



powered by
embedded
systems

Каталог продукции

Ноябрь 2013

www.evika.ru

Действующая продуктовая линейка Свободно программируемые контроллеры

LM3-Reactor



*3'000 €

Новинка 2013

LogicMachine3 Re:actor

- Универсальный контроллер-шлюз с поддержкой сетей KNX, BACnet, Modbus. Поддержка EnOcean, DMX, DALI, GSM, eKey, 1Wire, M-Bus
- Несколько интерфейсов, оптимизированных под разные уровни квалификации программистов (блоковое программирование, программирование на языке Lua)
- Запуск программ по расписанию и событиям
- Тренды (специальный интерфейс для работы с накопленной статистикой)
- Встроенная SQL база данных
- Дистанционная настройка, редактирование, программирование и обновление через WEB интерфейс
- Отдельная WEB среда разработки (SandBox)
- Встроенная WEBSCADA, построенная на HTML5, отображаемая в современных браузерах на Android, Windows Mobile 8, iOS. Большое число одновременных подключений. Поддержка iRidium Mobile
- Память RAM: 1 GB
- Память (NAND): 4 GB, по дополнительному запросу может быть увеличена до 32 GB
- Частота процессора 454 MHz
- Порты: Оптоизолированный TPUART2(KNX), 1 Ethernet100/10

Особенности

- 1 USB 2.0 порт, 2 RS-485
- Радио интерфейс EnOcean с выносной антенной
- 16 бинарных выходов 380 mA, 24 V, защита от перегрузки по току
- 2 аналоговых выхода 0 - 10 V
- 7 аналоговых/бинарных входов
- 6 входов температурных резистивных датчиков (Pt100, Pt1000 или других)
- Корпус: 6 DIN

LM3-ReactorVW



*2'750 €

Новинка 2013

LogicMachine3 Re:actor VW

(без EnOcean)

Характеристики аналогичны LM3-Reactor

Особенности

- Нет модуля EnOcean

LM3



*2'460 €

Новинка 2013

LogicMachine3

Общие характеристики аналогичны LM3-Reactor

Особенности

- 2 USB 2.0 порта, 4 RS-485
- Нет модуля EnOcean
- 8 бинарных выходов 380 mA, 24 V, защита от перегрузки по току
- 2 аналоговых/бинарных входа
- Корпус: 4 DIN

Действующая продуктовая линейка Свободно программируемые контроллеры

LM3-Light



*1'210 €

Новинка 2013

LogicMachine3 Light

Общие характеристики аналогичны LM3

Особенности

- Отсутствует TPUART2(KNX)

Начало поставок: Ноябрь 2013

LM3-Net



Новинка 2013

LogicMachine3 Net

Общие характеристики аналогичны LM3

Особенности

- Ограниченное количество объектов управления
- 1 USB порт
- 1 RS-485 порт

Сетевые потоковые HD-плейеры

AUDIO-DINSTA



*860 €

Amati.linea с усилителем

- Поддержка форматов MP3, WAV, AAC, AAC+, WMA, FLAC 24 Bit/96 kHz, 24 Bit/192 kHz
- Прямое преобразование PCM/PWM
- Воспроизведение с USB накопителя или встроенной памяти объемом 32 GB
- Поддержка протоколов DLNA, UPnP, AirPlay, FTP, SMB, NFS, HTTP, Internet Radio
- Управление по: HTTP, KNXnet/IP, MDP, UPnP, AirPlay
- HD audio до 24 Bit/192 kHz
- Объединяется в мультимедийные системы с большим количеством зон
- Дистанционная настройка и обновление через WEB интерфейс
- Встроенный интерфейс на HTML5 отображаемый в современных браузерах на Android, iOS, Windows Mobile 8, в том числе на экранах маленького размера. Большое число одновременных подключений
- 1 USB 2.0
- Поддержка USB устройства: "Audio вход"

Особенности

- Выходная мощность: 2 x 35 W (6÷8 Ом сопротивление нагрузки)
- 1 RS-485
- Upsampling 32 Bit/384 kHz
- Выход для активного сабвуфера
- Корпус: 4 DIN

AUDIO-DINST



*750 €

Amati.linea без усилителя

Общие Характеристики аналогичны AUDIO-DINSTA

Особенности

- Выход Audio Stereo, клеммы
- Выход Audio Stereo (RCA)
- 4 выхода включения зоны
- 1 аналоговый вход (громкость)
- Корпус: 3 DIN

Действующая продуктовая линейка

Сетевые потоковые HD-плееры

AUDIO-DINamp



*320 €

Новинка 2013

Amati.linea усилитель

- Оконечный усилитель мощности для аналогового аудиосигнала
- Выход 2 канала 35 W
- Выход клеммы, 2 x 50 W (6÷8 Ohm)
- Максимальное напряжение питания - 26 V
- Усиление 20 dB
- Нелинейные искажения: менее 0.06 %
- Корпус: 2 DIN

Начало поставок: Ноябрь 2013

Аксессуары к LogicMachine

LMA-DALIRS485



*290 €

Модуль-шлюз DALI

- Управление DALI устройствами через LogicMachine
- К одному портуодному порту LogicMachine RS-485 возможно подключение до 64 DALI шлюзов
- К одному DALI шлюзу возможно подключение до 64 DALI устройств
- Настройка управления через Web-интерфейс LogicMachine
- Корпус: 2 DIN

LMA-ENOCUSB



*340 €

EnOcean USB-шлюз

- Неограниченное количество объектов управления
- Настройка управления через Web-интерфейс LogicMachine
- Двухнаправленный интерфейс

Устройства Ввода/Вывода

FUS01-KNXLMA



Новинка 2013

Fusion Контроллер ввода вывода

- Для расширения количества каналов Ввода Вывода контроллеров LogicMachine2 и 3
- 16 портов, настраиваемых как аналоговый/бинарный вход или бинарный выход 380 mA, 24 V, защита от перегрузки по току
- 6 аналоговых выходов
- 10 аналоговых/бинарных входов
- 8 входов датчиков типа Pt100/1000
- RS-485 для связи с контроллером
- Оптоизолированный TPUART2(KNX), опционально.
- Корпус: 6 DIN

Начало поставок: Ноябрь 2013

UIO8-KNXv3



Новинка 2013

Multiport v3

- 8 универсальных портов, аналогичных UIO32-KNXLMA
- Оптоизолированный TPUART2(KNX)
- Корпус: 2 DIN

Действующая продуктовая линейка

Устройства Ввода/Вывода

UIO32-KNXLMA



Новинка 2013

Multiport 32 канала

- 32 универсальных порта, настраиваемых как аналоговый/бинарный вход или бинарный выход. При использовании как вход, порт может быть индивидуально настроен как аналоговый вход (0..30 V), бинарный вход, счетчик импульсов, вход с распознаванием длинного и короткого нажатия. Выход: 380 mA, 24 V на каждый порт, защита от перегрузки по току
- Оптоизолированный TPUART2(KNX)

Особенности:

- Подключение импульсных счетчиков для мониторинга потребления ресурсов
- RS-485 интерфейс для связи с контроллером LogicMachine
- Корпус: 6 DIN

Начало поставок: Декабрь 2013

IPT4-KNX



*400 €

Контроллер 4-х датчиков температуры Pt100/1000

- 4 зонный, 2 точечный термостат
- Подключение до 4 датчиков Pt100/1000
- KNX интерфейс
- Для управления исполнительным оборудованием нужны дополнительные KNX устройства, например: EVIKA UIO8-KNXv3
- Корпус: WAGO859 (1 DIN)

Только по предварительному заказу

FCC1-KNXv3



Новинка 2013

Контроллер фанкойла

- Управление 1-м фанкойлом (нагрев и охлаждение, 0+3 скорости)
- KNX интерфейс
- Требуется внешний KNX температурный датчик
- Выходы: 380 mA, 24 V, защита от перегрузки по току
- Корпус: 2 DIN

SA04-KNXv3



Новинка 2013

Контроллер для управления шторами и жалюзи

- Независимое управление 4-мя приводами штор или жалюзи по KNX
- Настраиваемая защита привода от некорректного включения
- Выходы: 380 mA, 24 V, защита от перегрузки по току
- Корпус: 2 DIN

Устройства управления светом

LED3-KNX



*460 €

LED Driver Диммер и секвенсор световых сцен

- 3 канала ШИМ диммирования 1.5 kHz, по 5A на канал при напряжении до 30 V
- Корпус: WAGO859 (1 DIN)
- Остальные параметры аналогичны LED4-KNX

Только по предварительному заказу

Действующая продуктовая линейка

Устройства управления светом

LEDAMP3



*250 €

Усилитель диммера и секвенсора световых сцен

- 3 канала (RGB)
- Корпус: WAGO859 (1 DIN)
- Остальные параметры аналогичны LEDAMP4

Только по предварительному заказу

LED4-KNX



Новинка 2013

LED Driver

Диммер и секвенсор световых сцен

- 4 канала (RGBW) ШИМ диммирования, 5 А на канал при напряжении до 30 V
- 4'096 значений ШИМ с регулируемой 40 Hz .. 1 kHz частотой
- KNX интерфейс
- Диммирование с сохранением цвета
- 12 программируемых сцен
- Настраиваемые переходы между сценами и плеер сцен
- Корпус: 2 DIN

Начало поставок: Ноябрь 2013

LEDAMP4



Новинка 2013

Усилитель диммера и секвенсора световых сцен

- Подключение большего количества источников света или RGBW-ленты большей длины
- 5 А на канал при напряжении до 30 V
- Возможность параллельного подключения неограниченного количества усилителей к одному LED4-KNX, LED3-KNX
- Корпус: 2 DIN

Начало поставок: Ноябрь 2013

AODIM8-KNX



*650 €

Диммер, 8 каналов 1-10 В

- 8-ми канальный диммер 0 .. 12 V
- KNX интерфейс
- Корпус: WAGO859 (1.5 DIN)

Только по предварительному заказу

AODIM4-KNX



*400 €

Диммер, 4 канала 1-10 В

- 4-х канальный диммер 1 .. 10 V
- KNX интерфейс
- 12 программируемых сцен
- Программируемые переходы между сценами
- Программируемый плеер сцен
- Диммирование с сохранением цвета
- Питание от KNX
- Корпус: WAGO859 (1 DIN)

Только по предварительному заказу

Действующая продуктовая линейка

Устройства управления светом

DAC8-KNX



*650 €

8-канальное регулирующее устройство для управления автоматикой с аналоговыми входами 0-10 В

- 8 аналоговых выходов 0 .. 12 V, 20 mA
- Поддержка стандартов 0-10 и 1-10 V
- KNX интерфейс

Особенности

- 8 независимых каналов
- Корпус: WAGO859 (1.5 DIN)

DAC4-KNX



*400 €

4-канальное регулирующее устройство для управления автоматикой с аналоговыми входами 0-10 В

Характеристики аналогичны DAC8-KNX

Особенности

- 4-независимых канала 0 .. 10 V, 20 mA
- Корпус: WAGO859 (1 DIN)

PWM8-KNXv3



Новинка 2013

8-ми канальный ШИМ контроллер управления термклапанами

- 8 программируемых независимых ШИМ каналов, период от 10 секунд до 30 минут
- KNX интерфейс
- Выходы: 380 mA, 24 V, защита от перегрузки по току
- Корпус: Корпус: 2 DIN

Устройства Ввода/Вывода KNX

EXT-KNXABBVJ



*200 €

KNX-адаптер для выключателей ABB (Busch-Jaeger)

- Работа с выключателями ABB (Busch-Jaeger), кроме серии Impulse
- KNX интерфейс
- Встроенный термодатчик и термостат
- 3 дополнительных входа
- Подключение до 4 выключателей

EXT-1SSR16



Новинка 2013

Реле твердотельное 1 канал 24-220 V

- Управление 24 V
- Выход до ~220 V, 16 A
- Переключение при 0 токе.
- Корпус: WAGO859 (0.5 DIN)

Действующая продуктовая линейка Системные устройства

СНОКЕ-KNXv3



Новинка 2013

KNX Дроссель, Контроллер питания шины KNX

- Питание шины KNX от 4 независимых каналов, обеспечивается бесперебойное питание
- 1 канал предназначен для аккумулятора с поддерживающей подзарядкой
- Бесперебойный выход для питания контроллера LogicMachine3
- Максимальный ток 640 mA, защита от перегрузки
- Корпус: 3 DIN

Планируемые Новинки 2013 года

Свободно программируемые контроллеры
Устройства и контроллеры ввода/вывода



Устройства и контроллеры ввода/вывода для Modbus и BACnet

Планируются аналоги устройств

- UOI8-KNXv3,
 - IPT4 KNX,
 - AODIM4 KNX,
 - AODIM8 KNX
- В корпусах 2 DIN

Перспективные разработки

UI032-KNXSec



Multiport Security 32 канала

- 32 канальное устройство для подключения охранных датчиков и пультов
- IR вход управления
- Оптоизолированный TPUART2(KNX)
- RS485 интерфейс для связи с контроллером LogicMachine
- Корпус: 6 DIN

AUDIO-DSKA



Amati.linea Desktop

Электрические характеристики аналогичны AUDIO-DINSTA

Особенности

- Корпус настольного размещения
- IR вход управления



Поддержка LON-шлюза

Подключение осуществляется через USB. LogicMachine получает доступ к сети LON и может обеспечивать обмен между сетями.

Реализованные проекты

| ОБЪЕКТ | РАСПОЛОЖЕНИЕ | УСТРОЙСТВА | РЕАЛИЗОВАННОЕ РЕШЕНИЕ |
|--|---|--|---|
| ПРОЕКТЫ 2011-2012 годов | | | |
| Офисное здание | Евросоюз, Нидерланды | LogicMachine2 | Управление освещением |
| Головной офис ГК «СНС» www.sns.ru | Москва, ММДЦ «Москва-Сити», БЦ «Imperia Tower» | LogicMachine2 | Обработка данных с датчиков движения, визуализация |
| Офис банка «Русский стандарт» www.rsb.ru | МО, поселок Барвиха | LogicMachine2 | Управление освещением, климат-контроль, диспетчеризация |
| Bank of Latvia www.bank.lv | Евросоюз, Латвия, Рига | LogicMachine2 | Чтение значений потребления электроэнергии со счетчиков Modbus для передачи в KNX сеть |
| Салон Leyden by Tesli http://www.tesli.com/ru/ company/structure/ leyden-moscow/ | Москва, Центр Дизайна Artplay | LogicMachine2 | Управление светодиодным освещением, управление уличным освещением по протоколу DMX |
| ТРК Б-КЛАСС bklass-serpuhov.ru | РФ, МО, Серпухов | LogicMachine2, LED Driver | Управление освещением, визуализация |
| Петхаус (Премия НТВ-12) www.gorodyaht.ru | Москва, ж/к «Город Яхт» | LogicMachine2, Amati.linea | Полное построение системы автоматизации на оборудовании EVIKA, создание multi-room |
| ПРОЕКТЫ 2013 года | | | |
| Дом правительства РФ, www.government.gov.ru | Москва, Краснопресненская наб., 2 | LogicMachine2 | Обработка данных с датчиков движения |
| Офис Mail.Ru Group www.corp.mail.ru | Москва, БЦ «Авион», Ленинградский пр-т, 47/2 | LogicMachine2, LMA-DALIRS485 | Управление освещением по протоколу DALI, Управление солнцезащитой. 26 этажей, 3000 балластов DALI, управление с iPad (90 шт. настенного крепления) |
| Центральный Офис компании КРОК crok.ru | Москва, ул. Волочаевская, д. 5/1 | LogicMachine2, LED Driver | Автоматизация общего назначения (АОН) центрального офиса компании КРОК (кабинет) |
| Novotel, сетевой отель www.accorhotels.com/gb/ hotel-1349-novotel-moscow- sheremetyevo-airport/index.shtml | Москва, аэропорт "Шереметьево" | LogicMachine2 | Управление освещением, DMX устройства |
| Сеть салонов Adidas Neo www.adidas.ru | Москва (3), Санкт Петербург (1), Волгоград (1) | LogicMachine2, LMA-DALIRS485 | Управление освещением, визуализация. Более сотни балластов DALI и DMX устройств. |
| Студия SLounge | Москва, Ленинградский пр., 39а, БЦ «Mercedes» | LogicMachine2, LMA-DALIRS485 | Управление освещением, визуализация |
| Управляющая Компания Павшино www.pavshino.info | Красногорск | LogicMachine2, ICN20-KNX | Пилотный проект по автоматизированному дистанционному сбору данных потребления ресурсов в многоквартирных домах для полноформатного предложения УК и ТСЖ |
| Отель "Азимут" www.hotel-azmt.ru | Санкт Петербург | LogicMachine3-Reactor, DACx-KNX, SA04 KNX, LMA-DALIRS485 | Управление освещением (диммера + DALI), HVAC. Управление полностью осуществляется с Apple iPad |



powered by
**embedded
systems**

ООО «Эвика» – представительство европейской компании Embedded Systems на территории России и СНГ, являющейся разработчиком современного оборудования для автоматизации зданий и одним из акционеров международной ассоциации KNX. Продукция данной компании вошла в список TOP-100 продуктов, выбранных к двадцатилетию международной ассоциации KNX (LogicMachine). Продукцией Embedded Systems пользуются дилеры и партнеры таких грандов автоматизации как ABB, Siemens, Schneider Electric.

На территории России и СНГ дистрибуция продукции Embedded Systems производится под торговой маркой EVIKA. Кроме уникальных функций и возможностей продукции нашим партнерам гарантировано бесплатное обучение, всесторонняя техническая и проектная поддержка, стабильные цены, защита прав интеллектуальной собственности (защита проектов), гибкие условия приобретения продукции в маркетинговых целях (тестовые и демонстрационные образцы).

Мы будем рады видеть новые компании в нашей сети, и приглашаем к сотрудничеству дилеров и партнёров из регионов России и СНГ.

Простая интеграция протоколов и стандартов *



* возможно потребуется дополнительное оборудование, просим руководствоваться описаниями

Из концепции философии развития продукции Embedded Systems:

Что нужно сделать для того, чтобы создать продукт, востребованный острыми умами инженеров и технологов?

Нужно пойти и спросить, что именно им не хватает в работе. И, при этом, не бояться задать «детских» вопросов. Все наши решения рождены на стыке потребностей инсталляторов и запросов их клиентов, которые казались «не решаемыми» или сложно решаемыми. Инженеры страдают от массы ограничений, в которые они упираются при работе с оборудованием и поставлены в зависимость от навязанной политики производителя. Когда мы в сотый раз столкнулись с пожеланием инженеров в стиле «вот если бы можно было так...», то в основу нашей философии окончательно была заложена свобода «технического» творчества наших партнеров и преодоление ограничений. Мы создаем продукты, которые позволят решить многомесячные интеллектуальные головоломки, с комфортом и чувством гордости за полученный результат.

Мы понимаем, что многие проблемы можно будет решить только в будущем, если работать в стандартном темпе рынка автоматизации. Нам удастся разрабатывать свои решения быстрее этого темпа. Нас обязывает к этому индивидуальный подход, когда решение «под проблему» необходимо произвести за несколько месяцев. Это означает: идеи завтрашнего дня – сегодня. «Будущее рядом с нами» стало нашим кредо.

И еще раз о главном: мир быстро меняется. Мир переходит на новые стандарты жизни. Сегодня мы создаем решения, которые завтра станут необходимы каждому. Умная автоматика в каждом здании – новая реальность и новый стандарт жизни современного человека.

EVIKA – умный стандарт современной жизни.

Ваш Партнёр

ООО "Эвика"

www.evika.ru

117036, Москва, ул.Новочерёмушкинская, д. 16

По вопросам сотрудничества:

partner@evika.ru, тел: +7(495) 988-09-91

Техническая поддержка:

support@evika.ru, 8-800-775-06-34 (9.00-18.00)

Звонки из любого региона России - бесплатны