	09 1152 25 55 00	10	481	09 1883 00	200	502	09 3651 25 07 00	10	482
0143 05 00	1	344	09 1152 25 59 00	10	481	09 1887 00	200	494	09 3651 25 09 00	10	482
0143 09 00	1	344	09 1152 25 65 00	10	481	09 1887 00	200	502	09 3651 25 18 00	10	482
0148 00	1	351	09 1152 25 69 00	10	481	09 1911 00	100	494	09 3651 25 28 00	10	482
0149 09 00	1	350	09 1152 29 00	10	499	09 1911 00	100	502	09 3652 25 01 00	10	483
0150 29 00	1	349	09 1152 29 00	10	501	09 1911 01 00	100	494	09 3652 25 05 00	10	483
0151 09 00	1	349	09 1152 55 00	10	499	09 1911 01 00	100	502	09 3652 25 07 00	10	483
0152 09 00	1	349	09 1152 55 00	10	501	09 1912 00	100	494	09 3652 25 09 00	10	483
0154 00	1	351	09 1152 59 00	10	499	09 1912 00	100	502	09 3652 25 28 00	10	483
0155 00	1	350	09 1152 59 00	10	501	09 1912 01 00	100	494	09 3655 25 01 00	10	484
0158 00	1	351	09 1152 65 00	10	499	09 1912 01 00	100	502	09 3655 25 05 00	10	484
0159 00	1	350	09 1152 65 00	10	501	09 1915 01 01	10	494	09 3655 25 07 00	10	484
0161 00	1	54	09 1152 69 00	10	499	09 1915 02 00	10	494	09 3655 25 09 00	10	484
0162 00	1	53	09 1152 69 00	10	501	09 1933 00	10	495	09 3655 25 18 00	10	484
0163 01 00	1	44	09 1803 25 05 01	10	480	09 1933 00	10	502	09 3655 25 28 00	10	484
0165 01 01	1	47	09 1803 25 07 01	10	480	09 1936 00	10	498	09 3655 25 34 00	10	484
0167 01 01	1	46	09 1803 25 09 01	10	480	09 1941 01 00	10	498	09 3655 25 38 00	10	484
0169 00	1	57	09 1803 25 76 01	10	480	09 1941 05 00	10	498	09 3655 25 80 00	10	484
0170 00	1	58	09 1803 25 90 01	10	480	09 1941 09 00	10	498	09 3656 25 01 00	10	482
0171 00	1	58	09 1803 25 94 01	10	480	09 1942 05 00	2	498	09 3656 25 05 00	10	482
0172 01 00	1	59	09 1819 25 07 00	2	480	09 1942 09 00	2	498	09 3656 25 07 00	10	482
0173 00	1	59	09 1819 25 11 00	2	480	09 1943 05 00	10	498	09 3656 25 09 00	10	482
0174 01 09 00	1	346	09 1819 25 15 00	2	480	09 1943 09 00	10	498	09 3656 25 18 00	10	482
0174 01 09 00	1	357	09 1819 25 18 01	2	480	09 1944 05 00	2	498	09 3656 25 28 00	10	482
0175 09 00	1	346	09 1819 25 19 00	2	480	09 1944 09 00	2	498	09 3656 25 34 00	10	482
0175 09 00	1	357	09 1819 25 33 00	2	480	09 1969 01 00	10	498	09 3656 25 38 00	10	482
0177 09 00	1	356	09 1819 25 68 00	2	480	09 1969 05 00	10	498	09 3656 25 80 00	10	482
0178 09 00	1	359	09 1820 00	200	494	09 1969 07 00	10	498	09 3657 25 01 00	10	482
0178 10 09 00	1	362	09 1820 00	200	502	09 1969 09 00	10	498	09 3657 25 05 00	10	482
0179 00	1	358	09 1820 01 00	200	494	09 1969 61 00	10	498	09 3657 25 07 00	10	482
0179 50 00	1	360	09 1820 01 00	200	501	09 1969 62 00	10	498	09 3657 25 09 00	10	482
0180 00	1	363	09 1825 25 06 00	10	482	09 1969 63 00	10	498	09 3671 25 01 00	10	484
0181 00	1	362	09 1825 25 11 00	10	482	09 1969 65 00	10	498	09 3671 25 05 00	10	484
0182 09 00	1	348	09 1825 25 12 00	10	482	09 1987 25 02 00	10	480	09 3671 25 07 00	10	484
0182 09 00	1	356	09 1825 25 15 00	10	482	09 1987 25 02 00	10	492	09 3671 25 09 00	10	484
0183 01 00	1	58	09 1825 25 33 01	10	482	09 1987 25 03 01	10	480	09 3671 25 18 01	10	484
0184 00	1	57	09 1825 25 68 01	10	482	09 1987 25 03 01	10	492	09 3671 25 28 01	10	484
0185 00	1	45	09 1826 25 07 00	2	480	09 1987 25 04 01	10	480	09 3675 25 01 00	10	484
0187 00 00	1	45	09 1826 25 11 00	2	480	09 1987 25 04 01	10	492	09 3675 25 05 00	10	484
0187 01 00	1	46	09 1826 25 15 00	2	480	09 1987 25 05 00	10	480	09 3675 25 07 00	10	484
0188 00	1	46	09 1826 25 18 00	2	480	09 1987 25 05 00	10	492	09 3675 25 08 01	10	484
0190 00	1	344	09 1826 25 19 00	2	480	09 1987 25 06 00	10	480	09 3675 25 09 00	10	484
0191 09 00	1	60	09 1826 25 28 00	2	480	09 1987 25 06 00	10	492	09 3675 25 18 01	10	484
0191 09 00	1	474	09 1826 25 33 00	2	480	09 1988 25 02 00	10	481	09 3675 25 21 00	10	485
0191 50 00	1	61	09 1826 25 38 00	2	480	09 1988 25 02 00	10	492	09 3675 25 25 00	10	485
0191 50 00	1	474	09 1827 25 01 00	10	480	09 1988 25 03 01	10	481	09 3675 25 27 00	10	485
0191 51 00	1	60	09 1827 25 05 00	10	480	09 1988 25 03 01	10	492	09 3675 25 28 01	10	485
0191 51 00	1	474	09 1827 25 07 00	10	480	09 1988 25 04 01	10	481	09 3675 25 29 00	10	485
08 1836 00	200	495	09 1827 25 09 00	10	480	09 1988 25 04 01	10	492	09 3682 05 00	10	499
08 1836 00	200	503	09 1827 25 18 00	10	480	09 1988 25 05 00	10	481	09 3682 09 00	10	499
08 1836 01 00	200	495	09 1827 25 28 00	10	480	09 1988 25 05 00	10	492	09 3686 05 00	10	499
08 1836 01 00	200	503	09 1827 25 33 00	10	480	09 1988 25 06 00	10	481	09 3686 09 00	10	499
08 1836 02 00	200	495	09 1827 25 34 00	10	480	09 1988 25 06 00	10	492	09 3752 25 01 00	10	483
08 1836 02 00	200	503	09 1827 25 38 00	10	480	09 2870 25 01 00	10	485	09 3752 25 05 00	10	483
08 1837 00	200	495	09 1827 25 80 00	10	480	09 2870 25 05 00	10	485	09 3752 25 07 00	10	483
08 1837 00	200	503	09 1827 25 91 00	10	493	09 2870 25 07 00	10	485	09 3752 25 09 00	10	483
08 4185 25 21 00 200	487		09 1827 25 95 00	10	493	09 2870 25 09 00	10	485	09 3752 25 68 00	10	483
08 4185 25 22 00 200	487		09 1827 25 97 00	10	493	09 2870 25 18 00	10	485	09 3762 25 31 01	10	483
08 4185 25 25 00 200	487		09 1827 25 99 00	10	493	09 2870 25 28 00	10	485	09 3762 25 35 01	10	483
08 4185 25 26 00 200	487		09 1828 25 01 00	10	481	09 2870 25 38 00	10	485	09 3762 25 39 01	10	483
09 1151 01 00	10	501	09 1828 25 05 00	10	481	09 2871 25 71 00	1	485	09 3772 25 01 00	10	484
09 1151 01 00	10	501	09 1828 25 07 00	10	481	09 2871 25 75 00	1	485	09 3772 25 05 00	10	484
09 1151 05 00	10	498	09 1828 25 09 00	10	481	09 2871 25 77 00	1	485	09 3772 25 07 00	10	484
09 1151 05 00	10	501	09 1828 25 18 00	10	481	09 2871 25 79 00	1	485	09 3772 25 09 00	10	484
09 1151 09 00	10	498	09 1828 25 28 00	10	481	09 2876 25 01 01	1	485	09 4185 25 01 00	10	486
09 1151 09 00	10	501	09 1828 25 33 00	10	481	09 2876 25 05 01	1	485	09 4185 25 02 00	10	486
09 1151 25 01 00	10	481	09 1828 25 34 00	10	481	09 2876 25 07 01	1	485	09 4185 25 05 00	10	486
09 1151 25 05 00	10	481	09 1828 25 38 00	10	481	09 2876 25 09 01	1	485	09 4185 25 06 00	10	486
09 1151 25 07 00	10	481	09 1828 25 80 00	10	481	09 2876 25 18 01	1	485	09 4195 25 01 00	10	486

Номер заказа	Упак. ед.	Стр.	Номер заказа	Упак. ед.	Стр.	Номер заказа	Упак. ед.	Стр.	Номер заказа	Упак. ед.	Стр.
09 4195 25 02 00	10	486	09 6249 25 05 01	10	487	1011 39 04 00	10	116	1014 30 46 00	2	116
09 4195 25 05 00	10	486	09 6249 25 06 01	10	487	1011 45 00	10	64	1014 39 04 00	2	116
09 4195 25 06 00	10	486	09 6252 25 02 01	10	489	1011 60 19 01	10	172	1014 60 19 01	2	172
09 4196 05 00	10	500	09 6252 25 05 01	10	489	1011 60 45 01	10	172	1014 60 62 01	2	172
09 4196 09 00	10	500	09 6253 25 01 01	10	488	1011 60 62 01	10	172	1014 60 89 01	2	172
09 4197 05 00	10	500	09 6253 25 09 01	10	488	1011 60 89 01	10	172	1014 62 00	2	64
09 4197 09 00	10	500	09 6253 25 15 01	10	488	1011 62 00	10	64	1014 64 04 00	1	120
09 4198 05 00	10	500	09 6253 25 17 01	10	488	1011 64 04 00	10	120	1014 64 14 01	1	120
09 4198 09 00	10	500	09 6256 25 01 01	10	489	1011 64 14 01	10	120	1014 66 06 00	1	120
09 4199 05 00	10	500	09 6256 25 02 01	10	489	1011 66 06 00	10	120	1014 66 16 01	1	120
09 4199 09 00	10	500	09 6256 25 05 01	10	489	1011 66 16 01	10	120	1014 69 09 00	1	120
09 4507 25 01 01	10	483	09 6256 25 06 01	10	489	1011 69 09 00	10	120	1014 89 62 01	2	102
09 4507 25 05 01	10	483	09 6257 25 01 01	10	488	1011 72 00	10	64	1014 89 82 01	2	102
09 4507 25 07 01	10	483	09 6257 25 02 01	10	488	1011 89 12 01	10	102	1014 89 89 01	2	102
09 4507 25 09 01	10	483	09 6257 25 05 01	10	488	1011 89 19 01	10	103	1014 99 09 00	10	102
09 4509 25 02 00	10	483	09 6257 25 06 01	10	488	1011 89 62 01	10	102	1015 02 00	2	64
09 4509 25 05 00	10	483	09 6262 25 01 01	10	488	1011 89 82 01	10	102	1015 09 00	2	64
09 4511 25 11 00	10	489	09 6262 25 02 01	10	488	1011 89 89 01	10	102	1015 14 04 00	2	110
09 4511 25 12 00	10	489	09 6262 25 05 01	10	488	1011 99 09 00	10	102	1015 16 06 00	2	110
09 4511 25 15 00	10	489	09 6262 25 06 01	10	488	1011 99 19 00	10	103	1015 19 09 00	2	110
09 4511 25 16 00	10	489	09 6272 25 01 01	10	488	1011 99 45 00	10	102	1015 30 04 00	2	116
09 4516 25 01 00	10	489	09 6272 25 02 01	10	488	1012 02 00	10	64	1015 30 46 00	2	116
09 4516 25 05 00	10	489	09 6272 25 05 01	10	488	1012 09 00	10	64	1015 39 04 00	2	116
09 4516 25 07 00	10	489	09 6272 25 06 01	10	488	1012 14 04 00	10	110	1015 60 19 01	2	172
09 4516 25 09 00	10	489	1001 01 00	10	312	1012 16 06 00	10	110	1015 60 62 01	2	172
09 4516 25 25 00	10	486	1001 09 00	10	312	1012 19 09 00	10	110	1015 60 89 01	2	172
09 4517 25 01 00	10	489	1002 00 02 00	1	370	1012 22 00	2	64	1015 62 00	2	64
09 4517 25 05 00	10	489	1002 00 02 00	1	388	1012 29 00	2	64	1015 64 04 00	1	120
09 4517 25 07 00	10	489	1002 00 62 00	1	370	1012 30 04 00	10	116	1015 64 14 01	1	120
09 4517 25 09 00	10	489	1002 00 65 00	1	370	1012 30 46 00	10	116	1015 66 06 00	1	120
09 4519 25 01 00	10	490	1002 00 69 00	1	370	1012 39 04 00	10	116	1015 66 16 01	1	120
09 4519 25 02 00	10	490	1002 00 69 00	1	388	1012 60 19 01	10	172	1015 69 09 00	1	120
09 4519 25 05 00	10	490	1002 90 04 00	1	388	1012 60 62 01	10	172	1015 89 62 01	2	102
09 4519 25 06 00	10	490	1002 90 11 00	1	388	1012 60 89 01	10	172	1015 89 82 01	2	102
09 4557 25 05 00	10	491	1004 90 04 00	10	295	1012 62 00	10	64	1015 89 89 01	2	102
09 4557 25 07 00	10	491	1004 90 11 00	10	295	1012 64 04 00	5	120	1015 99 09 00	2	102
09 4557 25 09 00	10	491	1005 00 01 00	10	295	1012 64 14 01	5	120	1019 02 00	10	91
09 4559 25 05 00	10	490	1005 00 02 00	10	295	1012 66 06 00	5	120	1019 09 00	10	91
09 4559 25 07 00	10	490	1005 00 69 00	10	295	1012 66 16 01	5	120	1019 14 04 00	10	155
09 4559 25 09 00	10	490	1005 70 02 00	10	250	1012 69 09 00	5	120	1019 16 06 00	10	155
09 4560 25 01 00	10	490	1005 70 04 01	10	250	1012 72 00	2	64	1019 19 09 00	10	155
09 4560 25 02 00	10	490	1005 70 06 01	10	250	1012 89 12 01	10	102	1019 60 89 01	10	199
09 4560 25 05 00	10	490	1005 70 09 00	10	250	1012 89 19 01	10	103	1019 89 82 01	10	155
09 4561 25 02 00	10	490	1005 70 24 01	10	250	1012 89 62 01	2	102	1019 89 89 01	10	155
09 4570 25 05 00	10	489	1007 14 04 00	1	375	1012 89 82 01	10	102	1021 12 00	10	32
09 4581 25 01 01	10	489	1007 16 06 00	1	375	1012 89 89 01	10	102	1021 22 00	10	32
09 4581 25 02 01	10	489	1007 19 09 00	1	375	1012 99 09 00	10	102	1021 32 00	10	32
09 4581 25 05 01	10	489	1007 99 09 00	1	375	1012 99 19 00	10	103	1022 00	10	89
09 4581 25 06 01	10	489	1009 02 00	20	76	1013 02 00	10	64	1022 09 00	10	89
09 4713 25 02 00200	492	1009 09 00	20	76	1013 09 00	10	64	1022 14 04 00	10	110	
09 4713 25 03 01200	492	1009 14 04 00	20	137	1013 14 04 00	10	110	1022 16 06 00	10	110	
09 4713 25 04 01200	492	1009 14 14 00	10	137	1013 16 06 00	10	110	1022 19 09 00	10	110	
09 4713 25 05 00200	492	1009 16 06 00	20	137	1013 19 09 00	10	110	1022 50 00	10	515	
09 4713 25 06 00200	492	1009 16 16 00	10	137	1013 22 00	2	64	1022 51 00	10	515	
09 4778 25 01 00	10	486	1009 19 09 00	20	137	1013 29 00	2	64	1022 59 00	10	515
09 4778 25 02 00	10	486	1009 19 19 00	10	137	1013 30 04 00	10	116	1022 60 19 01	10	172
09 4778 25 05 00	10	486	1009 20 00	20	318	1013 30 46 00	10	116	1022 89 12 01	10	102
09 4778 25 06 00	10	486	1009 21 00	20	318	1013 39 04 00	10	116	1022 89 19 01	10	103
09 4779 25 01 00	10	486	1009 60 79 01	20	186	1013 60 19 01	10	172	1022 99 19 00	10	103
09 4779 25 02 00	10	486	1009 60 89 01	20	185	1013 60 62 01	2	172	1023 14 04 00	10	110
09 4779 25 05 00	10	486	1009 89 12 01	20	137	1013 60 89 01	2	172	1023 16 06 00	10	110
09 4779 25 06 00	10	486	1009 89 19 01	20	137	1013 62 00	10	64	1023 19 09 00	10	110
09 6185 25 01 01	10	487	1009 89 82 01	20	137	1013 64 04 00	5	120	1023 60 19 01	10	172
09 6185 25 02 01	10	487	1009 89 89 01	20	137	1013 64 14 01	5	120	1023 89 12 01	10	102
09 6185 25 05 01	10	487	1010 00 00	10	306	1013 66 06 00	5	120	1023 89 19 01	10	103
09 6185 25 06 01	10	487	1010 70 00 01	1	175	1013 66 16 01	5	120	1023 99 19 00	10	103
09 6194 25 01 00	10	487	1010 70 00 01	1	221	1013 69 09 00	5	120	1024 14 04 00	2	110
09 6194 25 02 00	10	487	1010 71 00 01	1	175	1013 89 12 01	10	102	1024 16 06 00	2	110
09 6194 25 05 00	10	487	1010 71 00 01	1	221	1013 89 19 01	10	103	1024 19 09 00	2	110
09 6194 25 06 00	10	487	1010 72 00 01	1	175	1013 89 62 01	2	102	1024 60 19 01	2	172
09 6195 25 01 01	10	487	1010 72 00 01	1	221	1013 89 82 01	10	102	1025 14 04 00	2	110
09 6195 25 02 01	10	487	1011 02 00	10	64	1013 89 89 01	10	102	1025 16 06 00	2	110
09 6195 25 05 01	10	487	1011 09 00	10	64	1013 99 09 00	10	102	1025 19 09 00	2	110
09 6195 25 06 01	10	487	1011 14 04 00	10	110	1013 99 19 00	10	103	1025 60 19 01	2	172
09 6198 05 01	10	500	1011 16 06 00	10	110	1014 02 00	2	64	1029 00 01 00	10	263
09 6198 09 01	10	500	1011 19 09 00	10	110	1014 09 00	2	64	1029 00 02 00	10	65
09 6199 05 01	10	500	1011 22 00	10	64	1014 14 04 00	2	110	1029 00 02 00	10	263
09 6199 09 01	10	500	1011 29 00	10	64	1014 16 06 00	2	110	1029 00 62 00	101	

Номер заказа	Упак. ед.	Стр.	Номер заказа	Упак. ед.	Стр.	Номер заказа	Упак. ед.	Стр.	Номер заказа	Упак. ед.	Стр.
1029 00 69 00	10	65	1042 99 09 00	5	103	1077 00 01 00	1	274	1084 89 89 01	1	135
1029 00 69 00	10	173	1043 14 04 00	5	111	1077 00 02 00	1	274	1087 00 01 00	1	274
1029 00 69 00	10	263	1043 16 06 00	5	111	1077 00 69 00	1	274	1087 00 02 00	1	274
1029 90 04 00	10	263	1043 16 06 00	5	117	1077 01 01 00	1	274	1087 00 69 00	1	274
1029 90 11 00	10	263	1043 19 09 00	5	111	1077 01 02 00	1	274	1087 01 01 00	1	274
1030 00 01 00	10	264	1043 19 09 00	5	117	1077 01 04 00	1	274	1087 01 02 00	1	274
1030 00 02 00	10	65	1043 70 02 00	5	212	1077 71 02 00	1	232	1087 01 04 00	1	274
1030 00 02 00	10	264	1043 70 04 01	5	216	1077 71 04 01	1	232	1087 71 02 00	1	232
1030 00 62 00	10	65	1043 70 06 01	5	212	1077 71 06 01	1	232	1087 71 04 01	1	232
1030 00 62 00	10	264	1043 70 09 00	5	212	1077 71 09 00	1	232	1087 71 06 01	1	232
1030 00 65 01	10	65	1043 70 24 01	5	212	1077 71 24 01	1	232	1087 71 09 00	1	232
1030 00 69 00	10	65	1043 89 82 01	5	104	1079 00 01 00	1	275	1087 71 24 01	1	232
1030 00 69 00	10	173	1043 89 89 01	5	104	1079 00 02 00	1	275	1088 00 01 00	1	274
1030 00 69 00	10	264	1043 99 09 00	5	104	1079 00 69 00	1	275	1088 00 02 00	1	274
1030 90 04 00	10	264	1044 00 01 00	20	276	1079 01 01 00	1	275	1088 00 69 00	1	274
1030 90 11 00	10	264	1044 00 02 00	20	276	1079 01 02 00	1	275	1088 01 01 00	1	274
1031 00 01 00	5	264	1044 00 04 00	20	276	1079 01 69 00	1	275	1088 01 02 00	1	274
1031 00 02 00	5	65	1045 00 01 00	20	276	1079 02 01 00	1	275	1088 01 04 00	1	274
1031 00 02 00	5	264	1045 00 02 00	20	276	1079 02 02 00	1	275	1088 71 02 00	1	232
1031 00 62 00	5	65	1045 00 69 00	20	276	1079 02 69 00	1	275	1088 71 04 01	1	232
1031 00 62 00	5	264	1045 01 01 00	10	276	1079 03 01 00	1	275	1088 71 06 01	1	232
1031 00 65 01	5	65	1045 01 02 00	10	276	1079 03 02 00	1	275	1088 71 09 00	1	232
1031 00 69 00	5	65	1045 01 69 00	10	276	1079 03 04 00	1	275	1088 71 24 01	1	232
1031 00 69 00	5	173	1045 70 02 00	20	234	1079 04 01 00	1	275	1090 00	10	313
1031 00 69 00	5	264	1045 70 04 01	20	234	1079 04 02 00	1	275	1090 10 00	1	314
1031 90 04 00	5	264	1045 70 06 01	20	234	1079 04 04 00	1	275	1090 11 00	1	314
1031 90 11 00	5	264	1045 70 09 00	20	234	1079 05 01 00	1	275	1090 12 00	10	314
1033 02 00	10	91	1045 70 24 01	20	234	1079 05 02 00	1	275	1091 00	10	313
1033 09 00	10	91	1045 71 02 00	10	234	1079 05 04 00	1	275	1091 10 00	1	314
1033 14 04 00	10	155	1045 71 06 01	10	234	1079 71 02 00	1	233	1091 11 00	1	314
1033 16 06 00	10	155	1045 71 09 00	10	234	1079 71 04 01	1	233	1091 12 00	1	314
1033 19 09 00	10	155	1045 71 24 01	10	234	1079 71 06 01	1	233	1092 00	10	313
1033 60 89 01	10	199	1052 14 04 00	5	111	1079 71 09 00	1	233	1092 10 00	1	314
1033 89 12 01	10	155	1052 16 06 00	5	111	1079 71 24 01	1	233	1092 11 00	1	314
1033 89 19 01	10	155	1052 19 09 00	5	111	1079 72 02 00	1	233	1092 12 00	1	314
1034 00 01 00	10	296	1052 50 00	10	550	1079 72 04 01	1	233	1093 00	10	313
1034 00 02 00	10	296	1052 70 02 00	5	212	1079 72 06 01	1	233	1093 10 00	10	314
1034 00 04 00	10	296	1052 70 04 01	5	216	1079 72 09 00	1	233	1093 11 00	1	314
1035 00 01 00	10	296	1052 70 06 01	5	212	1079 72 24 01	1	233	1093 12 00	10	314
1035 00 02 00	10	296	1052 70 09 00	5	212	1079 73 02 00	1	233	1094 00	10	313
1035 00 69 00	10	296	1052 70 24 01	5	212	1079 73 04 01	1	233	1094 10 00	1	314
1035 01 01 00	10	296	1053 14 04 00	5	112	1079 73 06 01	1	233	1094 11 00	1	314
1035 01 02 00	10	296	1053 16 06 00	5	112	1079 73 09 00	1	233	1094 12 00	1	314
1035 01 69 00	10	296	1053 19 09 00	5	112	1079 73 24 01	1	233	1095 00	10	313
1035 70 02 00	10	250	1053 40 00	10	550	1080 02 00	1	75	1095 10 00	10	314
1035 70 04 01	10	250	1053 70 02 00	5	213	1080 09 00	1	75	1095 11 00	1	314
1035 70 06 01	10	250	1053 70 04 01	5	216	1080 14 04 00	1	135	1095 12 00	10	314
1035 70 09 00	10	250	1053 70 06 01	5	213	1080 16 06 00	1	135	1096 02 00	1	75
1035 70 24 01	10	250	1053 70 09 00	5	213	1080 19 09 00	1	135	1096 09 00	1	75
1037 00	10	319	1053 70 24 01	5	213	1080 60 89 01	1	184	1096 14 04 00	1	135
1037 01 00	10	319	1054 40 00	10	550	1080 89 82 01	1	135	1096 16 06 00	1	135
1039 20 00	10	318	1055 00	10	550	1080 89 89 01	1	135	1096 19 09 00	1	135
1039 21 00	10	318	1056 00 00	10	263	1081 02 00	1	75	1096 60 89 01	1	184
1040 00	10	319	1057 00 00	2	263	1081 09 00	1	75	1096 89 82 01	1	135
1040 01 00	10	319	1058 00 00	2	263	1081 14 04 00	1	136	1096 89 89 01	1	135
1041 14 04 00	10	111	1061 00	10	31	1081 16 06 00	1	136	1102 00	2	313
1041 16 06 00	10	111	1062 14 04 00	10	153	1081 19 09 00	1	136	1108 00 01 00	10	292
1041 16 06 00	10	117	1062 16 06 00	10	153	1081 60 89 01	1	185	1108 00 02 00	10	292
1041 19 09 00	10	111	1062 19 07 00	10	153	1081 89 82 01	1	136	1108 00 69 00	10	292
1041 19 09 00	10	117	1062 19 09 00	10	153	1081 89 89 01	1	136	1108 01 01 00	10	292
1041 70 02 00	10	212	1063 14 04 00	10	152	1082 02 00	1	75	1108 01 02 00	10	292
1041 70 04 01	10	216	1063 16 06 00	10	152	1082 09 00	1	75	1108 01 69 00	10	292
1041 70 06 01	10	212	1063 19 09 00	10	152	1082 19 09 00	1	136	1108 70 02 00	10	247
1041 70 09 00	10	212	1064 20 00	10	319	1082 32 00	1	75	1108 70 04 01	10	247
1041 70 24 01	10	212	1064 21 00	10	319	1082 60 89 01	1	185	1108 70 06 01	10	247
1041 89 82 01	10	103	1066 14 04 00	10	164	1082 89 82 01	1	136	1108 70 09 00	10	247
1041 89 89 01	10	103	1066 16 06 00	10	164	1082 89 89 01	1	136	1108 70 24 01	10	247
1041 99 09 00	10	103	1066 19 09 00	10	164	1083 02 00	1	75	1108 71 02 00	10	247
1042 14 04 00	5	111	1066 19 09 00	10	204	1083 09 00	1	75	1108 71 04 01	10	247
1042 16 06 00	5	111	1067 01 01 00	10	302	1083 19 09 00	1	136	1108 71 06 01	10	247
1042 16 06 00	5	117	1067 01 02 00	10	302	1083 60 89 01	1	185	1108 71 09 00	10	247
1042 19 09 00	5	111	1067 01 04 00	10	302	1083 89 82 01	1	136	1108 71 24 01	10	247
1042 19 09 00	5	117	1070 01 01 00	10	293	1083 89 89 01	1	136	1108 90 04 00	10	292
1042 70 02 00	5	212	1070 01 02 00	10	293	1084 02 00	1	75	1108 90 11 00	10	292
1042 70 04 01	5	216	1070 01 04 00	10	293	1084 09 00	1	75	1108 91 04 00	10	292
1042 70 06 01	5	212	1071 01 01 00	10	294	1084 14 04 00	1	135	1108 91 11 00	10	292
1042 70 09 00	5	212	1071 01 02 00	10	294	1084 16 06 00	1	135	1109 02 00	10	89
1042 70 24 01	5	212	1071 01 04 00	10	294	1084 19 09 00	1	135	1109 09 00	10	89
1042 89 82 01	5	103	1076 09 00	1	348	1084 60 89 01	1	184	1109 14 04 00	10	152
1042 89 89 01	5	103	1076 09 00	1	399	1084 89 82 01	1	135	1109 14 14 00	10	152

Номер заказа	Упак. ед.	Стр.	Номер заказа	Упак. ед.	Стр.	Номер заказа	Упак. ед.	Стр.	Номер заказа	Упак. ед.	Стр.
1109 16 06 00	10	152	1134 00 22 00	10	279	1150 02 00	1	73	1170 70 04 01	10	255
1109 16 16 00	10	152	1134 00 24 00	10	279	1150 09 00	1	73	1170 70 06 01	10	255
1109 19 09 00	10	152	1135 00 01 00	10	279	1150 10 01 00	1	272	1170 70 09 00	10	255
1109 19 19 00	10	152	1135 00 02 00	10	279	1150 10 02 00	1	272	1170 70 24 01	10	255
1109 60 79 01	10	197	1135 00 21 00	10	279	1150 10 04 00	1	272	1177 00 01 00	10	301
1109 60 89 01	10	197	1135 00 22 00	10	279	1150 14 04 00	1	132	1177 00 02 00	10	301
1109 89 82 01	10	152	1135 00 69 00	10	279	1150 16 06 00	1	132	1177 00 69 00	10	301
1109 89 89 01	10	152	1135 00 89 00	10	279	1150 19 09 00	1	132	1177 90 04 00	10	301
1109 90 82 01	10	152	1135 70 02 00	10	237	1150 60 89 01	1	182	1177 90 11 00	10	301
1109 90 89 01	10	152	1135 70 04 01	10	237	1150 71 02 01	1	229	1180 02 00	10	95
1110 14 04 00	10	165	1135 70 06 01	10	237	1150 71 04 01	1	229	1180 09 00	10	95
1110 16 06 00	10	165	1135 70 09 00	10	237	1150 71 06 01	1	229	1181 02 00	10	94
1110 19 09 00	10	165	1135 70 24 01	10	237	1150 71 09 01	1	229	1181 09 00	10	94
1110 60 89 01	10	204	1135 72 02 00	10	237	1150 71 24 01	1	229	1181 14 04 00	10	162
1110 89 82 01	10	165	1135 72 04 01	10	237	1150 89 82 01	1	132	1181 16 06 00	10	162
1110 89 89 01	10	165	1135 72 06 01	10	237	1150 89 89 01	1	132	1181 19 09 00	10	162
1111 00 00	10	570	1135 72 09 00	10	237	1153 00 01 00	10	301	1181 60 89 01	10	202
1111 01 00	10	571	1135 72 24 01	10	237	1153 00 02 00	10	301	1181 89 82 01	10	162
1111 02 00	10	571	1137 02 00	10	78	1153 00 69 00	10	301	1181 89 89 01	10	162
1111 03 00	10	571	1137 09 00	10	78	1153 14 04 00	10	163	1182 00 01 00	10	300
1111 04 00	10	571	1137 14 04 00	10	140	1153 16 06 00	10	163	1182 00 02 00	10	300
1111 05 00	10	570	1137 14 24 00	10	140	1153 19 09 00	10	163	1182 00 69 00	10	300
1111 06 00	10	570	1137 16 06 00	10	140	1153 60 89 01	10	203	1182 70 02 00	10	255
1111 07 00	10	570	1137 16 26 00	10	140	1153 70 02 00	10	256	1182 70 04 01	10	255
1111 09 00	10	570	1137 19 09 00	10	140	1153 70 04 01	10	256	1182 70 06 01	10	255
1111 15 00	10	571	1137 19 29 00	10	140	1153 70 06 01	10	256	1182 70 09 00	10	255
1111 16 00	10	571	1137 22 00	1	79	1153 70 09 00	10	256	1182 70 24 01	10	255
1111 21 00	10	572	1137 29 00	10	79	1153 70 24 01	10	256	1182 90 04 00	10	300
1112 12 00	10	571	1137 60 69 01	10	188	1153 90 04 00	10	301	1182 90 11 00	10	300
1112 13 00	10	571	1137 60 79 01	10	188	1153 90 11 00	10	301	1184 00 01 00	10	294
1112 14 00	10	571	1137 60 89 01	10	187	1154 00 01 00	10	292	1184 00 02 00	10	294
1112 17 00	10	570	1137 89 22 01	10	140	1154 00 02 00	10	292	1184 00 04 00	10	294
1112 18 00	10	571	1137 89 29 01	10	140	1154 00 69 00	10	292	1184 70 02 00	10	249
1112 20 00	10	572	1137 89 82 01	10	140	1154 10 01 00	10	292	1184 70 04 01	10	249
1112 21 00	10	572	1137 89 89 01	10	140	1154 10 02 00	10	292	1184 70 06 01	10	249
1115 02 00	10	550	1138 00 01 00	10	301	1154 10 04 00	10	292	1184 70 09 00	10	249
1116 00 01 00	1	285	1138 00 02 00	10	301	1154 71 02 00	10	248	1184 70 24 01	10	249
1116 00 02 00	1	285	1138 00 69 00	10	301	1154 71 04 01	10	248	1185 00 01 00	10	294
1116 00 69 00	1	285	1138 14 04 00	10	163	1154 71 06 01	10	248	1185 00 02 00	10	294
1116 02 00	1	84	1138 16 06 00	10	163	1154 71 09 00	10	248	1185 00 69 00	10	294
1116 09 00	1	84	1138 19 09 00	10	163	1154 71 24 01	10	248	1186 00 01 00	10	294
1116 14 04 00	1	147	1138 60 89 01	10	203	1155 00 01 00	10	292	1186 00 02 00	10	294
1116 16 06 00	1	147	1138 90 04 00	10	301	1155 00 02 00	10	292	1186 00 04 00	10	294
1116 19 09 00	1	147	1138 90 11 00	10	301	1155 00 69 00	10	292	1186 70 02 00	10	249
1116 71 02 00	1	242	1140 00 01 00	10	292	1155 01 01 00	10	293	1186 70 04 01	10	249
1116 71 04 01	1	242	1140 00 02 00	10	292	1155 01 02 00	10	293	1186 70 06 01	10	249
1116 71 06 01	1	242	1140 00 69 00	10	292	1155 01 69 00	10	293	1186 70 09 00	10	249
1116 71 09 00	1	242	1140 90 04 00	10	292	1155 10 01 00	10	292	1186 70 24 01	10	249
1116 71 24 01	1	242	1140 90 11 00	10	292	1155 10 02 00	10	292	1187 00 01 00	10	294
1116 89 82 01	1	147	1141 00 01 00	10	292	1155 10 04 00	10	292	1187 00 02 00	10	294
1116 89 89 01	1	147	1141 00 02 00	10	292	1155 91 04 00	10	293	1187 00 69 00	10	294
1116 90 04 00	1	285	1141 00 69 00	10	292	1155 91 11 00	10	293	1196 02 00	10	90
1116 90 11 00	1	285	1141 90 04 00	10	292	1165 00 01 00	10	277	1196 09 00	10	90
1119 02 00	10	96	1141 90 11 00	10	292	1165 00 02 00	10	277	1196 14 04 00	10	154
1119 09 00	10	96	1143 02 00	10	89	1165 00 69 00	10	277	1196 16 06 00	10	154
1124 14 04 00	10	137	1143 09 00	10	89	1165 01 01 00	10	277	1196 19 09 00	10	154
1124 16 06 00	10	137	1146 02 00	10	74	1165 01 02 00	10	277	1196 60 89 01	10	198
1124 19 09 00	10	137	1146 09 00	10	74	1165 01 04 00	10	277	1196 89 82 01	10	154
1124 60 89 01	10	186	1146 14 04 00	10	135	1165 70 02 00	10	235	1196 89 89 01	10	154
1124 89 82 01	10	137	1146 16 06 00	10	135	1165 70 04 01	10	235	1197 02 00	10	90
1124 89 89 01	10	137	1146 19 09 00	10	135	1165 70 06 01	10	235	1197 09 00	10	90
1126 00 01 00	10	302	1146 60 89 01	10	184	1165 70 09 00	10	235	1197 14 04 00	10	154
1126 00 02 00	10	302	1146 89 82 01	10	135	1165 70 24 01	10	235	1197 16 06 00	10	154
1126 00 69 00	10	302	1146 89 89 01	10	135	1167 00 01 00	10	277	1197 19 09 00	10	154
1126 70 02 00	10	257	1147 00 01 00	10	273	1167 00 02 00	10	277	1197 60 89 01	10	198
1126 70 04 01	10	257	1147 00 02 00	10	273	1167 00 69 00	10	277	1197 89 82 01	10	154
1126 70 06 01	10	257	1147 00 69 00	10	273	1167 70 02 00	10	235	1197 89 89 01	10	154
1126 70 09 00	10	257	1147 70 02 00	10	231	1167 70 04 01	10	235	1198 02 00	10	77
1126 70 24 01	10	257	1147 70 06 01	10	231	1167 70 06 01	10	235	1198 09 00	10	77
1126 90 04 00	10	302	1147 70 09 00	10	231	1167 70 09 00	10	235	1198 14 04 00	10	137
1126 90 11 00	10	302	1147 70 24 01	10	231	1167 70 24 01	10	235	1198 16 06 00	10	137
1130 02 00	10	78	1147 90 04 00	10	273	1167 90 04 00	10	277	1198 19 09 00	10	137
1130 09 00	10	78	1147 90 11 00	10	273	1167 90 11 00	10	277	1198 60 89 01	10	186
1130 89 82 01	10	106	1149 02 00	10	75	1170 02 00	10	94	1198 89 82 01	10	137
1130 89 89 01	10	106	1149 02 00	10	97	1170 09 00	10	94	1198 89 89 01	10	137
1130 99 09 00	10	106	1149 09 00	10	75	1170 14 04 00	10	162	1200 02 00	10	90
1134 00 01 00	10	279	1149 09 00	10	97	1170 16 06 00	10	162	1200 09 00	10	90
1134 00 02 00	10	279	1150 00 01 00	1	272	1170 19 09 00	10	162	1201 00 01 00	10	295
1134 00 04 00	10	279	1150 00 02 00	1	272	1170 60 89 01	10	202	1201 00 02 00	10	295
1134 00 21 00	10	279	1150 00 69 00	1	272	1170 70 02 00	10	255	1201 00 69 00	10	295

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
1201 01 01 00	10	295	1224 00 02 00	10	303	1251 89 82 01	10	166	1299 00 02 00	10	305
1201 01 02 00	10	295	1224 00 69 00	10	303	1251 89 89 01	10	166	1299 00 69 00	10	305
1201 01 69 00	10	295	1224 90 04 00	10	303	1251 90 04 00	10	304	1299 49 00	10	97
1201 70 02 00	10	249	1225 00	10	317	1251 99 09 00	10	166	1299 60 89 01	10	206
1201 70 04 01	10	249	1225 01 00	10	317	1252 00 02 00	10	304	1299 71 02 00	10	259
1201 70 06 01	10	249	1226 00	10	317	1252 00 69 00	10	304	1299 71 09 00	10	259
1201 70 09 00	10	249	1227 00	10	317	1252 49 00	10	97	1299 89 82 01	10	167
1201 70 24 01	10	249	1229 00	10	317	1252 60 89 01	10	205	1299 89 89 01	10	167
1202 00 01 00	10	295	1229 02 00	10	317	1252 70 02 00	10	258	1299 90 04 00	10	305
1202 00 02 00	10	295	1230 00	10	20	1252 70 09 00	10	258	1299 99 09 00	10	167
1202 00 04 00	10	295	1231 00	10	20	1252 89 82 01	10	166	1300 00 02 00	10	305
1203 14 04 00	10	154	1232 00	10	20	1252 89 89 01	10	166	1300 00 69 00	10	305
1203 16 06 00	10	154	1233 00 02 00	10	305	1252 90 04 00	10	304	1300 49 00	10	98
1203 19 09 00	10	154	1233 00 69 00	10	305	1252 99 09 00	10	166	1300 60 89 01	10	206
1203 60 89 01	10	198	1233 49 00	10	98	1253 00 02 00	10	304	1300 71 02 00	10	259
1203 89 82 01	10	154	1233 60 89 01	10	206	1253 00 69 00	10	304	1300 71 09 00	10	259
1203 89 89 01	10	154	1233 70 02 00	10	259	1253 49 00	10	97	1300 89 82 01	10	167
1204 00 02 00	10	303	1233 70 09 00	10	259	1253 60 89 01	10	206	1300 89 89 01	10	167
1204 00 69 00	10	303	1233 89 82 01	10	167	1253 70 02 00	10	259	1300 90 04 00	10	305
1204 49 00	10	96	1233 89 89 01	10	167	1253 70 09 00	10	259	1300 99 09 00	10	167
1204 60 89 01	10	204	1233 90 04 00	10	305	1253 89 82 01	10	167	1301 00 02 00	10	305
1204 70 02 00	10	258	1233 99 09 00	10	167	1253 89 89 01	10	167	1301 00 69 00	10	305
1204 70 09 00	10	258	1234 02 00	10	76	1253 90 04 00	10	304	1301 49 00	10	98
1204 89 82 01	10	165	1234 09 00	10	76	1253 99 09 00	10	167	1301 60 89 01	10	206
1204 89 89 01	10	165	1235 02 00	10	77	1279 00	10	20	1301 71 02 00	10	259
1204 90 04 00	10	303	1235 09 00	10	77	1279 02 00	10	20	1301 71 09 00	10	259
1204 99 09 00	10	165	1236 00 02 00	10	305	1279 03 00	10	20	1301 89 82 01	10	167
1216 00 02 00	10	304	1236 00 69 00	10	305	1280 00	10	20	1301 89 89 01	10	167
1216 00 69 00	10	304	1236 49 00	10	97	1281 00	10	20	1301 90 04 00	10	305
1216 49 00	10	97	1236 60 89 01	10	206	1282 00	10	20	1301 99 09 00	10	167
1216 60 89 01	10	205	1236 70 02 00	10	259	1283 00	10	20	1302 00 02 00	1	305
1216 70 02 00	10	258	1236 70 09 00	10	259	1288 02 00	10	98	1302 00 69 00	1	305
1216 70 09 00	10	258	1236 89 82 01	10	167	1288 09 00	10	98	1302 90 04 00	1	305
1216 89 82 01	10	166	1236 89 89 01	10	167	1288 12 00	10	98	1305 00 02 00	10	303
1216 89 89 01	10	166	1236 90 04 00	10	305	1288 19 00	10	98	1305 00 69 00	10	303
1216 90 04 00	10	304	1236 99 09 00	10	167	1288 19 09 00	10	168	1305 49 00	10	96
1216 99 09 00	10	166	1238 00 02 00	10	303	1288 19 19 00	10	168	1305 60 89 01	10	205
1217 00 02 00	10	304	1238 00 69 00	10	303	1288 19 29 00	10	167	1305 70 02 00	10	258
1217 00 69 00	10	304	1238 90 04 00	10	303	1288 19 39 00	10	167	1305 70 09 00	10	258
1217 49 00	10	96	1241 00	10	543	1288 19 49 00	10	168	1305 89 82 01	10	165
1217 60 89 01	10	205	1241 01 00	10	543	1288 19 59 00	10	168	1305 89 89 01	10	165
1217 70 02 00	10	258	1241 02 00	10	543	1288 19 69 00	10	168	1305 90 04 00	10	303
1217 70 09 00	10	258	1241 03 00	10	543	1288 22 00	10	98	1305 99 09 00	10	165
1217 89 82 01	10	165	1242 00 02 00	10	303	1288 29 00	10	98	1308 00 02 00	10	304
1217 89 89 01	10	165	1242 00 69 00	10	303	1288 32 00	10	98	1308 00 69 00	10	304
1217 90 04 00	10	304	1242 90 04 00	10	303	1288 39 00	10	98	1308 49 00	10	97
1217 99 09 00	10	165	1244 00 02 00	10	303	1288 42 00	10	98	1308 60 89 01	10	206
1218 00 02 00	10	304	1244 00 69 00	10	303	1288 49 00	10	98	1308 89 82 01	10	166
1218 00 69 00	10	304	1244 49 00	10	96	1288 52 00	10	98	1308 89 89 01	10	166
1218 49 00	10	96	1244 60 89 01	10	205	1288 59 00	10	98	1308 90 04 00	10	304
1218 60 89 01	10	205	1244 71 02 00	10	258	1288 62 00	10	98	1308 99 09 00	10	166
1218 71 02 00	10	258	1244 71 09 00	10	258	1288 69 00	10	98	1309 14 04 01	1	111
1218 71 09 00	10	258	1244 89 82 01	10	165	1288 89 12 01	10	168	1309 16 06 01	1	110
1218 89 82 01	10	166	1244 89 89 01	10	165	1288 89 19 01	10	168	1309 19 09 01	1	110
1218 89 89 01	10	166	1244 90 04 00	10	303	1288 89 22 01	10	167	1309 30 04 01	1	116
1218 90 04 00	10	304	1244 99 09 00	10	165	1288 89 29 01	10	167	1309 30 46 01	1	116
1218 99 09 00	10	166	1247 00 04 00	10	277	1288 89 32 01	10	167	1309 39 04 01	1	116
1219 00 02 00	10	304	1248 19 00 01	1	137	1288 89 39 01	10	167	1309 60 89 01	10	172
1219 00 69 00	10	304	1248 60 89 01	1	186	1288 89 42 01	10	168	1309 64 04 01	2	121
1219 49 00	10	97	1248 70 02 01	1	235	1288 89 49 01	10	168	1309 64 14 01	2	121
1219 60 89 01	10	205	1248 70 04 01	1	235	1288 89 52 01	10	168	1309 66 06 01	2	121
1219 70 02 00	10	258	1248 70 06 01	1	235	1288 89 59 01	10	168	1309 66 16 01	2	121
1219 70 09 00	10	258	1248 70 09 01	1	235	1288 89 82 01	10	168	1309 69 09 01	2	120
1219 89 82 01	10	166	1248 70 24 01	1	235	1288 89 89 01	10	168	1309 70 02 01	1	211
1219 89 89 01	10	166	1249 00 02 00	10	304	1289 00	10	21	1309 70 04 01	1	216
1219 90 04 00	10	304	1249 00 69 00	10	304	1289 03 00	10	21	1309 70 06 01	1	211
1219 99 09 00	10	166	1249 49 00	10	97	1290 05 00	10	466	1309 70 09 01	1	211
1220 00	10	20	1249 60 89 01	10	206	1290 05 00	10	523	1309 70 24 01	1	212
1221 00	10	317	1249 70 02 00	10	259	1295 00	10	509	1309 89 82 01	10	103
1222 00	10	317	1249 70 09 00	10	259	1297 00 00 00	10	271	1309 89 89 01	10	103
1223 00 02 00	10	304	1249 89 82 01	10	166	1298 00 02 00	10	303	1309 99 09 01	10	103
1223 00 69 00	10	304	1249 89 89 01	10	166	1298 00 69 00	10	303	1311 00	1	322
1223 49 00	10	97	1249 90 04 00	10	304	1298 49 00	10	96	1313 00 01 00	10	262
1223 60 89 01	10	206	1249 99 09 00	10	166	1298 60 89 01	10	205	1313 00 02 00	10	262
1223 71 02 00	10	259	1251 00 02 00	10	304	1298 70 02 00	10	258	1313 00 62 00	10	263
1223 71 09 00	10	259	1251 00 69 00	10	304	1298 70 09 00	10	258	1313 00 69 00	10	262
1223 89 82 01	10	166	1251 49 00	10	97	1298 89 82 01	10	165	1313 70 02 00	10	210
1223 89 89 01	10	166	1251 60 89 01	10	205	1298 89 89 01	10	165	1313 70 04 01	10	216
1223 90 04 00	10	304	1251 70 02 00	10	258	1298 90 04 00	10	303	1313 70 06 01	10	211
1223 99 09 00	10	166	1251 70 09 00	10	258	1298 99 09 00	10	165	1313 70 09 00	10	210

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
1313 70 24 01	10	211	1363 00 01 00	2	262	1404 00 02 00	10	270	1412 09 00	10	248
1314 00 01 00	10	262	1363 00 02 00	2	262	1404 00 04 00	10	270	1412 09 00	10	294
1314 00 02 00	10	263	1363 00 62 00	2	263	1404 00 10 00	10	273	1412 14 04 00	10	153
1314 00 04 00	10	263	1363 00 69 00	2	262	1404 03 01 00	10	272	1412 14 04 00	10	248
1321 00	1	322	1363 70 02 00	2	210	1404 03 02 00	10	272	1412 16 06 00	10	153
1323 00 01 00	2	262	1363 70 04 01	2	216	1404 03 04 00	10	272	1412 16 06 00	10	248
1323 00 02 00	2	262	1363 70 06 01	2	211	1405 00 01 00	10	270	1412 19 09 00	10	153
1323 00 62 00	2	263	1363 70 09 00	2	210	1405 00 02 00	10	270	1412 19 09 00	10	198
1323 00 69 00	2	262	1363 70 24 01	2	211	1405 00 69 00	10	270	1413 02 00	10	92
1323 70 02 00	2	210	1364 00 01 00	2	262	1405 03 01 00	10	272	1413 02 00	10	158
1323 70 04 01	2	216	1364 00 02 00	2	263	1405 03 02 00	10	272	1413 02 00	10	252
1323 70 06 01	2	211	1364 00 04 00	2	263	1405 03 69 00	10	272	1413 02 00	10	298
1323 70 09 00	2	210	1366 00	1	322	1405 70 02 00	10	228	1413 09 00	10	92
1323 70 24 01	2	211	1373 00 01 00	2	262	1405 70 04 01	10	228	1413 09 00	10	158
1324 00 01 00	2	262	1373 00 02 00	2	262	1405 70 06 01	10	228	1413 09 00	10	252
1324 00 02 00	2	263	1373 00 69 00	2	262	1405 70 09 00	10	228	1413 09 00	10	298
1324 00 04 00	2	263	1373 70 02 00	2	210	1405 70 24 01	10	228	1413 14 04 00	10	158
1328 00	10	507	1373 70 04 01	2	216	1405 71 02 00	10	230	1413 14 04 00	10	252
1328 01 00	10	507	1373 70 06 01	2	211	1405 71 04 01	10	230	1413 16 06 00	10	158
1328 09 00	10	507	1373 70 09 00	2	210	1405 71 06 01	10	230	1413 16 06 00	10	252
1329 00	2	507	1373 70 24 01	2	211	1405 71 09 00	10	230	1413 19 09 00	10	158
1329 01 00	2	507	1374 00 01 00	2	262	1405 71 24 01	10	230	1413 19 09 00	10	200
1329 09 00	2	507	1374 00 02 00	2	263	1407 00	10	319	1414 00 10 00	10	273
1330 00	2	507	1374 00 04 00	2	263	1407 00 01 00	10	297	1415 00 01 00	10	271
1330 01 00	2	507	1381 01 00	10	312	1407 00 02 00	10	297	1415 00 02 00	10	271
1330 09 00	2	507	1381 09 00	10	312	1407 00 69 00	10	297	1415 00 69 00	10	271
1331 11 01	10	312	1381 21 00	2	312	1407 01 00	10	319	1415 02 01 00	10	271
1331 19 01	10	312	1381 29 00	2	312	1407 14 04 00	10	156	1415 02 02 00	10	271
1333 00 01 00	2	262	1381 31 00	2	312	1407 16 06 00	10	156	1415 02 69 00	10	271
1333 00 02 00	2	262	1381 39 00	2	312	1407 19 09 00	10	156	1415 70 02 00	10	228
1333 00 69 00	2	262	1381 41 00	10	312	1407 60 89 01	10	199	1415 70 04 01	10	228
1333 70 02 00	2	210	1381 49 00	10	312	1407 70 02 00	10	251	1415 70 06 01	10	228
1333 70 04 01	2	216	1381 51 00	10	312	1407 70 04 01	10	251	1415 70 09 00	10	228
1333 70 06 01	2	211	1381 59 00	10	312	1407 70 06 01	10	251	1415 70 24 01	10	228
1333 70 09 00	2	210	1381 65 01	1	311	1407 70 09 00	10	251	1415 71 02 00	10	229
1333 70 24 01	2	211	1381 69 01	1	311	1407 70 24 01	10	251	1415 71 04 01	10	229
1334 00 01 00	2	262	1383 00 01 00	2	262	1407 89 82 01	10	156	1415 71 06 01	10	229
1334 00 02 00	2	263	1383 00 02 00	2	262	1407 89 89 01	10	156	1415 71 09 00	10	229
1334 00 04 00	2	263	1383 00 69 00	2	262	1408 00 01 00	10	297	1415 71 24 01	10	229
1341 00	1	322	1383 70 02 00	2	210	1408 00 02 00	10	297	1416 00 01 00	10	271
1343 00 01 00	2	262	1383 70 04 01	2	216	1408 00 04 00	10	297	1416 00 02 00	10	271
1343 00 02 00	2	262	1383 70 06 01	2	211	1409 00	10	319	1416 00 04 00	10	271
1343 00 69 00	2	262	1383 70 09 00	2	210	1409 00 01 00	10	297	1416 02 01 00	10	271
1343 70 02 00	2	210	1383 70 24 01	2	211	1409 00 02 00	10	297	1416 02 04 00	10	271
1343 70 04 01	2	216	1384 00 01 00	2	262	1409 00 69 00	10	297	1417 00 01 00	10	271
1343 70 06 01	2	211	1384 00 02 00	2	263	1409 01 00	10	319	1417 00 02 00	10	271
1343 70 09 00	2	210	1384 00 04 00	2	263	1409 14 04 00	10	156	1417 00 69 00	10	271
1343 70 24 01	2	211	1388 00	1	322	1409 16 06 00	10	156	1417 71 02 00	10	229
1344 00 01 00	2	262	1391 00	1	322	1409 19 09 00	10	156	1417 71 04 01	10	229
1344 00 02 00	2	263	1392 00	1	322	1409 60 89 01	10	199	1417 71 06 01	10	229
1344 00 04 00	2	263	1393 00 01 00	2	262	1409 70 02 00	10	251	1417 71 09 00	10	229
1345 00 01 00	1	277	1393 00 02 00	2	262	1409 70 04 01	10	251	1417 71 24 01	10	229
1345 00 02 00	1	277	1393 00 69 00	2	262	1409 70 06 01	10	251	1418 00 01 00	10	271
1345 00 69 00	1	277	1393 70 02 00	2	210	1409 70 09 00	10	251	1418 00 02 00	10	271
1345 02 00	1	77	1393 70 04 01	2	216	1409 70 24 01	10	251	1418 00 04 00	10	271
1345 09 00	1	77	1393 70 06 01	2	211	1409 89 82 01	10	156	1419 02 00	10	93
1345 14 04 00	1	138	1393 70 09 00	2	210	1409 89 89 01	10	156	1419 02 00	10	158
1345 16 06 00	1	138	1393 70 24 01	2	211	1410 00 01 00	10	297	1419 02 00	10	253
1345 19 09 00	1	138	1394 00	1	322	1410 00 02 00	10	297	1419 02 00	10	298
1345 60 89 01	1	186	1394 00 01 00	2	262	1410 00 04 00	10	297	1419 02 00	10	517
1345 70 02 00	1	235	1394 00 02 00	2	263	1411 02 00	10	95	1419 09 00	10	93
1345 70 04 01	1	235	1394 00 04 00	2	263	1411 02 00	10	164	1419 09 00	10	158
1345 70 06 01	1	235	1403 02 00	10	96	1411 02 00	10	257	1419 09 00	10	253
1345 70 09 00	1	235	1403 02 00	10	165	1411 02 00	10	302	1419 09 00	10	298
1345 70 24 01	1	235	1403 02 00	10	257	1411 09 00	10	95	1419 09 00	10	517
1345 89 82 01	1	138	1403 02 00	10	303	1411 09 00	10	164	1419 14 04 00	10	158
1345 89 89 01	1	138	1403 02 00	10	517	1411 09 00	10	257	1419 14 04 00	10	253
1345 90 04 00	1	277	1403 09 00	10	96	1411 09 00	10	302	1419 16 06 00	10	158
1345 90 11 00	1	277	1403 09 00	10	165	1411 14 04 00	10	164	1419 16 06 00	10	253
1353 00 01 00	2	262	1403 09 00	10	257	1411 14 04 00	10	257	1419 19 09 00	10	158
1353 00 02 00	2	262	1403 09 00	10	303	1411 16 06 00	10	164	1419 19 09 00	10	201
1353 00 69 00	2	262	1403 09 00	10	517	1411 16 06 00	10	257	1420 02 00	10	92
1353 70 02 00	2	210	1403 14 04 00	10	165	1411 19 09 00	10	164	1420 02 00	10	158
1353 70 04 01	2	216	1403 14 04 00	10	257	1411 19 09 00	10	204	1420 02 00	10	252
1353 70 06 01	2	211	1403 16 06 00	10	165	1412 02 00	10	90	1420 02 00	10	298
1353 70 09 00	2	210	1403 16 06 00	10	257	1412 02 00	10	153	1420 02 00	10	517
1353 70 24 01	2	211	1403 19 09 00	10	165	1412 02 00	10	248	1420 09 00	10	92
1354 00 01 00	2	262	1403 19 09 00	10	204	1412 02 00	10	294	1420 09 00	10	158
1354 00 02 00	2	263	1403 19 09 00	10	257	1412 09 00	10	90	1420 09 00	10	252
1354 00 04 00	2	263	1404 00 01 00	10	270	1412 09 00	10	153	1420 09 00	10	298

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
1420 09 00	10	517	1429 09 00	10	516	1434 00 02 00	10	272	1446 04 00	10	298
1420 14 04 00	10	158	1429 14 04 00	10	157	1434 00 04 00	10	272	1446 09 00	10	92
1420 14 04 00	10	252	1429 14 04 00	10	251	1434 00 10 00	10	273	1446 09 00	10	157
1420 16 06 00	10	158	1429 16 06 00	10	157	1434 01 01 00	10	272	1446 09 00	10	252
1420 16 06 00	10	252	1429 16 06 00	10	251	1434 01 02 00	10	272	1446 09 00	10	298
1420 19 09 00	10	158	1429 19 09 00	10	157	1434 01 04 00	10	272	1446 09 00	10	516
1420 19 09 00	10	200	1429 19 09 00	10	200	1434 03 01 00	10	273	1446 11 00	10	298
1422 02 00	10	92	1430 02 00	10	92	1434 03 02 00	10	273	1446 14 04 00	10	157
1422 02 00	10	158	1430 02 00	10	157	1434 03 04 00	10	273	1446 14 04 00	10	252
1422 02 00	10	252	1430 02 00	10	251	1435 00 01 00	10	272	1446 16 06 00	10	157
1422 02 00	10	298	1430 02 00	10	297	1435 00 02 00	10	272	1446 16 06 00	10	252
1422 02 00	10	517	1430 02 00	10	516	1435 00 69 00	10	272	1446 19 09 00	10	157
1422 09 00	10	92	1430 09 00	10	92	1435 01 01 00	10	272	1446 19 09 00	10	200
1422 09 00	10	158	1430 09 00	10	157	1435 01 02 00	10	272	1458 01 00	10	296
1422 09 00	10	252	1430 09 00	10	251	1435 01 69 00	10	272	1458 01 00	10	516
1422 09 00	10	298	1430 09 00	10	297	1435 03 01 00	10	273	1458 02 00	10	91
1422 09 00	10	517	1430 09 00	10	516	1435 03 02 00	10	273	1458 02 00	10	156
1422 14 04 00	10	158	1430 14 04 00	10	157	1435 03 69 00	10	273	1458 02 00	10	250
1422 14 04 00	10	252	1430 14 04 00	10	251	1435 70 02 00	10	230	1458 02 00	10	296
1422 16 06 00	10	158	1430 16 06 00	10	157	1435 70 04 01	10	230	1458 02 00	10	516
1422 16 06 00	10	252	1430 16 06 00	10	251	1435 70 06 01	10	230	1458 04 00	10	250
1422 19 09 00	10	158	1430 19 09 00	10	157	1435 70 09 00	10	230	1458 04 00	10	296
1422 19 09 00	10	200	1430 19 09 00	10	200	1435 70 24 01	10	230	1458 09 00	10	91
1423 02 00	10	93	1431 02 00	10	89	1435 71 02 00	10	230	1458 09 00	10	156
1423 02 00	10	158	1431 02 00	10	152	1435 71 04 01	10	230	1458 09 00	10	250
1423 02 00	10	253	1431 02 00	10	248	1435 71 06 01	10	230	1458 09 00	10	296
1423 02 00	10	298	1431 02 00	10	293	1435 71 09 00	10	230	1458 09 00	10	516
1423 09 00	10	93	1431 02 00	10	515	1435 71 24 01	10	230	1458 11 00	10	296
1423 09 00	10	158	1431 04 01	10	248	1435 72 02 00	10	230	1458 14 04 01	10	156
1423 09 00	10	253	1431 04 01	10	293	1435 72 04 01	10	230	1458 14 04 01	10	250
1423 09 00	10	298	1431 09 00	10	89	1435 72 06 01	10	230	1458 16 06 01	10	156
1423 14 04 00	10	158	1431 09 00	10	152	1435 72 09 00	10	230	1458 16 06 01	10	250
1423 14 04 00	10	253	1431 09 00	10	248	1435 72 24 01	10	230	1458 19 09 01	10	156
1423 16 06 00	10	158	1431 09 00	10	293	1436 00 01 00	10	270	1458 19 09 01	10	199
1423 16 06 00	10	253	1431 09 00	10	515	1436 00 02 00	10	270	1461 01 00	10	299
1423 19 09 00	10	158	1431 14 04 01	10	152	1436 00 04 00	10	270	1461 02 00	10	93
1423 19 09 00	10	201	1431 14 04 01	10	248	1436 10 04 00	10	306	1461 02 00	10	159
1424 00 01 00	10	271	1431 16 06 01	10	152	1437 00 01 00	10	272	1461 02 00	10	254
1424 00 02 00	10	271	1431 16 06 01	10	248	1437 00 02 00	10	272	1461 02 00	10	299
1424 00 04 00	10	271	1431 19 09 01	10	152	1437 00 69 00	10	272	1461 04 00	10	254
1424 10 04 00	10	306	1431 19 09 01	10	197	1437 70 02 00	10	230	1461 04 00	10	299
1425 00 01 00	10	271	1432 02 00	10	89	1437 70 04 01	10	230	1461 09 00	10	93
1425 00 02 00	10	271	1432 02 00	10	153	1437 70 06 01	10	230	1461 09 00	10	159
1425 00 69 00	10	271	1432 02 00	10	248	1437 70 09 00	10	230	1461 09 00	10	254
1425 71 02 00	10	229	1432 02 00	10	293	1437 70 24 01	10	230	1461 09 00	10	299
1425 71 04 01	10	229	1432 04 01	10	248	1439 02 00	10	90	1461 11 00	10	299
1425 71 06 01	10	229	1432 04 01	10	293	1439 02 00	10	155	1461 14 04 01	10	159
1425 71 09 00	10	229	1432 07 00	10	89	1439 02 00	10	250	1461 14 04 01	10	254
1425 71 24 01	10	229	1432 07 00	10	153	1439 02 00	10	295	1461 16 06 01	10	159
1426 00 01 00	10	270	1432 07 00	10	248	1439 02 00	10	515	1461 16 06 01	10	254
1426 00 02 00	10	270	1432 07 00	10	293	1439 09 00	10	90	1461 19 09 01	10	159
1426 00 69 00	10	270	1432 09 00	10	89	1439 09 00	10	155	1461 19 09 01	10	201
1426 70 02 00	10	228	1432 09 00	10	153	1439 09 00	10	250	1462 02 00	10	94
1426 70 04 01	10	228	1432 09 00	10	248	1439 09 00	10	295	1462 02 00	10	161
1426 70 06 01	10	228	1432 09 00	10	293	1439 09 00	10	515	1462 02 00	10	254
1426 70 09 00	10	228	1432 14 04 01	10	153	1439 14 04 00	10	155	1462 02 00	10	300
1426 70 24 01	10	228	1432 14 04 01	10	248	1439 14 04 00	10	250	1462 09 00	10	94
1427 02 00	10	93	1432 16 06 01	10	153	1439 16 06 00	10	155	1462 09 00	10	161
1427 02 00	10	159	1432 16 06 01	10	248	1439 16 06 00	10	250	1462 09 00	10	254
1427 02 00	10	253	1432 19 09 01	10	153	1439 19 09 00	10	155	1462 09 00	10	300
1427 02 00	10	299	1432 19 09 01	10	198	1439 19 09 00	10	198	1462 14 04 01	10	161
1427 09 00	10	93	1433 02 00	10	95	1441 02 00	10	94	1462 14 04 01	10	254
1427 09 00	10	159	1433 02 00	10	164	1441 02 00	10	255	1462 16 06 01	10	161
1427 09 00	10	253	1433 02 00	10	256	1441 02 00	10	300	1462 16 06 01	10	254
1427 09 00	10	299	1433 02 00	10	302	1441 04 01	10	255	1462 19 09 01	10	161
1427 14 04 00	10	159	1433 02 00	10	517	1441 04 01	10	300	1463 01 00	10	299
1427 14 04 00	10	253	1433 04 01	10	256	1441 09 00	10	94	1463 02 00	10	93
1427 16 06 00	10	159	1433 04 01	10	302	1441 09 00	10	255	1463 02 00	10	160
1427 16 06 00	10	253	1433 09 00	10	95	1441 09 00	10	300	1463 02 00	10	254
1427 19 09 00	10	159	1433 09 00	10	164	1441 14 04 01	10	255	1463 02 00	10	299
1427 19 09 00	10	201	1433 09 00	10	256	1441 16 06 01	10	255	1463 04 00	10	254
1429 02 00	10	92	1433 09 00	10	302	1441 19 09 01	10	202	1463 04 00	10	299
1429 02 00	10	157	1433 09 00	10	517	1446 01 00	10	298	1463 09 00	10	93
1429 02 00	10	251	1433 14 04 01	10	164	1446 01 00	10	516	1463 09 00	10	160
1429 02 00	10	297	1433 14 04 01	10	256	1446 02 00	10	92	1463 09 00	10	254
1429 02 00	10	516	1433 16 06 01	10	164	1446 02 00	10	157	1463 09 00	10	299
1429 09 00	10	92	1433 16 06 01	10	256	1446 02 00	10	252	1463 11 00	10	299
1429 09 00	10	157	1433 19 09 01	10	164	1446 02 00	10	298	1463 14 04 01	10	160
1429 09 00	10	251	1433 19 09 01	10	203	1446 02 00	10	516	1463 14 04 01	10	254
1429 09 00	10	297	1434 00 01 00	10	272	1446 04 00	10	252	1463 16 06 01	10	160

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
1463 16 06 01	10	254	1469 09 00	10	251	1478 19 09 00	10	158	1492 19 09 01	10	163
1463 19 09 01	10	160	1469 09 00	10	297	1478 19 09 00	10	200	1492 19 09 01	10	203
1463 19 09 01	10	201	1469 09 00	10	516	1480 01 00	10	302	1493 01 01	1	276
1464 02 00	10	94	1469 11 00	10	297	1480 02 00	10	95	1493 02 01	1	136
1464 02 00	10	160	1469 14 04 00	10	157	1480 02 00	10	163	1493 02 01	1	234
1464 02 00	10	254	1469 14 04 00	10	251	1480 02 00	10	256	1493 02 01	1	276
1464 02 00	10	300	1469 16 06 00	10	157	1480 02 00	10	302	1493 04 01	1	234
1464 09 00	10	94	1469 16 06 00	10	251	1480 04 00	10	256	1493 04 01	1	276
1464 09 00	10	160	1469 19 09 00	10	157	1480 04 00	10	302	1493 09 01	1	136
1464 09 00	10	254	1469 19 09 00	10	200	1480 09 00	10	95	1493 09 01	1	234
1464 09 00	10	300	1470 01 00	10	302	1480 09 00	10	163	1493 09 01	1	276
1464 14 04 01	10	160	1470 02 00	10	96	1480 09 00	10	256	1493 11 01	1	276
1464 14 04 01	10	254	1470 02 00	10	164	1480 09 00	10	302	1493 14 04 01	1	136
1464 16 06 01	10	160	1470 02 00	10	257	1480 11 00	10	302	1493 14 04 01	1	234
1464 16 06 01	10	254	1470 02 00	10	302	1480 14 04 01	10	163	1493 16 06 01	1	136
1464 19 09 01	10	160	1470 04 00	10	257	1480 14 04 01	10	256	1493 16 06 01	1	234
1464 19 09 01	10	202	1470 04 00	10	302	1480 16 06 01	10	163	1493 19 09 01	1	136
1465 00 01 00	10	272	1470 09 00	10	96	1480 16 06 01	10	256	1493 19 09 01	1	185
1465 00 02 00	10	272	1470 09 00	10	164	1480 19 09 01	10	163	1494 02 00	10	95
1465 00 69 00	10	272	1470 09 00	10	257	1480 19 09 01	10	203	1494 02 00	10	162
1465 70 02 00	10	230	1470 09 00	10	302	1483 01 00	10	295	1494 02 00	10	255
1465 70 04 01	10	230	1470 11 00	10	302	1483 01 00	10	515	1494 02 00	10	301
1465 70 06 01	10	230	1470 14 04 00	10	164	1483 02 00	10	90	1494 09 00	10	95
1465 70 09 00	10	230	1470 14 04 00	10	257	1483 02 00	10	154	1494 09 00	10	162
1465 70 24 01	10	230	1470 16 06 00	10	164	1483 02 00	10	249	1494 09 00	10	255
1465 90 04 00	10	272	1470 16 06 00	10	257	1483 02 00	10	295	1494 09 00	10	301
1465 90 11 00	10	272	1470 19 09 00	10	164	1483 02 00	10	515	1494 14 04 00	10	162
1467 01 00	10	298	1470 19 09 00	10	204	1483 04 00	10	249	1494 14 04 00	10	255
1467 01 00	10	516	1472 02 00	10	93	1483 04 00	10	295	1494 16 06 00	10	162
1467 02 00	10	92	1472 02 00	10	159	1483 09 00	10	90	1494 16 06 00	10	255
1467 02 00	10	157	1472 02 00	10	253	1483 09 00	10	154	1494 19 09 00	10	162
1467 02 00	10	252	1472 02 00	10	299	1483 09 00	10	249	1494 19 09 00	10	202
1467 02 00	10	298	1472 09 00	10	93	1483 09 00	10	295	1495 02 00	10	95
1467 02 00	10	516	1472 09 00	10	159	1483 09 00	10	515	1495 02 00	10	162
1467 04 00	10	252	1472 09 00	10	253	1483 11 00	10	295	1495 02 00	10	255
1467 04 00	10	298	1472 09 00	10	299	1483 14 04 00	10	154	1495 02 00	10	301
1467 09 00	10	92	1472 14 04 01	10	159	1483 14 04 00	10	249	1495 02 00	10	517
1467 09 00	10	157	1472 14 04 01	10	253	1483 16 06 00	10	154	1495 09 00	10	95
1467 09 00	10	252	1472 16 06 01	10	159	1483 16 06 00	10	249	1495 09 00	10	162
1467 09 00	10	298	1472 16 06 01	10	253	1483 19 09 00	10	154	1495 09 00	10	255
1467 09 00	10	516	1472 19 09 01	10	159	1483 19 09 00	10	198	1495 09 00	10	301
1467 11 00	10	298	1472 19 09 01	10	201	1484 01 00	10	295	1495 09 00	10	517
1467 14 04 00	10	157	1474 02 00	10	96	1484 01 00	10	515	1495 14 04 00	10	162
1467 14 04 00	10	252	1474 02 00	10	165	1484 02 00	10	90	1495 14 04 00	10	255
1467 16 06 00	10	157	1474 02 00	10	257	1484 02 00	10	155	1495 16 06 00	10	162
1467 16 06 00	10	252	1474 02 00	10	303	1484 02 00	10	249	1495 16 06 00	10	255
1467 19 09 00	10	157	1474 02 00	10	517	1484 02 00	10	295	1495 19 09 00	10	162
1467 19 09 00	10	200	1474 04 00	10	257	1484 02 00	10	515	1495 19 09 00	10	203
1468 01 00	10	297	1474 04 00	10	303	1484 04 00	10	249	1496 70 02 00	10	229
1468 01 00	10	516	1474 09 00	10	96	1484 04 00	10	295	1496 70 04 01	10	229
1468 02 00	10	91	1474 09 00	10	165	1484 09 00	10	90	1496 70 06 01	10	229
1468 02 00	10	156	1474 09 00	10	257	1484 09 00	10	155	1496 70 09 00	10	229
1468 02 00	10	251	1474 09 00	10	303	1484 09 00	10	249	1496 70 24 01	10	229
1468 02 00	10	297	1474 09 00	10	517	1484 09 00	10	295	1498 02 00	10	94
1468 02 00	10	516	1474 14 04 00	10	165	1484 09 00	10	515	1498 02 00	10	162
1468 04 00	10	251	1474 14 04 00	10	257	1484 11 00	10	295	1498 02 00	10	255
1468 04 00	10	297	1474 16 06 00	10	165	1484 14 04 00	10	155	1498 02 00	10	300
1468 09 00	10	91	1474 16 06 00	10	257	1484 14 04 00	10	249	1498 09 00	10	94
1468 09 00	10	156	1474 19 09 00	10	165	1484 16 06 00	10	155	1498 09 00	10	162
1468 09 00	10	251	1474 19 09 00	10	204	1484 16 06 00	10	249	1498 09 00	10	255
1468 09 00	10	297	1476 19 09 01	10	205	1484 19 09 00	10	155	1498 09 00	10	300
1468 09 00	10	516	1478 01 00	10	298	1484 19 09 00	10	198	1498 14 04 01	10	162
1468 11 00	10	297	1478 01 00	10	517	1486 01 00	10	515	1498 14 04 01	10	255
1468 14 04 00	10	156	1478 02 00	10	92	1486 02 00	10	515	1498 16 06 01	10	162
1468 14 04 00	10	251	1478 02 00	10	158	1486 09 00	10	515	1498 16 06 01	10	255
1468 16 06 00	10	156	1478 02 00	10	252	1487 00 00	10	270	1498 19 09 01	10	162
1468 16 06 00	10	251	1478 02 00	10	298	1488 00 62 00	10	271	1498 19 09 01	10	202
1468 19 09 00	10	156	1478 02 00	10	517	1488 71 15 00	10	228	1499 42 00	10	90
1468 19 09 00	10	199	1478 04 00	10	252	1492 02 00	10	95	1499 49 00	10	90
1469 01 00	10	297	1478 04 00	10	298	1492 02 00	10	163	1499 89 82 01	10	154
1469 01 00	10	516	1478 09 00	10	92	1492 02 00	10	256	1499 89 89 01	10	154
1469 02 00	10	91	1478 09 00	10	158	1492 02 00	10	301	1504 00 11 00	10	275
1469 02 00	10	157	1478 09 00	10	252	1492 09 00	10	95	1504 00 12 00	10	275
1469 02 00	10	251	1478 09 00	10	298	1492 09 00	10	163	1504 00 79 00	10	275
1469 02 00	10	297	1478 09 00	10	517	1492 09 00	10	256	1504 71 02 00	10	233
1469 02 00	10	516	1478 11 00	10	298	1492 09 00	10	301	1504 71 04 01	10	233
1469 04 00	10	251	1478 14 04 00	10	158	1492 14 04 01	10	163	1504 71 06 01	10	233
1469 04 00	10	297	1478 14 04 00	10	252	1492 14 04 01	10	256	1504 71 09 00	10	233
1469 09 00	10	91	1478 16 06 00	10	158	1492 16 06 01	10	163	1504 71 24 01	10	233
1469 09 00	10	157	1478 16 06 00	10	252	1492 16 06 01	10	256	1504 90 14 00	10	275

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
1504 90 21 00	10	275	1553 00	10	509	1620 89 82 01	10	131	1632 89 82 01	1	138
1505 00 11 00	10	276	1553 01 00	10	509	1620 89 89 01	10	131	1632 89 89 01	1	138
1505 00 12 00	10	276	1553 09 00	10	509	1621 12 00	10	72	1633 02 00	1	77
1505 00 79 00	10	276	1557 00	10	510	1621 14 04 00	10	131	1633 09 00	1	77
1505 70 02 00	10	234	1557 01 00	10	510	1621 16 06 00	10	131	1633 14 04 00	1	138
1505 70 04 01	10	234	1557 09 00	10	510	1621 19 00	10	72	1633 16 06 00	1	138
1505 70 06 01	10	234	1558 00	10	509	1621 19 02 00	10	132	1633 19 09 00	1	138
1505 70 09 00	10	234	1558 01 00	10	509	1621 19 09 00	10	131	1633 60 89 01	1	186
1505 70 24 01	10	234	1558 09 00	10	509	1621 60 69 01	10	182	1633 89 82 01	1	138
1505 90 14 00	10	276	1559 00	10	510	1621 60 79 01	10	181	1633 89 89 01	1	138
1505 90 21 00	10	276	1559 01 00	10	510	1621 60 89 01	10	181	1634 00 01 00	1	278
1506 12 00	10	76	1559 09 00	10	510	1621 89 02 01	10	132	1634 00 02 00	1	278
1506 14 04 00	10	136	1565 00	10	510	1621 89 82 01	10	131	1634 00 69 00	1	278
1506 16 06 00	10	136	1565 01 00	10	510	1621 89 89 01	10	131	1634 01 01 00	1	278
1506 19 00	10	76	1565 09 00	10	510	1622 02 00	10	72	1634 01 02 00	1	278
1506 19 09 00	10	136	1568 00	10	509	1622 09 00	10	72	1634 01 04 00	1	278
1506 60 89 01	10	185	1568 01 00	10	509	1622 14 04 00	10	132	1634 71 02 00	1	235
1506 89 82 01	10	136	1568 09 00	10	509	1622 16 06 00	10	132	1634 71 04 01	1	235
1506 89 89 01	10	136	1569 00	10	510	1622 19 09 00	10	132	1634 71 06 01	1	235
1507 12 00	10	76	1569 01 00	10	510	1622 60 89 01	10	182	1634 71 09 00	1	235
1507 14 04 00	10	136	1569 09 00	10	510	1622 89 82 01	10	132	1634 71 24 01	1	235
1507 16 06 00	10	136	1570 02 00	10	73	1622 89 89 01	10	132	1635 00 01 00	1	278
1507 19 00	10	76	1570 09 00	10	73	1623 02 00	10	73	1635 00 02 00	1	278
1507 19 09 00	10	136	1570 14 04 00	10	133	1623 09 00	10	73	1635 00 69 00	1	278
1507 60 89 01	10	185	1570 16 06 00	10	133	1623 14 04 00	10	133	1635 01 01 00	1	278
1507 89 82 01	10	136	1570 19 09 00	10	133	1623 16 06 00	10	133	1635 01 02 00	1	278
1507 89 89 01	10	136	1571 02 00	10	74	1623 19 09 00	10	133	1635 01 04 00	1	278
1511 14 04 00	10	159	1571 09 00	10	74	1623 60 89 01	10	183	1635 71 02 00	1	235
1511 16 06 00	10	159	1571 14 04 00	10	134	1623 89 82 01	10	133	1635 71 04 01	1	235
1511 19 09 00	10	159	1571 16 06 00	10	134	1623 89 89 01	10	133	1635 71 06 01	1	235
1512 14 04 00	10	160	1571 19 09 00	10	134	1624 02 00	10	72	1635 71 09 00	1	235
1512 16 06 00	10	160	1572 02 00	10	73	1624 09 00	10	72	1635 71 24 01	1	235
1512 19 09 00	10	160	1572 09 00	10	73	1624 14 04 00	10	132	1636 40 00	10	546
1513 14 04 00	10	161	1572 14 04 00	10	134	1624 16 06 00	10	132	1637 00	10	541
1513 16 06 00	10	161	1572 16 06 00	10	134	1624 19 09 00	10	132	1640 02 00	10	74
1513 19 09 00	10	161	1572 19 09 00	10	134	1624 60 89 01	10	182	1640 09 00	10	74
1516 14 04 00	10	161	1573 02 00	10	73	1624 89 82 01	10	132	1640 14 04 00	10	135
1516 16 06 00	10	161	1573 09 00	10	73	1624 89 89 01	10	132	1640 16 06 00	10	135
1516 19 09 00	10	161	1573 14 04 00	10	134	1625 02 00	10	73	1640 19 09 00	10	135
1518 11 00	10	511	1573 16 06 00	10	134	1625 09 00	10	73	1640 60 89 01	10	184
1518 12 00	10	511	1573 19 09 00	10	134	1625 14 04 00	10	133	1640 89 82 01	10	135
1518 19 00	10	511	1577 02 00	10	73	1625 16 06 00	10	133	1640 89 89 01	10	135
1519 11 00	10	511	1577 09 00	10	73	1625 19 09 00	10	133	1641 00 01 00	10	273
1519 12 00	10	511	1577 14 04 00	10	134	1625 60 89 01	10	183	1641 00 02 00	10	273
1519 19 00	10	511	1577 16 06 00	10	134	1625 89 82 01	10	133	1641 00 69 00	10	273
1521 14 04 00	10	163	1577 19 09 00	10	134	1625 89 89 01	10	133	1641 71 02 00	10	231
1521 16 06 00	10	163	1600 00	10	17	1626 02 00	10	72	1641 71 04 01	10	231
1521 19 09 00	10	163	1600 02 00	10	16	1626 09 00	10	72	1641 71 06 01	10	231
1522 14 04 00	10	162	1601 00	100	19	1626 14 04 00	10	131	1641 71 09 00	10	231
1522 16 06 00	10	162	1605 10 01	10	16	1626 16 06 00	10	131	1641 71 24 01	10	231
1522 19 09 00	10	162	1605 14 01	10	16	1626 19 09 00	10	131	1641 90 04 00	10	273
1523 14 04 00	10	163	1609 00	10	31	1626 60 89 01	10	181	1641 90 11 00	10	273
1523 16 06 00	10	163	1610 03 00	100	20	1626 89 82 01	10	131	1644 02 00	10	73
1523 19 09 00	10	163	1610 13 00	100	20	1626 89 89 01	10	131	1644 09 00	10	73
1529 00	1	510	1611 00	10	543	1627 02 00	10	73	1644 14 04 00	10	133
1529 01 00	1	510	1612 00	10	543	1627 09 00	10	73	1644 16 06 00	10	133
1529 09 00	1	510	1613 00	10	543	1627 14 04 00	10	133	1644 19 09 00	10	133
1530 00	10	512	1614 00	10	543	1627 16 06 00	10	133	1644 60 89 01	10	183
1530 01 00	10	512	1615 00	10	541	1627 19 09 00	10	133	1644 89 82 01	10	133
1530 09 00	10	512	1616 00	10	541	1627 60 89 01	10	183	1644 89 89 01	10	133
1533 14 04 00	10	159	1617 00	10	541	1627 89 82 01	10	133	1647 01	1	315
1533 16 06 00	10	159	1618 00	10	541	1627 89 89 01	10	133	1647 01 01	1	315
1533 19 09 00	10	159	1619 01 01	10	532	1628 02 00	10	72	1647 65 01	1	311
1538 14 04 00	10	161	1620 02 00	10	72	1628 09 00	10	72	1647 65 01	1	315
1538 16 06 00	10	161	1620 09 00	10	72	1628 14 04 00	10	132	1647 69 01	1	311
1538 19 09 00	10	161	1620 14 04 00	10	131	1628 16 06 00	10	132	1647 69 01	1	315
1538 89 82 01	10	161	1620 14 14 00	10	133	1628 19 09 00	10	132	1651 19 49 00	10	134
1538 89 89 01	10	161	1620 16 06 00	10	131	1628 60 79 01	10	182	1651 19 59 00	10	134
1550 00	10	509	1620 16 16 00	10	133	1628 60 89 01	10	182	1651 19 69 00	10	134
1550 01 00	10	509	1620 19 09 00	10	131	1628 89 82 01	10	132	1651 49 00	10	74
1550 09 00	10	509	1620 19 19 00	10	133	1628 89 89 01	10	132	1651 59 00	10	74
1551 00	10	509	1620 22 00	10	73	1629 00	10	509	1651 60 49 01	10	183
1551 01 00	10	509	1620 29 00	10	73	1629 01 00	10	509	1651 60 59 01	10	184
1551 09 00	10	509	1620 60 49 01	10	181	1629 09 00	10	509	1651 60 69 01	10	184
1552 00	10	510	1620 60 59 01	10	181	1632 02 00	1	77	1651 69 00	10	74
1552 01 00	10	510	1620 60 69 01	10	181	1632 09 00	1	77	1651 71 02 00	10	231
1552 09 00	10	510	1620 60 79 01	10	183	1632 14 04 00	1	138	1651 71 09 00	10	231
1552 21 00	10	510	1620 60 89 01	10	181	1632 16 06 00	1	138	1651 72 02 00	10	231
1552 22 00	10	510	1620 89 12 01	10	133	1632 19 09 00	1	138	1651 72 09 00	10	231
1552 29 00	10	510	1620 89 19 01	10	133	1632 60 89 01	1	186	1651 73 02 00	10	231

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
1651 73 09 00	10	231	1679 01	10	20	1738 14 04 00	1	139	1758 70 06 01	1	244
1661 19 49 00	10	134	1679 01 01	10	20	1738 16 06 00	1	139	1758 70 06 01	1	379
1661 49 00	10	74	1679 02 01	10	20	1738 19 09 00	1	139	1758 70 09 00	1	244
1661 60 49 01	10	183	1679 03 01	10	20	1738 60 89 01	1	187	1758 70 09 00	1	379
1661 71 02 00	10	231	1679 04 01	10	20	1738 71 02 00	1	236	1758 70 24 01	1	244
1661 71 09 00	10	231	1680 01	1	16	1738 71 04 01	1	236	1758 70 24 01	1	379
1665 14 04 00	10	133	1681 05 01	1	337	1738 71 06 01	1	236	1758 89 82 01	1	148
1665 16 06 00	10	133	1681 07 01	1	337	1738 71 09 00	1	236	1758 89 82 01	1	371
1665 19 09 00	10	133	1681 09 01	1	337	1738 71 24 01	1	236	1758 89 89 01	1	148
1665 60 89 01	10	183	1682 05 01	1	338	1738 89 82 01	1	139	1758 89 89 01	1	371
1665 89 82 01	10	133	1682 07 01	1	338	1738 89 89 01	1	139	1758 90 12 00	1	287
1665 89 89 01	10	133	1682 09 01	1	338	1738 90 04 00	1	279	1758 90 12 00	1	384
1670 00 01 00	1	285	1683 05 01	1	338	1738 90 11 00	1	279	1758 90 14 00	1	287
1670 00 02 00	1	285	1683 07 01	1	338	1756 00 11 00	1	289	1758 90 14 00	1	384
1670 00 69 00	1	285	1683 09 01	1	338	1756 00 12 00	1	289	1758 90 21 00	1	287
1670 02 00	1	83	1684 05 01	1	339	1756 00 79 00	1	289	1758 90 21 00	1	384
1670 09 00	1	83	1684 07 01	1	339	1756 12 00	1	86	1759 00 01 00	1	288
1670 14 04 00	1	146	1684 09 01	1	339	1756 14 04 00	1	149	1759 00 01 00	1	385
1670 16 06 00	1	146	1685 78 01	1	331	1756 16 06 00	1	149	1759 00 02 00	1	288
1670 19 09 00	1	146	1696 14 04 00	10	132	1756 19 09 00	1	149	1759 00 02 00	1	385
1670 71 02 00	1	242	1696 16 06 00	10	132	1756 49 00	1	86	1759 00 11 00	1	288
1670 71 04 01	1	242	1696 19 09 00	10	132	1756 60 89 01	1	195	1759 00 11 00	1	385
1670 71 06 01	1	242	1696 60 79 01	10	182	1756 70 02 00	1	245	1759 00 12 00	1	288
1670 71 09 00	1	242	1696 60 89 01	10	182	1756 70 04 01	1	245	1759 00 12 00	1	385
1670 71 24 01	1	242	1696 89 82 01	10	132	1756 70 06 01	1	245	1759 00 69 00	1	288
1670 89 82 01	1	146	1696 89 89 01	10	132	1756 70 09 00	1	245	1759 00 69 00	1	385
1670 89 89 01	1	146	1701 08 00	1	347	1756 70 24 01	1	245	1759 00 79 00	1	288
1670 90 04 00	1	285	1701 10 00	1	347	1756 89 82 01	1	149	1759 00 79 00	1	385
1670 90 11 00	1	285	1701 11 01	1	345	1756 89 89 01	1	149	1759 02 00	1	86
1671 00 01 00	1	285	1705 01 04 01	10	303	1756 90 12 00	1	289	1759 02 00	1	368
1671 00 02 00	1	285	1715 00	1	514	1756 90 14 00	1	289	1759 09 00	1	86
1671 00 69 00	1	285	1715 11 00	1	514	1756 90 21 00	1	289	1759 09 00	1	368
1671 02 00	1	83	1715 19 00	1	514	1757 00 01 00	1	290	1759 12 00	1	85
1671 09 00	1	83	1718 00	1	514	1757 00 02 00	1	290	1759 12 00	1	367
1671 14 04 00	1	146	1718 11 00	1	514	1757 00 11 00	1	289	1759 14 04 00	1	149
1671 16 06 00	1	146	1718 19 00	1	514	1757 00 12 00	1	289	1759 14 04 00	1	372
1671 19 09 00	1	146	1733 14 04 00	1	138	1757 00 69 00	1	290	1759 16 06 00	1	149
1671 71 02 00	1	242	1733 16 06 00	1	138	1757 00 79 00	1	289	1759 16 06 00	1	372
1671 71 04 01	1	242	1733 19 09 00	1	138	1757 02 00	1	87	1759 19 09 00	1	149
1671 71 06 01	1	242	1735 00 01 01	1	278	1757 09 00	1	87	1759 19 09 00	1	372
1671 71 09 00	1	242	1735 00 02 01	1	278	1757 12 00	1	86	1759 49 00	1	85
1671 71 24 01	1	242	1735 00 69 01	1	278	1757 14 04 00	1	150	1759 49 00	1	367
1671 89 82 01	1	146	1735 02 01	1	77	1757 16 06 00	1	150	1759 60 89 01	1	195
1671 89 89 01	1	146	1735 09 01	1	77	1757 19 09 00	1	150	1759 60 89 01	1	376
1671 90 04 00	1	285	1735 14 04 01	1	139	1757 49 00	1	86	1759 70 02 00	1	244
1671 90 11 00	1	285	1735 16 06 01	1	139	1757 60 89 01	1	195	1759 70 02 00	1	380
1672 00 01 00	1	285	1735 19 09 01	1	139	1757 70 02 00	1	245	1759 70 04 01	1	244
1672 00 02 00	1	285	1735 60 89 01	1	187	1757 70 04 01	1	245	1759 70 04 01	1	380
1672 00 69 00	1	285	1735 70 02 01	1	236	1757 70 06 01	1	245	1759 70 06 01	1	244
1672 02 00	1	84	1735 70 04 01	1	236	1757 70 09 00	1	245	1759 70 06 01	1	380
1672 09 00	1	84	1735 70 06 01	1	236	1757 70 24 01	1	245	1759 70 09 00	1	244
1672 14 04 00	1	146	1735 70 09 01	1	236	1757 89 82 01	1	150	1759 70 09 00	1	380
1672 16 06 00	1	146	1735 70 24 01	1	236	1757 89 89 01	1	150	1759 70 24 01	1	244
1672 19 09 00	1	146	1735 89 82 01	1	139	1757 90 04 00	1	290	1759 70 24 01	1	380
1672 71 02 00	1	242	1735 89 89 01	1	139	1757 90 11 00	1	290	1759 89 82 01	1	149
1672 71 04 01	1	242	1735 90 04 01	1	278	1757 90 12 00	1	289	1759 89 82 01	1	372
1672 71 06 01	1	242	1735 90 11 01	1	278	1757 90 14 00	1	289	1759 89 89 01	1	149
1672 71 09 00	1	242	1736 00 01 00	1	278	1757 90 21 00	1	289	1759 89 89 01	1	372
1672 71 24 01	1	242	1736 00 02 00	1	278	1758 00 11 00	1	287	1759 90 04 00	1	288
1672 89 82 01	1	146	1736 00 69 00	1	278	1758 00 11 00	1	384	1759 90 04 00	1	385
1672 89 89 01	1	146	1736 02 00	1	78	1758 00 12 00	1	287	1759 90 11 00	1	288
1672 90 04 00	1	285	1736 09 00	1	78	1758 00 12 00	1	384	1759 90 11 00	1	385
1672 90 11 00	1	285	1736 14 04 00	1	139	1758 00 79 00	1	287	1759 90 12 00	1	288
1674 14 04 00	10	138	1736 16 06 00	1	139	1758 00 79 00	1	384	1759 90 12 00	1	385
1674 16 06 00	10	138	1736 19 09 00	1	139	1758 12 00	1	85	1759 90 14 00	1	288
1674 19 09 00	10	138	1736 60 89 01	1	187	1758 12 00	1	367	1759 90 14 00	1	385
1674 60 89 01	10	186	1736 71 02 00	1	236	1758 14 04 00	1	148	1759 90 21 00	1	288
1674 89 82 01	10	138	1736 71 04 01	1	236	1758 14 04 00	1	371	1759 90 21 00	1	385
1674 89 89 01	10	138	1736 71 06 01	1	236	1758 16 06 00	1	148	1760 00 01 00	1	280
1675 01	10	16	1736 71 09 00	1	236	1758 16 06 00	1	371	1760 00 01 00	1	384
1675 04 01	10	16	1736 71 24 01	1	236	1758 19 09 00	1	148	1760 00 02 00	1	280
1676 01	10	16	1736 89 82 01	1	139	1758 19 09 00	1	371	1760 00 02 00	1	384
1676 01 01	10	16	1736 89 89 01	1	139	1758 49 00	1	85	1760 00 04 00	1	280
1676 02 01	10	16	1736 90 04 00	1	278	1758 49 00	1	367	1760 00 04 00	1	384
1676 03 01	10	16	1736 90 11 00	1	278	1758 60 89 01	1	195	1760 00 11 00	1	280
1678 01	10	20	1738 00 01 00	1	279	1758 60 89 01	1	376	1760 00 11 00	1	384
1678 01 01	10	20	1738 00 02 00	1	279	1758 70 02 00	1	244	1760 00 12 00	1	280
1678 02 01	10	20	1738 00 69 00	1	279	1758 70 02 00	1	379	1760 00 12 00	1	384
1678 03 01	10	20	1738 02 00	1	78	1758 70 04 01	1	244	1760 00 69 00	1	280
1678 04 01	10	20	1738 09 00	1	78	1758 70 04 01	1	379	1760 00 69 00	1	384

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
1760 02 00	1	80	1765 89 82 01	1	140	1775 89 89 01	1	151	1787 60 89 01	1	191
1760 02 00	1	367	1765 89 89 01	1	140	1775 90 04 00	1	291	1787 61 89	1	193
1760 09 00	1	80	1770 00 11 00	1	286	1775 90 11 00	1	291	1787 70 02 00	1	240
1760 09 00	1	367	1770 00 12 00	1	286	1783 00	1	512	1787 70 04 01	1	240
1760 14 04 00	1	141	1770 00 79 00	1	286	1783 00 01 00	1	281	1787 70 06 01	1	240
1760 14 04 00	1	371	1770 12 00	1	84	1783 00 02 00	1	281	1787 70 09 00	1	240
1760 16 06 00	1	141	1770 14 04 00	1	147	1783 00 69 00	1	281	1787 70 24 01	1	240
1760 16 06 00	1	371	1770 16 06 00	1	147	1783 02 00	1	80	1787 89 82 01	1	143
1760 19 09 00	1	141	1770 19 09 00	1	147	1783 09 00	1	80	1787 89 89 01	1	143
1760 19 09 00	1	371	1770 49 00	1	84	1783 11 00	1	512	1787 90 04 00	1	282
1760 60 89 01	1	189	1770 60 89 01	1	194	1783 14 04 00	1	141	1787 90 11 00	1	282
1760 60 89 01	1	376	1770 70 02 00	1	243	1783 16 06 00	1	141	1800 00	10	22
1760 70 02 00	1	238	1770 70 04 01	1	243	1783 19 00	1	512	1800 00	10	501
1760 70 02 00	1	379	1770 70 06 01	1	243	1783 19 09 00	1	141	1804 05 00	1	533
1760 70 04 01	1	238	1770 70 09 00	1	243	1783 60 89 01	1	189	1804 15 00	1	533
1760 70 04 01	1	379	1770 70 24 01	1	243	1783 61 89	1	191	1804 25 00	1	533
1760 70 06 01	1	238	1770 89 82 01	1	147	1783 70 02 00	1	238	1805 05 00	1	533
1760 70 06 01	1	379	1770 89 89 01	1	147	1783 70 04 01	1	238	1806 00	10	541
1760 70 09 00	1	238	1770 90 12 00	1	286	1783 70 06 01	1	238	1806 00	10	543
1760 70 09 00	1	379	1770 90 14 00	1	286	1783 70 09 00	1	238	1807 00	10	543
1760 70 24 01	1	238	1770 90 21 00	1	286	1783 70 24 01	1	238	1808 00	10	543
1760 70 24 01	1	379	1771 00 01 00	1	287	1783 89 82 01	1	141	1809 00	50	322
1760 89 82 01	1	141	1771 00 02 00	1	287	1783 89 89 01	1	141	1811 10 00	10	322
1760 89 82 01	1	371	1771 00 11 00	1	286	1783 90 04 00	1	281	1811 12 00	10	322
1760 89 89 01	1	141	1771 00 12 00	1	286	1783 90 11 00	1	281	1811 13 00	10	322
1760 89 89 01	1	371	1771 00 69 00	1	287	1784 00	1	513	1812 00	1	319
1761 00 01 00	1	280	1771 00 79 00	1	286	1784 00 01 00	1	281	1812 01 00	1	319
1761 00 02 00	1	280	1771 02 00	1	85	1784 00 02 00	1	281	1813 00	10	551
1761 00 04 00	1	280	1771 09 00	1	85	1784 00 69 00	1	281	1813 05 00	10	312
1761 00 11 00	1	280	1771 12 00	1	84	1784 02 00	1	81	1813 05 00	10	551
1761 00 12 00	1	280	1771 14 04 00	1	148	1784 09 00	1	81	1813 09 00	10	312
1761 00 69 00	1	280	1771 16 06 00	1	148	1784 11 00	1	513	1813 09 00	10	551
1761 02 00	1	79	1771 19 09 00	1	148	1784 14 04 00	1	142	1817 05 00	10	312
1761 09 00	1	79	1771 49 00	1	84	1784 16 06 00	1	142	1817 05 00	10	551
1761 14 04 00	1	140	1771 60 89 01	1	194	1784 19 00	1	513	1817 09 00	10	312
1761 16 06 00	1	140	1771 70 02 00	1	243	1784 19 09 00	1	142	1817 09 00	10	551
1761 19 09 00	1	140	1771 70 04 01	1	243	1784 60 89 01	1	190	1818 00	1	31
1761 60 89 01	1	188	1771 70 06 01	1	243	1784 61 89	1	192	1818 01 00	1	31
1761 70 02 00	1	237	1771 70 09 00	1	243	1784 70 02 00	1	239	1823 05 00	10	312
1761 70 04 01	1	237	1771 70 24 01	1	243	1784 70 04 01	1	239	1823 09 00	10	312
1761 70 06 01	1	237	1771 89 82 01	1	148	1784 70 06 01	1	239	1824 00	50	322
1761 70 09 00	1	237	1771 89 89 01	1	148	1784 70 09 00	1	239	1829 00	5	27
1761 70 24 01	1	237	1771 90 04 00	1	287	1784 70 24 01	1	239	1830 00	1	555
1761 89 82 01	1	140	1771 90 11 00	1	287	1784 89 82 01	1	142	1833 00	5	27
1761 89 89 01	1	140	1771 90 12 00	1	286	1784 89 89 01	1	142	1834 00	1	29
1762 00 01 00	1	290	1771 90 14 00	1	286	1784 90 04 00	1	281	1835 00	1	29
1762 00 02 00	1	290	1771 90 21 00	1	286	1784 90 11 00	1	281	1839 00	1	29
1762 00 69 00	1	290	1774 00 01 00	1	291	1786 00	1	513	1840 00	10	29
1762 02 00	1	87	1774 00 02 00	1	291	1786 00 01 00	1	282	1841 00	1	30
1762 09 00	1	87	1774 00 69 00	1	291	1786 00 02 00	1	282	1842 00	1	30
1762 14 04 00	1	150	1774 02 00	1	88	1786 00 69 00	1	282	1847 00	10	32
1762 16 06 00	1	150	1774 09 00	1	88	1786 02 00	1	81	1848 00	10	32
1762 19 09 00	1	150	1774 14 04 00	1	151	1786 09 00	1	81	1854 01 00	1	27
1762 60 89 01	1	196	1774 16 06 00	1	151	1786 11 00	1	513	1857 00	10	322
1762 71 02 00	1	246	1774 19 09 00	1	151	1786 14 04 00	1	142	1857 00	10	341
1762 71 04 01	1	246	1774 60 89 01	1	196	1786 16 06 00	1	142	1857 00	10	366
1762 71 06 01	1	246	1774 70 02 00	1	246	1786 19 00	1	513	1861 00	10	18
1762 71 09 00	1	246	1774 70 04 01	1	246	1786 19 09 00	1	142	1861 00	10	317
1762 71 24 01	1	246	1774 70 06 01	1	246	1786 60 89 01	1	190	1861 00	10	524
1762 89 82 01	1	150	1774 70 09 00	1	246	1786 61 89	1	192	1866 00 01 01	10	270
1762 89 89 01	1	150	1774 70 24 01	1	246	1786 70 02 00	1	239	1867 00 01 01	10	270
1762 90 04 00	1	290	1774 89 82 01	1	151	1786 70 04 01	1	239	1868 00 01 01	10	270
1762 90 11 00	1	290	1774 89 89 01	1	151	1786 70 06 01	1	239	1870 01	1	341
1765 00 01 01	1	280	1774 90 04 00	1	291	1786 70 09 00	1	239	1880 00	10	533
1765 00 02 01	1	280	1774 90 11 00	1	291	1786 70 24 01	1	239	1880 01 00	10	541
1765 00 04 01	1	280	1775 00 01 00	1	291	1786 89 82 01	1	142	1881 00	10	533
1765 00 11 01	1	280	1775 00 02 00	1	291	1786 89 89 01	1	142	1881 01 00	10	541
1765 00 12 01	1	280	1775 00 69 00	1	291	1786 90 04 00	1	282	1882 00	10	533
1765 00 69 01	1	280	1775 02 00	1	88	1786 90 11 00	1	282	1884 00	10	507
1765 02 01	1	79	1775 09 00	1	88	1787 00	1	514	1885 00	25	319
1765 09 01	1	79	1775 14 04 00	1	151	1787 00 01 00	1	282	1886 00	10	533
1765 14 04 01	1	140	1775 16 06 00	1	151	1787 00 02 00	1	282	1888 00	2	541
1765 16 06 01	1	140	1775 19 09 00	1	151	1787 00 69 00	1	282	1889 05 00	10	533
1765 19 09 01	1	140	1775 60 89 01	1	197	1787 02 00	1	82	1895 10 00	1	322
1765 60 89 01	1	188	1775 70 02 00	1	247	1787 09 00	1	82	1895 12 00	1	322
1765 70 02 01	1	237	1775 70 04 01	1	247	1787 11 00	1	514	1895 13 00	1	322
1765 70 04 01	1	237	1775 70 06 01	1	247	1787 14 04 00	1	143	1901 00	10	541
1765 70 06 01	1	237	1775 70 09 00	1	247	1787 16 06 00	1	143	1903 00	1	534
1765 70 09 01	1	237	1775 70 24 01	1	247	1787 19 00	1	514	1904 00	1	534
1765 70 24 01	1	237	1775 89 82 01	1	151	1787 19 09 00	1	143	1905 00 02 00	10	152

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
1905 00 02 00	10	247	2031 00 69 01	1	283	2722 90 11 00	1	387	2925 00	1	55
1905 00 02 00	10	292	2031 02 01	1	82	2723 10 06 01	1	374	2926 10 00	10	49
1905 00 69 00	10	152	2031 09 01	1	82	2723 10 09 01	1	374	2927 00	1	49
1905 00 69 00	10	197	2031 14 04 01	1	144	2723 60 89 01	1	378	2927 10 00	10	50
1905 00 69 00	10	247	2031 16 06 01	1	144	2723 70 04 01	1	382	2928 10 00	40	51
1905 00 69 00	10	292	2031 19 09 01	1	144	2723 70 06 01	1	382	2930 00	1	59
1905 02 00	10	89	2031 60 89 01	1	193	2723 70 09 01	1	382	2931 00	1	59
1905 69 00	10	89	2031 71 02 01	1	241	2723 70 24 01	1	382	2934 10 00	1	45
1905 70 04 01	10	247	2031 71 04 01	1	241	2724 00 02 00	1	387	2939 00	1	45
1905 70 04 01	10	292	2031 71 06 01	1	241	2724 00 69 00	1	387	2943 00	1	47
1906 00	10	542	2031 71 09 01	1	241	2724 02 00	1	369	2948 00	1	60
1913 00	50	31	2031 71 24 01	1	241	2724 09 00	1	369	2948 10 00	1	59
1948 02 00	1	500	2031 89 82 01	1	144	2724 16 06 00	1	374	2949 00	1	21
1962 01 01	10	541	2031 89 89 01	1	144	2724 90 04 00	1	387	2951 01	1	21
1962 05 01	10	533	2031 90 04 01	1	283	2724 90 11 00	1	387	2952 01	1	21
1964 00 01 01	1	326	2031 90 11 01	1	283	2742 00	1	48	2968 01 00	1	39
1965 02 03 01	1	326	2034 00 01 01	1	284	2742 09 00	1	48	2970 10 00	1	532
1965 02 08 01	1	326	2034 00 02 01	1	284	2742 18 00	1	48	2972 00	1	51
1966 02 15 01	1	326	2034 00 69 01	1	284	2743 00	1	48	2974 01 00	1	50
1980 00	1	27	2034 02 01	1	83	2743 09 00	1	48	2975 00	1	56
1980 00	1	491	2034 09 01	1	83	2743 18 00	1	48	2975 01 00	1	57
1980 00	1	501	2034 14 04 01	1	145	2744 00	1	48	2976 00	1	51
1984 00	1	27	2034 16 06 01	1	145	2744 09 00	1	48	2977 00	1	50
1984 00	1	491	2034 19 09 01	1	145	2744 18 00	1	48	2999 06 00	1	54
1984 00	1	501	2034 60 89 01	1	194	2764 00	1	355	2999 08 00	1	54
1985 01	1	27	2034 71 02 01	1	241	2766 00	1	354	2999 11 00	1	54
1985 01	1	491	2034 71 04 01	1	241	2769 00	1	354	2999 13 00	1	54
1989 01	1	22	2034 71 06 01	1	241	2779 00	1	44	3002 40 00	10	546
1989 01	1	490	2034 71 09 01	1	241	2819 01 00	10	36	3003 40 00	10	546
1990 01	1	31	2034 71 24 01	1	241	2819 02 00	1	36	3005 40 00	10	546
1990 01	1	491	2034 89 82 01	1	145	2819 02 00	1	79	3006 40 00	10	546
1992 01	1	22	2034 89 89 01	1	145	2819 09 00	1	36	3007 40 00	10	546
1992 01	1	490	2034 90 04 01	1	284	2819 09 00	1	79	3008 40 00	10	547
1993 01	1	23	2034 90 11 01	1	284	2819 89 82 01	1	36	3012 40 00	10	546
1993 01	1	491	2040 00	1	17	2819 89 82 01	1	107	3016 40 00	10	546
1994 01	1	22	2041 00	1	17	2819 89 89 01	1	36	3031 01	10	14
1994 01	1	491	2043 00 01 01	1	285	2819 89 89 01	1	107	3032 00	10	14
1995 00	1	30	2043 00 02 01	1	285	2819 99 09 00	1	36	3032 12 00	10	14
1996 00	1	30	2043 00 69 01	1	285	2819 99 09 00	1	107	3033 03 00	10	14
1997 00	10	30	2043 02 01	1	83	2830 10 00	1	36	3035 00	10	14
1998 00	1	30	2043 09 01	1	83	2834 10 01	1	318	3035 20 00	10	18
1999 00	1	31	2043 14 04 01	1	146	2834 11 01	1	318	3035 50 00	10	14
2026 00 01 01	1	284	2043 16 06 01	1	146	2835 10 01	1	318	3036 00	10	14
2026 00 02 01	1	284	2043 19 09 01	1	146	2835 11 01	1	318	3036 50 00	10	14
2026 00 69 01	1	284	2043 71 02 01	1	242	2844 01	1	54	3037 00	10	14
2026 02 01	1	83	2043 71 04 01	1	242	2856 00	1	52	3038 08 00	10	15
2026 09 01	1	83	2043 71 06 01	1	242	2857 00	1	53	3045 00	1	542
2026 14 04 01	1	145	2043 71 09 01	1	242	2858 00	1	52	3046 00	1	542
2026 16 06 01	1	145	2043 71 24 01	1	242	2859 00	1	53	3072 05 00	10	522
2026 19 09 01	1	145	2043 89 82 01	1	146	2860 10 00	1	36	3075 05 00	10	523
2026 60 89 01	1	194	2043 89 89 01	1	146	2861 10 01	1	38	3075 09 00	10	523
2026 71 02 01	1	241	2043 90 04 01	1	285	2862 10 01	1	38	3075 25 00	10	524
2026 71 04 01	1	241	2043 90 11 01	1	285	2866 10 00	1	37	3076 05 00	10	522
2026 71 06 01	1	241	2700 00	1	354	2867 10 00	1	37	3076 09 00	10	522
2026 71 09 01	1	241	2700 01 00	1	354	2868 00	1	47	3076 25 00	10	522
2026 71 24 01	1	241	2721 00 02 00	1	386	2869 00	1	47	3076 55 00	10	522
2026 89 82 01	1	145	2721 00 69 00	1	386	2872 00	1	40	3077 05 00	10	522
2026 89 89 01	1	145	2721 02 00	1	369	2873 00	1	37	3078 05 00	10	523
2026 90 04 01	1	284	2721 09 00	1	369	2874 00	1	38	3142 00	1	542
2026 90 11 01	1	284	2721 10 06 01	1	373	2875 00	1	37	3146 00	1	542
2030 00 01 01	1	283	2721 10 09 01	1	373	2885 00	1	37	3172 05 00	10	522
2030 00 02 01	1	283	2721 60 89 01	1	377	2891 10 00	1	39	3176 05 00	10	522
2030 00 69 01	1	283	2721 70 04 01	1	381	2895 05 00	1	532	3242 25 00	1	524
2030 02 01	1	82	2721 70 06 01	1	381	2896 10 00	1	40	3271 05 00	1	525
2030 09 01	1	82	2721 70 09 01	1	381	2897 01	1	39	3272 05 00	1	524
2030 14 04 01	1	144	2721 70 24 01	1	381	2901 01	1	39	3272 15 00	1	524
2030 16 06 01	1	144	2721 90 04 00	1	386	2902 00	1	41	3273 00	1	542
2030 19 09 01	1	144	2721 90 11 00	1	386	2903 00	1	40	3446 00	1	538
2030 60 89 01	1	193	2722 00 02 00	1	387	2904 00	1	41	3541 02 00	10	76
2030 71 02 01	1	240	2722 00 69 00	1	387	2905 00	1	42	3541 09 00	10	76
2030 71 04 01	1	240	2722 02 00	1	369	2906 00	1	42	3542 02 00	10	76
2030 71 06 01	1	240	2722 09 00	1	369	2906 10 00	1	43	3543 12 00	10	76
2030 71 09 01	1	240	2722 10 06 01	1	373	2907 00	1	43	3543 19 00	10	76
2030 71 24 01	1	240	2722 10 09 01	1	373	2908 00	1	44	3562 05 00	10	522
2030 89 82 01	1	144	2722 60 89 01	1	378	2911 00	1	56	3566 05 00	10	522
2030 89 89 01	1	144	2722 70 04 01	1	381	2912 00	1	43	3811 00	1	317
2030 90 04 01	1	283	2722 70 06 01	1	381	2915 00	1	48	3811 01 00	1	317
2030 90 11 01	1	283	2722 70 09 01	1	381	2916 00	1	42	3812 00	1	317
2031 00 01 01	1	283	2722 70 24 01	1	381	2918 00	1	49	3812 01 00	1	317
2031 00 02 01	1	283	2722 90 04 00	1	387	2921 00	1	49	3821 20 00	10	511

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
3822 10 00	10	19	4123 89 82 01	10	125	4159 03 00	10	67	4291 00	1	541
3826 10 00	10	16	4123 89 89 01	10	125	4159 09 00	10	67	4293 00	1	540
3831 10 00	10	19	4124 03 01	10	67	4159 14 04 00	10	127	4294 00	1	540
3831 20 00	10	511	4124 13 00	10	67	4159 16 06 00	10	127	4306 00	10	69
3832 10 00	10	19	4124 14 00	10	67	4159 19 09 00	10	127	4322 00	1	540
3836 20 00	10	511	4124 19 03 00	10	127	4159 19 13 00	10	128	4323 00	1	540
3838 00	1	316	4124 19 07 00	10	127	4159 19 14 00	10	128	4324 00	1	540
3838 00 01	1	315	4124 60 03 01	10	177	4159 60 13 01	10	178	4325 00	1	540
3838 01 00	1	316	4124 60 07 01	10	177	4159 60 14 01	10	178	4342 00	1	542
3838 10 00	1	316	4124 89 03 01	10	127	4159 60 89 01	10	177	4370 00	1	539
3841 00	10	18	4124 89 07 01	10	127	4159 62 00	10	67	4376 05 01	5	525
3842 00	10	18	4126 00 73 00	10	266	4159 89 13 01	10	128	4382 00	1	538
3846 00	1	316	4126 00 77 00	10	266	4159 89 14 01	10	128	4386 00	1	538
3846 00 01	1	315	4126 71 13 00	10	224	4159 89 82 01	10	127	4391 00	1	538
3846 01 00	1	316	4126 71 14 00	10	224	4159 89 89 01	10	127	4392 00	1	538
3846 10 00	1	316	4134 00 01 00	10	265	4161 00 01 00	10	267	4412 00	1	534
3851 00	10	19	4134 00 02 00	10	265	4161 00 02 00	10	267	4416 00	1	534
3852 00	10	19	4134 00 04 00	10	265	4161 00 69 00	10	267	4432 00	1	539
3856 20 00	10	18	4135 00 01 00	10	265	4161 01 82 00	10	266	4447 00	1	535
3856 20 00	10	511	4135 00 02 00	10	265	4161 70 02 00	10	224	4448 00	1	534
3861 00	10	15	4135 00 69 00	10	265	4161 70 04 01	10	224	4449 00	1	535
3861 01 00	10	15	4135 70 02 00	10	222	4161 70 06 01	10	224	4450 00	1	534
3862 00	10	15	4135 70 04 01	10	222	4161 70 09 00	10	224	4462 00	1	534
3862 01 00	10	15	4135 70 06 01	10	222	4161 70 24 01	10	224	4466 00	1	534
3875 00	1	316	4135 70 09 00	10	222	4161 71 13 00	10	224	4468 00	10	21
3875 00 01	1	315	4135 70 24 01	10	222	4161 71 14 00	10	224	4470 00	10	21
3875 01 00	1	316	4138 00 02 00	10	266	4162 00 01 00	10	266	4477 09 00	5	554
3875 10 00	1	316	4138 00 69 00	10	266	4162 00 04 00	10	266	4478 09 00	5	554
3876 00	1	316	4143 02 00	10	66	4166 02 01	10	72	4502 00	10	23
3876 00 01	1	315	4143 09 00	10	66	4166 09 01	10	72	4503 00	1	24
3876 01 00	1	316	4143 14 04 00	10	125	4166 19 09 01	10	130	4505 00	10	22
3876 10 00	1	316	4143 16 06 00	10	125	4166 60 89 01	10	180	4505 00	10	29
3876 65 01	1	311	4143 19 09 00	10	125	4166 89 82 01	10	130	4505 01 00	10	22
3876 69 01	1	311	4143 19 12 00	10	125	4166 89 89 01	10	130	4505 02 00	10	22
3877 00	1	316	4143 19 13 00	10	125	4167 00 02 01	10	270	4508 20 00	10	318
3877 00 01	1	315	4143 19 14 00	10	125	4167 00 69 01	10	270	4508 21 00	10	318
3877 01 00	1	316	4143 60 12 01	10	176	4167 90 04 01	10	270	4515 00	10	23
3877 10 00	1	316	4143 60 13 01	10	176	4167 90 11 01	10	270	4522 00	1	23
3893 00 01	1	315	4143 60 14 01	10	176	4168 02 01	10	72	4523 00	1	24
3893 01	1	316	4143 60 89 01	10	176	4168 09 01	10	72	4538 00	10	25
3893 01 01	1	316	4143 89 12 01	10	125	4168 19 09 01	10	131	4539 00	10	26
3906 40 00	10	547	4143 89 13 01	10	125	4168 60 89 01	10	180	4540 01 00	10	28
3956 19 00	10	18	4143 89 14 01	10	125	4168 89 82 01	10	131	4540 02 00	10	28
3962 00	10	15	4143 89 82 01	10	125	4168 89 89 01	10	131	4540 03 00	10	28
3966 00	10	15	4143 89 89 01	10	125	4169 00 02 01	10	270	4540 04 00	10	29
3976 15 00	10	523	4144 89 82 01	10	129	4169 00 69 01	10	270	4541 01 00	10	28
4000 30 00	10	548	4144 89 89 01	10	129	4169 90 04 01	10	270	4541 03 00	10	28
4000 40 00	10	548	4145 20 00	10	315	4169 90 11 01	10	270	4541 04 00	10	29
4000 50 00	10	548	4145 21 00	10	315	4170 00 01 01	10	269	4541 05 00	10	28
4006 41 00	1	548	4147 00 01 00	10	267	4170 00 02 01	10	269	4541 07 00	10	29
4040 00	5	549	4147 00 02 00	10	267	4170 00 69 01	10	269	4554 00	10	26
4105 02 00	10	67	4147 00 69 00	10	267	4170 01	10	72	4555 00	10	26
4105 09 00	10	67	4148 00 01 00	10	268	4171 02 01	10	72	4562 00	10	25
4108 02 00	1	67	4148 00 02 00	10	268	4171 09 01	10	72	4568 00	10	25
4108 09 00	1	67	4148 00 69 00	10	268	4174 00 01 01	10	269	4572 06 00	10	21
4108 14 04 00	1	128	4149 14 04 00	10	127	4174 00 04 01	10	269	4572 09 00	10	21
4108 16 06 00	1	128	4149 16 06 00	10	127	4202 01	10	508	4573 06 00	10	21
4108 19 09 00	1	128	4149 19 09 00	10	127	4203 01	10	509	4573 09 00	10	21
4108 19 62 00	1	128	4149 60 89 01	10	177	4211 00	1	508	4577 00	10	29
4108 60 62 01	1	178	4149 89 82 01	10	127	4211 09 00	1	508	4579 00	10	29
4108 60 89 01	1	178	4149 89 89 01	10	127	4212 00	1	508	4586 00	10	26
4108 62 00	1	67	4150 14 04 00	10	112	4212 09 00	1	508	4587 00	10	26
4108 89 62 01	1	128	4150 16 06 00	10	112	4227 05 00	1	532	4588 02 01	10	25
4108 89 82 01	1	128	4150 19 09 00	10	112	4228 05 00	1	532	4588 05 01	10	25
4108 89 89 01	1	128	4152 00 01 00	1	267	4240 05 01	10	526	4588 09 01	10	25
4114 00 01 00	10	265	4152 00 02 00	1	267	4241 15 00	10	526	4590 00	1	26
4114 00 04 00	10	265	4152 00 69 00	1	267	4245 05 00	10	526	4591 00	1	27
4115 00 01 00	10	265	4152 71 02 00	1	224	4246 00	1	538	4592 00	10	25
4115 00 02 00	10	265	4152 71 04 01	1	224	4256 15 00	1	532	4593 01	1	24
4115 00 69 00	10	265	4152 71 06 01	1	224	4270 05 00	5	527	4594 01	1	24
4115 70 02 00	10	222	4152 71 09 00	1	224	4270 15 00	5	528	4604 00	1	31
4115 70 04 01	10	222	4152 71 15 00	1	224	4273 05 00	1	529	4605 00	1	31
4115 70 06 01	10	222	4152 71 24 01	1	224	4275 05 00	5	529	4606 00	20	556
4115 70 09 00	10	222	4152 90 04 00	1	267	4275 15 00	5	529	4631 00	1	542
4115 70 24 01	10	222	4157 00 01 00	10	267	4280 00	1	539	4637 00	10	489
4123 00	10	66	4157 00 02 00	10	267	4281 00	1	539	4637 00	10	501
4123 14 04 00	10	125	4157 00 04 00	10	267	4283 00	1	542	4684 00	10	556
4123 16 06 00	10	125	4158 00 01 00	10	268	4286 00	1	540	4685 00	10	556
4123 19 09 00	10	125	4158 00 04 00	10	268	4288 00	1	540	4700 30 00	10	548
4123 60 89 01	10	176	4159 02 00	10	67	4290 00	1	540	4700 39 01	10	548

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
4700 40 00	10	548	4727 09 00	10	66	4743 03 00	10	65	4749 14 04 00	10	126
4700 49 01	10	548	4727 14 04 00	10	126	4743 04 00	10	65	4749 15 00	10	67
4703 00	10	66	4727 16 06 00	10	126	4743 05 00	10	65	4749 16 06 00	10	126
4703 09 00	10	66	4727 19 09 00	10	126	4743 09 00	10	65	4749 19 09 00	10	126
4708 02 00	1	68	4727 60 89 01	10	177	4743 13 00	10	66	4749 60 89 01	10	177
4708 09 00	1	68	4727 89 82 01	10	126	4743 14 00	10	66	4749 89 82 01	10	126
4708 19 09 00	1	128	4727 89 89 01	10	126	4743 14 04 00	10	124	4749 89 89 01	10	126
4708 60 89 01	1	178	4728 00 01 00	10	265	4743 16 06 00	10	124	4750 14 04 00	10	126
4708 70 02 00	1	225	4728 00 02 00	10	265	4743 19 03 00	10	125	4750 16 06 00	10	126
4708 70 04 01	1	225	4728 00 69 00	10	265	4743 19 07 00	10	125	4750 19 02 00	10	126
4708 70 06 01	1	225	4728 71 02 01	10	223	4743 19 09 00	10	124	4750 19 03 00	10	126
4708 70 09 00	1	225	4728 71 04 01	10	223	4743 19 12 00	10	124	4750 19 07 00	10	126
4708 70 24 01	1	225	4728 71 06 01	10	223	4743 19 13 00	10	124	4750 19 09 00	10	126
4708 89 82 01	1	128	4728 71 09 01	10	223	4743 19 14 00	10	124	4750 19 13 00	10	127
4708 89 89 01	1	128	4728 71 24 01	10	223	4743 19 22 00	10	125	4750 19 14 00	10	127
4714 00 01 00	10	264	4729 00 01 00	10	268	4743 19 59 00	10	124	4750 19 15 00	10	127
4714 00 02 00	10	264	4729 00 02 00	10	268	4743 60 03 01	10	176	4750 60 02 01	10	177
4714 00 04 00	10	264	4729 00 69 00	10	268	4743 60 07 01	10	176	4750 60 03 01	10	177
4715 00	10	507	4729 02 00	10	69	4743 60 09 01	10	176	4750 60 07 01	10	177
4715 00 01 00	10	264	4729 09 00	10	69	4743 60 12 01	10	176	4750 60 13 01	10	177
4715 00 02 00	10	264	4729 14 04 00	10	112	4743 60 13 01	10	176	4750 60 14 01	10	177
4715 00 62 00	10	264	4729 16 04 00	10	112	4743 60 14 01	10	176	4750 60 15 01	10	177
4715 00 69 00	10	264	4729 16 06 00	10	112	4743 60 22 01	10	176	4750 89 02 01	10	126
4715 00 73 00	10	265	4729 19 09 00	10	112	4743 60 39 01	10	176	4750 89 03 01	10	126
4715 00 77 00	10	265	4729 60 89 01	10	179	4743 60 49 01	10	176	4750 89 07 01	10	126
4715 00 82 00	10	265	4729 70 02 00	10	227	4743 60 59 01	10	176	4750 89 13 01	10	127
4715 01 00	10	507	4729 70 04 01	10	227	4743 60 79 01	10	176	4750 89 14 01	10	127
4715 09 00	10	507	4729 70 06 01	10	227	4743 60 89 01	10	176	4750 89 15 01	10	127
4715 70 02 00	10	222	4729 70 09 00	10	227	4743 89 03 01	10	125	4750 89 82 01	10	126
4715 70 04 01	10	222	4729 70 24 01	10	227	4743 89 07 01	10	125	4750 89 89 01	10	126
4715 70 06 01	10	222	4729 89 82 01	10	105	4743 89 12 01	10	124	4751 19 09 00	10	128
4715 70 09 00	10	222	4729 89 89 01	10	105	4743 89 13 01	10	124	4751 60 79 01	10	178
4715 70 13 00	10	222	4729 90 04 00	10	268	4743 89 14 01	10	124	4751 60 89 01	10	178
4715 70 14 00	10	222	4729 90 11 00	10	268	4743 89 22 01	10	125	4751 71 02 00	10	225
4715 70 15 00	10	222	4729 99 09 00	10	105	4743 89 52 01	10	124	4751 71 04 01	10	225
4715 70 24 01	10	222	4734 00 01 00	10	264	4743 89 59 01	10	124	4751 71 06 01	10	225
4715 71 13 00	10	223	4734 00 02 00	10	264	4743 89 82 01	10	124	4751 71 09 00	10	225
4715 71 14 00	10	223	4734 00 04 00	10	264	4743 89 89 01	10	124	4751 71 24 01	10	225
4715 71 15 00	10	223	4735 00 01 00	10	264	4744 02 00	10	68	4751 72 02 01	10	225
4716 00	10	507	4735 00 02 00	10	264	4744 09 00	10	68	4751 72 04 01	10	225
4716 01 00	10	507	4735 00 69 00	10	264	4744 14 04 00	10	129	4751 72 06 01	10	225
4716 09 00	10	507	4735 70 02 00	10	222	4744 16 06 00	10	129	4751 72 09 01	10	225
4718 00	10	508	4735 70 04 01	10	222	4744 19 09 00	10	129	4751 72 24 01	10	225
4718 01 00	10	508	4735 70 06 01	10	222	4744 19 49 00	10	130	4751 89 82 01	10	128
4718 09 00	10	508	4735 70 09 00	10	222	4744 49 00	10	68	4751 89 89 01	10	128
4719 00	10	508	4735 70 24 01	10	222	4744 60 49 01	10	179	4752 60 89 01	10	179
4719 01 00	10	508	4738 00 01 00	10	266	4744 60 89 01	10	179	4752 71 02 00	10	226
4719 09 00	10	508	4738 00 02 00	10	266	4744 89 82 01	10	129	4752 71 04 01	10	226
4720 02 01	5	70	4738 00 69 00	10	266	4744 89 89 01	10	129	4752 71 06 01	10	226
4720 09 01	5	70	4738 70 02 00	10	223	4745 20 00	10	315	4752 71 09 00	10	226
4720 60 89 01	5	179	4738 70 04 01	10	223	4745 21 00	10	315	4752 71 24 01	10	226
4720 89 82 01	5	105	4738 70 06 01	10	223	4746 02 00	10	68	4752 72 02 01	10	226
4720 89 89 01	5	105	4738 70 09 00	10	223	4746 09 00	10	68	4752 72 04 01	10	226
4720 99 09 00	5	105	4738 70 24 01	10	223	4746 14 04 00	10	129	4752 72 06 01	10	226
4721 30 00	10	549	4739 00 01 00	10	266	4746 16 06 00	10	129	4752 72 09 01	10	226
4721 39 01	10	549	4739 00 02 00	10	266	4746 19 09 00	10	129	4752 72 24 01	10	226
4721 40 00	10	549	4739 00 62 01	10	266	4746 60 89 01	10	179	4753 00 01 00	10	268
4721 49 01	10	549	4739 00 63 01	10	266	4746 89 82 01	10	129	4753 00 02 00	10	268
4722 02 00	10	68	4739 00 69 00	10	266	4746 89 89 01	10	129	4753 00 69 00	10	268
4722 09 00	10	68	4739 70 02 00	10	223	4747 00 01 00	10	267	4753 70 02 00	10	227
4722 89 82 01	10	104	4739 70 04 01	10	223	4747 00 02 00	10	267	4753 70 04 01	10	227
4722 89 89 01	10	104	4739 70 06 01	10	223	4747 00 69 00	10	267	4753 70 06 01	10	227
4722 99 09 00	10	104	4739 70 09 00	10	223	4747 71 02 00	10	225	4753 70 09 00	10	227
4723 02 00	10	65	4739 70 13 00	10	223	4747 71 04 01	10	225	4753 70 24 01	10	227
4723 03 00	10	65	4739 70 14 00	10	223	4747 71 06 01	10	225	4754 02 00	10	69
4723 04 00	10	65	4739 70 15 00	10	223	4747 71 09 00	10	225	4754 09 00	10	69
4723 09 00	10	65	4739 70 24 01	10	223	4747 71 24 01	10	225	4754 14 04 00	10	112
4723 14 04 00	10	124	4739 71 13 00	10	223	4748 00 01 00	10	268	4754 16 06 00	10	112
4723 16 06 00	10	124	4739 71 14 00	10	223	4748 00 02 00	10	268	4754 19 09 00	10	112
4723 19 09 00	10	124	4739 71 15 00	10	223	4748 00 69 00	10	268	4754 89 82 01	10	105
4723 19 14 01	10	124	4739 90 04 00	10	266	4748 71 02 00	10	226	4754 89 89 01	10	105
4723 19 59 00	10	124	4740 05 00	10	526	4748 71 04 01	10	226	4754 99 09 00	10	105
4723 60 59 01	10	176	4740 09 00	10	526	4748 71 06 01	10	226	4755 00	10	315
4723 60 89 01	10	176	4741 05 00	10	526	4748 71 09 00	10	226	4755 01 00	10	315
4723 89 14 01	10	124	4742 02 00	10	68	4748 71 24 01	10	226	4756 02 00	10	66
4723 89 52 01	10	124	4742 09 00	10	68	4749 02 00	10	66	4756 09 00	10	66
4723 89 59 01	10	124	4742 89 82 01	10	104	4749 03 00	10	66	4757 00 01 00	10	267
4723 89 82 01	10	124	4742 89 89 01	10	104	4749 04 00	10	66	4757 00 02 00	10	267
4723 89 89 01	10	124	4742 99 09 00	10	104	4749 05 00	10	66	4757 00 04 00	10	267
4727 02 00	10	66	4743 02 00	10	65	4749 09 00	10	66	4758 00 01 00	10	268

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
4758 00 02 00	10	268	5600 00	10	554	61 4365 89 89 01	10	106	61 6754 99 09 00	10	106
4758 00 04 00	10	268	5610 00	10	554	61 4366 02 00	10	71	63 3023 00	10	15
4758 10 04 00	10	306	5680 00	5	555	61 4366 09 00	10	71	6391 24 04 01	10	117
4758 20 04 00	10	306	5681 00	10	555	61 4366 89 82 01	10	105	6391 99 09 01	10	106
4758 30 04 00	10	306	5682 00	5	555	61 4366 89 89 01	10	105	6392 24 04 01	10	117
4763 00	1	508	5683 00	10	556	61 4730 02 01	10	69	6392 99 09 01	10	106
4763 01 00	1	508	5684 00	1	555	61 4730 09 01	10	69	67 1009 02 00	10	76
4763 05 00	10	526	5700 00	10	554	61 4730 89 82 01	10	105	67 1009 09 00	10	76
4763 09 00	1	508	5710 00	10	554	61 4730 89 89 01	10	105	67 1009 14 04 00	10	137
4766 02 00	5	70	5740 00	10	554	61 4730 99 09 01	10	105	67 1009 16 06 00	10	137
4766 09 00	5	70	5780 00	5	555	61 4740 15 01	10	531	67 1009 19 09 00	10	137
4766 19 09 00	5	105	5781 00	1	555	61 4743 02 01	10	65	67 1009 20 01	10	318
4768 05 00	1	527	5782 00	5	556	61 4743 09 01	10	65	67 1009 21 01	10	318
4769 05 00	1	527	5800 00	1	554	61 4743 19 09 01	10	124	67 1009 60 89 01	10	185
4770 05 00	5	527	5810 00	1	554	61 4743 89 82 01	10	124	67 1009 89 82 01	10	137
4770 09 00	5	527	60 1930 05 01	5	530	61 4743 89 89 01	10	124	67 1009 89 89 01	10	137
4770 15 00	5	528	61 1026 00 01 01	10	296	61 4754 02 01	10	69	67 1025 00 02 01	10	296
4773 05 00	1	528	61 1026 00 02 01	10	296	61 4754 09 01	10	69	67 1025 00 69 01	10	296
4775 05 00	5	529	61 1026 00 69 01	10	296	61 4754 89 82 01	10	105	67 1025 70 02 01	10	250
4775 09 00	5	529	61 1026 70 02 01	10	250	61 4754 89 89 01	10	105	67 1025 70 04 01	10	250
4775 15 00	5	529	61 1026 70 06 01	10	250	61 4754 99 09 01	10	105	67 1025 70 06 01	10	250
4780 05 00	5	525	61 1026 70 09 01	10	250	61 4794 40 01	5	548	67 1025 70 09 01	10	250
4780 09 00	5	525	61 1026 70 24 01	10	250	61 4794 49 01	5	548	67 1025 70 24 01	10	250
4781 05 00	5	525	61 1026 90 04 01	10	296	61 4796 40 01	5	547	67 1025 90 04 01	10	296
4784 05 00	5	528	61 1026 90 11 01	10	296	61 4796 49 01	5	547	67 1025 90 11 01	10	296
4786 19 49 00	10	129	61 1036 02 01	10	91	61 5031 01	10	17	67 1044 00 01 00	10	276
4786 49 00	10	68	61 1036 09 01	10	91	61 5076 15 01	10	531	67 1044 00 04 00	10	276
4786 71 02 00	10	226	61 1036 14 04 01	10	156	61 6000 40 00	10	549	67 1045 00 01 00	10	276
4786 71 09 00	10	226	61 1036 16 06 01	10	156	61 6000 49 01	10	549	67 1045 00 02 00	10	276
4789 05 00	1	527	61 1036 19 09 01	10	156	61 6040 00	5	550	67 1045 00 69 00	10	276
4790 05 00	5	525	61 1036 60 89 01	10	199	61 6102 02 00	10	70	67 1045 70 02 00	10	234
4796 40 00	5	547	61 1036 89 82 01	10	156	61 6102 09 00	10	70	67 1045 70 04 01	10	234
4886 00	10	556	61 1036 89 89 01	10	156	61 6103 02 00	10	70	67 1045 70 06 01	10	234
4891 00	1	556	61 1891 05 00	10	530	61 6103 09 00	10	70	67 1045 70 09 00	10	234
5006 40 00	10	547	61 1960 05 01	10	530	61 6103 60 89 01	10	180	67 1045 70 24 01	10	234
5031 00	10	17	61 1961 05 01	10	530	61 6114 00 01 00	10	269	67 1103 02 01	10	91
5031 01 00	10	17	61 1963 05 01	10	533	61 6114 00 04 00	10	269	67 1103 09 01	10	91
5031 50 00	10	17	61 3002 40 01	10	546	61 6114 01 01 00	10	269	67 1103 14 04 01	10	156
5032 03 00	10	17	61 3002 49 01	10	546	61 6114 01 04 00	10	269	67 1103 16 06 01	10	156
5034 04 00	10	18	61 3003 40 01	10	546	61 6115 00 01 00	10	269	67 1103 19 09 01	10	156
5034 04 00	10	19	61 3005 40 01	10	547	61 6115 00 02 00	10	269	67 1103 60 89 01	10	199
5035 00	10	17	61 3005 49 01	10	547	61 6115 00 69 00	10	269	67 1103 89 82 01	10	156
5035 01 00	10	17	61 3006 40 01	10	546	61 6115 01 01 00	10	269	67 1103 89 89 01	10	156
5035 03 00	10	17	61 3006 49 01	10	546	61 6115 01 02 00	10	269	67 1932 05 01	10	530
5035 20 00	10	19	61 3007 40 01	10	546	61 6115 01 69 00	10	269	67 3039 09 01	10	14
5036 00	10	17	61 3008 40 01	10	547	61 6155 00 01 00	10	269	67 3079 05 01	10	522
5038 08 00	10	17	61 3008 49 01	10	547	61 6155 00 02 00	10	269	67 4564 15 00	10	531
5041 01 00	1	538	61 3032 01	10	14	61 6155 00 69 00	10	269	67 6006 40 01	10	550
5051 02 01	10	18	61 3035 01	10	14	61 6160 00	5	71	67 6380 60 89 01	10	180
5051 03 01	10	18	61 3036 01	10	14	61 6160 09 00	5	71	67 6572 02 01	10	71
5052 01 01	10	18	61 3037 01	10	14	61 6172 02 00	10	70	67 6572 09 01	10	71
5056 01 01	10	18	61 3038 08 01	10	15	61 6172 09 00	10	70	67 6574 00 01 01	10	269
5071 05 00	10	524	61 3072 15 01	10	530	61 6176 02 00	10	70	67 6574 00 04 01	10	269
5075 05 00	10	524	61 3075 15 01	10	530	61 6176 09 00	10	70	67 6575 00 01 01	10	269
5075 15 00	10	524	61 3076 15 01	10	530	61 6703 19 09 00	10	130	67 6575 00 02 01	10	269
5076 05 00	10	523	61 3077 15 01	10	530	61 6703 60 89 01	10	180	67 6575 00 62 01	10	269
5076 09 00	10	523	61 3172 15 01	10	530	61 6703 89 82 01	10	130	67 6575 00 63 01	10	269
5076 55 00	10	523	61 3176 15 01	10	530	61 6703 89 89 01	10	130	67 6575 00 69 01	10	269
51 6001 14 04 01	10	131	61 3906 40 01	10	547	61 6715 70 02 00	10	227	67 6575 70 02 01	10	227
51 6001 16 06 01	10	131	61 3906 49 01	10	547	61 6715 70 04 01	10	227	67 6575 70 04 01	10	227
51 6001 19 09 01	10	131	61 3962 01	10	15	61 6715 70 06 01	10	227	67 6575 70 06 01	10	227
51 6002 14 04 01	10	131	61 3966 01	10	15	61 6715 70 09 00	10	227	67 6575 70 09 01	10	227
51 6002 16 06 01	10	131	61 3966 02 01	10	74	61 6715 70 24 01	10	227	67 6575 70 24 01	10	227
51 6002 19 09 01	10	131	61 3966 09 01	10	74	61 6721 40 00	10	549	67 6576 00 62 01	10	130
5100 40 00	10	550	61 4026 40 00	5	548	61 6721 49 01	10	549	67 6576 00 63 01	10	130
5101 00	10	19	61 4160 01	5	69	61 6733 14 04 00	10	130	67 6576 01 01	10	71
5101 10 00	10	19	61 4160 09 01	5	69	61 6733 16 06 00	10	130	67 6576 02 01	10	71
5104 00	1	317	61 4355 02 00	10	69	61 6733 19 09 00	10	130	67 6576 09 01	10	71
5104 01 00	1	317	61 4355 09 00	10	69	61 6733 60 89 01	10	180	67 6576 14 04 01	10	130
5112 15 00	10	531	61 4355 19 49 00	10	104	61 6735 40 00	5	549	67 6576 16 06 01	10	130
5130 40 00	10	550	61 4355 89 42 01	10	104	61 6735 49 01	5	549	67 6576 19 09 01	10	130
5131 02 00	10	20	61 4355 89 49 01	10	104	61 6736 40 00	5	549	67 6576 60 12 01	10	180
5152 00	1	543	61 4356 02 00	10	69	61 6736 49 01	5	549	67 6576 60 13 01	10	180
5172 15 00	10	531	61 4356 09 00	10	69	61 6754 02 00	10	71	67 6576 60 14 01	10	180
5500 00	10	554	61 4356 19 49 00	10	104	61 6754 09 00	10	71	67 6576 60 89 01	10	180
5510 00	10	554	61 4356 89 42 01	10	104	61 6754 14 04 00	10	112	67 6576 89 62 01	10	130
5580 00	5	541	61 4356 89 49 01	10	104	61 6754 16 06 00	10	112	67 6576 89 63 01	10	130
5580 00	5	555	61 4365 02 00	10	71	61 6754 19 09 00	10	112	67 6576 89 82 01	10	130
5581 00	10	555	61 4365 09 00	10	71	61 6754 89 82 01	10	106	67 6576 89 89 01	10	130
5582 00	5	556	61 4365 89 82 01	10	106	61 6754 89 89 01	10	106	67 6577 71 02 01	10	227

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
67 6577 71 04 01	10	227	7514 10 00 00	1	394	7516 20 99 00	1	460	7516 41 12 00	1	422
67 6577 71 06 01	10	227	7514 11 00 00	1	395	7516 21 12 00	1	370	7516 41 19 00	1	370
67 6577 71 09 01	10	227	7514 12 29 01	1	437	7516 21 12 00	1	422	7516 41 19 00	1	422
67 6577 71 24 01	10	227	7514 13 29 01	1	438	7516 21 19 00	1	370	7516 41 42 00	1	388
67 6579 01	10	315	7514 20 00 00	1	394	7516 21 19 00	1	422	7516 41 42 00	1	454
67 6579 01 01	10	315	7514 21 00 00	1	395	7516 21 42 00	1	387	7516 41 43 00	1	388
67 6583 60 89 01	10	180	7514 22 29 01	1	437	7516 21 42 00	1	454	7516 41 43 00	1	454
70 1284 02 01	10	91	7514 23 29 01	1	438	7516 21 43 00	1	387	7516 41 44 00	1	388
70 1284 09 01	10	91	7514 32 29 01	1	437	7516 21 43 00	1	454	7516 41 44 00	1	454
73 4115 70 06 01	10	222	7514 33 29 01	1	438	7516 21 44 00	1	387	7516 41 49 00	1	388
73 4115 70 24 01	10	222	7514 42 29 01	1	437	7516 21 44 00	1	454	7516 41 49 00	1	454
73 4123 09 00	10	66	7514 43 29 01	1	438	7516 21 49 00	1	387	7516 43 70 01	1	382
73 4123 14 04 00	10	125	7516 10 12 00	1	370	7516 21 49 00	1	454	7516 43 70 01	1	445
73 4123 16 06 00	10	125	7516 10 12 00	1	422	7516 23 70 01	1	382	7516 43 73 01	1	382
73 4123 19 09 00	10	125	7516 10 19 00	1	370	7516 23 70 01	1	445	7516 43 73 01	1	445
73 4123 19 14 01	10	125	7516 10 19 00	1	422	7516 23 73 00	1	382	7516 43 74 01	1	382
73 4123 89 82 01	10	125	7516 10 42 00	1	388	7516 23 73 00	1	445	7516 43 74 01	1	445
73 4123 89 89 01	10	125	7516 10 42 00	1	454	7516 23 74 01	1	382	7516 43 75 01	1	382
73 4134 00 01 00	10	265	7516 10 43 00	1	388	7516 23 74 01	1	445	7516 43 75 01	1	445
73 4134 00 04 00	10	265	7516 10 43 00	1	454	7516 23 75 01	1	382	7516 43 80 01	1	375
73 4135 00 02 00	10	265	7516 10 44 00	1	388	7516 23 75 01	1	445	7516 43 80 01	1	429
73 4135 00 69 01	10	265	7516 10 44 00	1	454	7516 23 80 01	1	375	7516 43 85 01	1	375
73 4135 00 77 01	10	265	7516 10 49 00	1	388	7516 23 80 01	1	429	7516 43 85 01	1	429
73 4135 70 02 00	10	222	7516 10 49 00	1	454	7516 23 85 00	1	375	7516 45 91 00	1	461
73 4135 70 04 01	10	222	7516 10 91 00	1	460	7516 23 85 00	1	429	7516 45 93 00	1	461
73 4135 70 06 01	10	222	7516 10 93 00	1	460	7516 25 91 00	1	461	7516 45 99 00	1	461
73 4135 70 09 00	10	222	7516 10 99 00	1	460	7516 25 93 00	1	461	7516 46 12 00	1	423
73 4135 70 14 01	10	222	7516 11 12 00	1	370	7516 25 99 00	1	461	7516 46 19 00	1	423
73 4135 70 24 01	10	222	7516 11 12 00	1	421	7516 26 12 00	1	423	7516 46 42 00	1	455
7500 00 04 00	5	394	7516 11 19 00	1	370	7516 26 19 00	1	423	7516 46 43 00	1	455
7500 00 05 00	50	394	7516 11 19 00	1	421	7516 26 42 00	1	455	7516 46 44 00	1	455
7500 00 07 00	10	394	7516 11 42 00	1	387	7516 26 43 00	1	455	7516 46 49 00	1	455
7500 00 08 01	1	394	7516 11 42 00	1	453	7516 26 44 00	1	455	7516 47 70 01	1	446
7501 00 02 00	1	393	7516 11 43 00	1	387	7516 26 49 00	1	455	7516 47 73 01	1	446
7501 00 09 00	1	392	7516 11 43 00	1	453	7516 27 70 01	1	446	7516 47 74 01	1	446
7501 00 10 00	1	392	7516 11 44 00	1	387	7516 27 73 01	1	446	7516 47 75 01	1	446
7501 00 12 00	1	394	7516 11 44 00	1	453	7516 27 74 01	1	446	7516 47 80 01	1	430
7501 00 13 01	1	393	7516 11 49 00	1	387	7516 27 75 01	1	446	7516 47 85 01	1	430
7501 00 14 01	1	393	7516 11 49 00	1	453	7516 27 80 01	1	430	7516 84 12 00	1	423
7501 00 15 01	1	392	7516 13 70 01	1	382	7516 27 85 01	1	430	7516 84 19 00	1	423
7501 00 16 01	1	393	7516 13 70 01	1	445	7516 30 91 00	1	460	7516 86 91 00	1	461
7502 00 01 00	1	395	7516 13 73 01	1	382	7516 30 93 00	1	460	7516 86 93 00	1	461
7504 00 01 00	1	395	7516 13 73 01	1	445	7516 30 99 00	1	460	7516 86 99 00	1	461
7504 00 02 00	1	395	7516 13 74 01	1	382	7516 33 70 01	1	382	7516 87 12 01	1	423
7504 00 03 00	1	395	7516 13 74 01	1	445	7516 33 70 01	1	445	7516 87 19 01	1	423
7504 00 04 00	1	394	7516 13 75 01	1	382	7516 33 73 00	1	382	7516 87 42 01	1	455
7506 00 12 00	1	421	7516 13 75 01	1	445	7516 33 73 00	1	445	7516 87 43 01	1	455
7506 00 19 00	1	421	7516 13 80 01	1	374	7516 33 74 01	1	382	7516 87 44 01	1	455
7506 00 29 01	1	436	7516 13 80 01	1	429	7516 33 74 01	1	445	7516 87 49 01	1	455
7506 00 42 00	1	453	7516 13 85 01	1	374	7516 33 75 01	1	382	7516 88 70 01	1	447
7506 00 43 00	1	453	7516 13 85 01	1	429	7516 33 75 01	1	445	7516 88 73 01	1	447
7506 00 44 00	1	453	7516 15 91 00	1	460	7516 33 80 01	1	375	7516 88 74 01	1	447
7506 00 49 00	1	453	7516 15 93 00	1	460	7516 33 80 01	1	429	7516 88 75 01	1	447
7506 00 52 01	1	428	7516 15 99 00	1	460	7516 33 85 01	1	375	7516 88 80 01	1	430
7506 00 59 01	1	428	7516 16 12 00	1	422	7516 33 85 01	1	429	7516 88 85 01	1	430
7506 00 72 01	1	444	7516 16 19 00	1	422	7516 35 91 00	1	461	7519 10 00 00	1	465
7506 00 73 01	1	444	7516 16 42 00	1	455	7516 35 93 00	1	461	7519 11 00 00	1	465
7506 00 74 01	1	444	7516 16 43 00	1	455	7516 35 99 00	1	461	7519 20 00 00	1	465
7506 00 75 01	1	444	7516 16 44 00	1	455	7516 37 70 01	1	446	7519 21 00 00	1	466
7506 00 79 01	1	444	7516 16 49 00	1	455	7516 37 73 01	1	446	7521 20 06 00	1	397
7506 00 83 00	1	428	7516 17 70 01	1	446	7516 37 74 01	1	446	7521 30 06 00	1	399
7506 00 85 00	1	428	7516 17 73 01	1	446	7516 37 75 01	1	446	7521 40 06 00	1	398
7506 00 89 00	1	428	7516 17 74 01	1	446	7516 37 80 01	1	430	7521 40 07 00	1	398
7506 01 12 00	1	421	7516 17 75 01	1	446	7516 37 85 01	1	430	7521 40 08 00	1	396
7506 01 19 00	1	421	7516 17 80 01	1	429	7516 40 12 00	1	370	7521 60 01 00	1	323
7506 01 29 01	1	436	7516 17 85 01	1	429	7516 40 12 00	1	422	7521 60 01 00	1	396
7506 01 42 00	1	453	7516 20 12 00	1	370	7516 40 19 00	1	370	7521 80 01 00	1	396
7506 01 43 00	1	453	7516 20 12 00	1	422	7516 40 19 00	1	422	7526 11 12 00	1	425
7506 01 44 00	1	453	7516 20 19 00	1	370	7516 40 42 00	1	388	7526 11 19 00	1	425
7506 01 49 00	1	453	7516 20 19 00	1	422	7516 40 42 00	1	454	7526 11 29 01	1	441
7506 01 52 01	1	428	7516 20 42 00	1	388	7516 40 43 00	1	388	7526 11 42 00	1	457
7506 01 59 01	1	428	7516 20 42 00	1	454	7516 40 43 00	1	454	7526 11 43 00	1	457
7506 01 72 01	1	444	7516 20 43 00	1	388	7516 40 44 00	1	388	7526 11 44 00	1	457
7506 01 73 01	1	444	7516 20 43 00	1	454	7516 40 44 00	1	454	7526 11 49 00	1	457
7506 01 74 01	1	444	7516 20 44 00	1	388	7516 40 49 00	1	388	7526 11 52 01	1	433
7506 01 75 01	1	444	7516 20 44 00	1	454	7516 40 49 00	1	454	7526 11 59 01	1	433
7506 01 79 01	1	444	7516 20 49 00	1	388	7516 40 91 00	1	460	7526 11 72 01	1	450
7506 01 83 00	1	428	7516 20 49 00	1	454	7516 40 93 00	1	460	7526 11 73 01	1	450
7506 01 85 00	1	428	7516 20 91 00	1	460	7516 40 99 00	1	460	7526 11 74 01	1	450
7506 01 89 00	1	428	7516 20 93 00	1	460	7516 41 12 00	1	370	7526 11 75 01	1	450

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
7526 11 79 01	1	450	7534 10 01 01	1	404	7566 01 74 01	1	444	7590 00 19 00	1	413
7526 11 83 00	1	433	7534 10 02 01	1	409	7566 01 75 01	1	444	7590 00 20 01	1	420
7526 11 85 00	1	433	7534 10 03 01	1	410	7566 01 79 01	1	444	7590 00 21 00	1	419
7526 11 89 00	1	433	7534 20 01 01	1	404	7566 01 83 00	1	428	7590 00 31 01	1	339
7526 12 12 00	1	426	7541 40 03 00	1	401	7566 01 85 00	1	428	7590 00 32 01	1	339
7526 12 19 00	1	426	7541 40 04 00	1	400	7566 01 89 00	1	428	7590 00 46 00	1	402
7526 12 29 01	1	442	7542 40 04 00	1	400	7566 03 29 01	1	437	7590 00 47 00	1	398
7526 12 42 00	1	458	7543 10 01 00	1	399	7566 27 29 01	1	439	7590 00 48 00	1	398
7526 12 43 00	1	458	7544 11 12 01	1	424	7566 27 70 01	1	447	7590 00 49 00	1	398
7526 12 44 00	1	458	7544 11 19 01	1	424	7566 27 73 01	1	447	7590 00 50 00	1	403
7526 12 49 00	1	458	7544 11 29 01	1	441	7566 27 74 01	1	447	7590 00 52 00	1	403
7526 12 52 01	1	434	7544 11 42 01	1	456	7566 27 75 01	1	447	7590 00 53 00	1	403
7526 12 59 01	1	434	7544 11 43 01	1	456	7566 27 80 01	1	431	7590 00 54 00	1	404
7526 12 72 01	1	451	7544 11 44 01	1	456	7566 27 85 01	1	431	7590 00 55 00	1	403
7526 12 73 01	1	451	7544 11 49 01	1	456	7566 35 91 00	1	462	7590 00 56 00	1	404
7526 12 74 01	1	451	7544 11 52 01	1	433	7566 35 93 00	1	462	7590 00 57 00	1	402
7526 12 75 01	1	451	7544 11 59 01	1	433	7566 35 99 00	1	462	7590 00 60 01	1	420
7526 12 79 01	1	451	7544 11 72 01	1	449	7566 36 91 00	1	463	7590 00 66 01	1	392
7526 12 83 00	1	434	7544 11 73 01	1	449	7566 36 93 00	1	463	7590 00 67 01	1	393
7526 12 85 00	1	434	7544 11 74 01	1	449	7566 36 99 00	1	463	7590 00 68 01	1	392
7526 12 89 00	1	434	7544 11 75 01	1	449	7566 37 29 01	1	439	7590 00 72 00	1	55
7526 15 12 00	1	425	7544 11 79 01	1	449	7566 37 70 01	1	448	7590 00 72 00	1	414
7526 15 19 00	1	425	7544 11 83 01	1	433	7566 37 73 01	1	448	7590 00 73 00	1	55
7526 15 29 01	1	442	7544 11 85 01	1	433	7566 37 74 01	1	448	7590 00 73 00	1	414
7526 15 42 00	1	457	7544 11 89 01	1	433	7566 37 75 01	1	448	7590 00 74 00	1	55
7526 15 43 00	1	457	7544 12 12 01	1	424	7566 37 80 01	1	431	7590 00 74 00	1	414
7526 15 44 00	1	457	7544 12 19 01	1	424	7566 37 85 01	1	431	7590 00 75 00	1	55
7526 15 49 00	1	457	7544 12 29 01	1	440	7566 45 91 00	1	462	7590 00 75 00	1	414
7526 15 52 01	1	434	7544 12 42 01	1	456	7566 45 93 00	1	462	7590 00 76 01	1	55
7526 15 59 01	1	434	7544 12 43 01	1	456	7566 45 99 00	1	462	7590 00 76 01	1	414
7526 15 72 01	1	450	7544 12 44 01	1	456	7566 46 91 00	1	464	7590 00 77 01	1	55
7526 15 73 01	1	450	7544 12 49 01	1	456	7566 46 93 00	1	464	7590 00 77 01	1	414
7526 15 74 01	1	450	7544 12 52 01	1	432	7566 46 99 00	1	464	7590 00 80 00	1	465
7526 15 75 01	1	450	7544 12 59 01	1	432	7566 55 91 00	1	463	7590 00 81 00	1	465
7526 15 79 01	1	450	7544 12 72 01	1	449	7566 55 93 00	1	463	7590 00 82 00	1	465
7526 15 83 00	1	434	7544 12 73 01	1	449	7566 55 99 00	1	463	7591 00 01 00	1	402
7526 15 85 00	1	434	7544 12 74 01	1	449	7566 56 91 00	1	464	7591 00 02 01	1	398
7526 15 89 00	1	434	7544 12 75 01	1	449	7566 56 93 00	1	464	7594 00 03 00	1	420
7526 16 12 00	1	426	7544 12 79 01	1	449	7566 56 99 00	1	464	7594 00 04 00	1	420
7526 16 19 00	1	426	7544 12 83 01	1	432	7566 57 29 01	1	440	7594 00 05 00	1	420
7526 16 29 01	1	443	7544 12 85 01	1	432	7566 57 70 01	1	448	7594 00 09 00	1	420
7526 16 42 00	1	458	7544 12 89 01	1	432	7566 57 73 01	1	448	7594 01 01 01	1	419
7526 16 43 00	1	458	7549 00 01 01	1	401	7566 57 74 01	1	448	7594 01 03 01	1	419
7526 16 44 00	1	458	7549 20 01 00	1	399	7566 57 75 01	1	448	7594 02 12 00	1	427
7526 16 49 00	1	458	7550 00 02 00	1	413	7566 57 80 01	1	432	7594 02 19 00	1	427
7526 16 52 01	1	435	7551 40 01 00	1	413	7566 57 85 01	1	432	7594 02 29 01	1	443
7526 16 59 01	1	435	7552 40 01 00	1	413	7570 00 11 00	1	420	7594 02 42 00	1	459
7526 16 72 01	1	451	7563 00 04 00	1	417	7571 00 03 01	1	417	7594 02 43 00	1	459
7526 16 73 01	1	451	7564 20 01 00	1	323	7571 00 04 01	1	417	7594 02 44 00	1	459
7526 16 74 01	1	451	7564 20 01 00	1	339	7572 00 10 00	1	416	7594 02 49 00	1	459
7526 16 75 01	1	451	7564 20 01 00	1	396	7572 00 11 00	1	416	7594 02 52 01	1	435
7526 16 79 01	1	451	7564 20 34 01	1	336	7573 00 01 00	1	418	7594 02 59 01	1	435
7526 16 83 00	1	435	7564 20 35 01	1	336	7573 00 01 00	1	476	7594 02 72 01	1	452
7526 16 85 00	1	435	7564 20 39 01	1	336	7573 00 10 00	1	418	7594 02 73 01	1	452
7526 16 89 00	1	435	7564 21 34 01	1	336	7573 00 10 00	1	472	7594 02 74 01	1	452
7526 20 01 00	1	348	7564 21 35 01	1	336	7574 00 09 00	1	419	7594 02 75 01	1	452
7526 20 01 00	1	399	7564 21 39 01	1	336	7574 00 12 01	1	419	7594 02 79 01	1	452
7526 40 01 00	1	348	7564 30 34 01	1	337	7574 00 13 01	1	419	7594 02 83 00	1	435
7526 40 01 00	1	399	7564 30 35 01	1	337	7586 00 12 00	1	427	7594 02 85 00	1	435
7531 00 02 01	1	408	7564 30 39 01	1	337	7586 00 19 00	1	427	7594 02 89 00	1	435
7531 10 07 00	1	411	7564 31 34 01	1	337	7586 00 29 01	1	443	7594 04 02 00	1	84
7531 20 07 00	1	411	7564 31 35 01	1	337	7586 00 42 00	1	459	7594 04 02 00	1	147
7531 20 08 01	1	405	7564 31 39 01	1	337	7586 00 43 00	1	459	7594 04 02 00	1	243
7531 20 12 01	1	415	7564 40 01 00	1	323	7586 00 44 00	1	459	7594 04 02 00	1	285
7531 30 05 00	1	412	7564 40 01 00	1	340	7586 00 49 00	1	459	7594 04 02 00	1	424
7531 40 11 00	1	409	7564 40 01 00	1	397	7586 00 52 01	1	435	7594 04 02 00	1	433
7531 40 13 00	1	410	7564 80 01 00	1	323	7586 00 59 01	1	435	7594 04 02 00	1	449
7531 40 15 01	1	405	7564 80 01 00	1	340	7586 00 72 01	1	452	7594 04 02 00	1	456
7531 40 16 01	1	406	7564 80 01 00	1	397	7586 00 73 01	1	452	7594 04 03 00	1	243
7531 40 17 01	1	412	7566 01 12 00	1	421	7586 00 74 01	1	452	7594 04 03 00	1	285
7531 40 18 01	1	409	7566 01 19 00	1	421	7586 00 75 01	1	452	7594 04 03 00	1	449
7531 40 19 01	1	408	7566 01 29 01	1	436	7586 00 79 01	1	452	7594 04 03 00	1	456
7531 60 02 00	1	406	7566 01 42 00	1	453	7586 00 83 00	1	435	7594 04 04 00	1	285
7531 60 03 00	1	414	7566 01 43 00	1	453	7586 00 85 00	1	435	7594 04 04 00	1	456
7531 80 03 01	1	407	7566 01 44 00	1	453	7586 00 89 00	1	435	7594 04 09 00	1	84
7531 80 04 01	1	406	7566 01 49 00	1	453	7590 00 09 00	1	418	7594 04 09 00	1	147
7531 80 05 01	1	407	7566 01 52 01	1	428	7590 00 09 00	1	475	7594 04 09 00	1	243
7531 80 08 01	1	409	7566 01 59 01	1	428	7590 00 09 00	1	476	7594 04 09 00	1	285
7533 00 01 00	1	415	7566 01 72 01	1	444	7590 00 12 01	1	420	7594 04 09 00	1	424
7533 60 01 00	1	415	7566 01 73 01	1	444	7590 00 17 00	1	420	7594 04 09 00	1	433

Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.	Артикул	Упак. ед.	Стр.
7594 04 09 00	1	449	9498 28 02 01	1	375						
7594 04 09 00	1	456	9498 33 02 01	1	383						
7594 04 83 00	1	147	9498 33 30 01	1	383						
7594 04 83 00	1	243	BE RTT0 1 01	10	25						
7594 04 83 00	1	433	HE 450 01	10	319						
7594 04 85 00	1	147	HI FS1B 01	10	23						
7594 04 85 00	1	243									
7594 04 85 00	1	433									
7594 04 89 00	1	147									
7594 04 89 00	1	433									
7594 04 89 00	1	441									
7594 10 01 00	10	54									
7594 10 01 00	10	396									
7596 00 01 00	1	424									
7596 00 02 00	1	424									
7596 00 03 00	1	456									
7596 00 04 00	1	456									
7596 00 05 00	1	456									
7596 00 06 00	1	456									
7599 10 00 00	10	466									
7599 11 00 00	10	466									
7599 12 00 00	10	466									
7599 13 00 00	10	466									
7599 20 00 00	10	466									
7599 21 00 00	10	466									
7599 22 00 00	10	466									
87 2927 10 00	1	50									
87 2928 10 00	1	51									
9020 00	1	472									
9050 00	1	475									
9051 50 00	1	474									
9103 01 00	1	476									
9103 02 00	1	477									
9107 00	1	477									
9108 00	1	477									
9155 00	1	473									
9200 01 00	1	418									
9200 01 00	1	472									
9209 01	1	366									
9214 01 00	1	472									
9251 01 00	1	58									
9251 01 00	1	473									
9251 02 00	1	58									
9251 02 00	1	473									
9252 00	1	473									
9253 01 00	1	473									
9253 02 00	1	473									
9254 00	1	477									
9255 00	1	475									
9259 00	1	477									
9405 01 00 00	1	363									
9420 00 02 00	1	386									
9420 00 69 00	1	386									
9420 02 00	1	368									
9420 09 00	1	368									
9420 14 04 00	1	372									
9420 16 06 00	1	372									
9420 19 09 00	1	372									
9420 60 89 01	1	377									
9420 70 02 00	1	380									
9420 70 04 01	1	380									
9420 70 06 01	1	380									
9420 70 09 00	1	380									
9420 70 24 01	1	380									
9420 89 82 01	1	372									
9420 89 89 01	1	372									
9420 90 04 00	1	386									
9420 90 11 00	1	386									
9430 01 00 01	1	355									
9450 01 00 00	1	364									
9450 02 00 01	1	364									
9455 01 00 00	1	365									
9455 02 00 01	1	361									
9460 01 00 00	1	365									
9465 01 00 00	1	366									
9490 01 00 00	1	363									
9498 02 02 01	1	375									
9498 11 02 01	1	388									
9498 11 30 01	1	388									
9498 27 30 01	1	375									

Все позиции, которые показаны в каталоге, действительно существуют. Это значит: Мы сфотографировали наши переключатели и системы на реально существующих объектах, архитекторы или владельцы которых осознанно выбрали продукцию Berker: пентхаус Rheda, дом Schmidhuber, дом Wetter, "Длинный Ойген", дом Seelen, Peek&Cloppenburg, Bulthaup Leadstore, гостиница Vigilius Mountain Resort, Дом строительства, апартаменты Bothe, Дом современности, яхты Hallberg-Rassy.

Если Вам также известны интересные объекты, в которых установлены переключатели и системы Berker, или Вы планируете их установку, сообщите об этом нам. Мы будем рады любой информации и охотно поддержим Ваши планы. **www.berker.de/kontakt**

Фотографии: Ева Херманн (Eva Herrmann), Йохен Хелле (Jochen Helle), Флориан Хольцхер (Florian Holzherr), Вернер Хутмахер (Werner Huthmacher), Вольфрам Шроль (Wolfram Schroll), Марк Сеелен (Mark Seelen), Петер Сцамер (Peter Szamer), Ули Вюрт (Ulli Würth).

B.

Berker правильный выбор.