

Световые решения EVIKA

от лампы накаливания до систем освещения



EVIKA - современный производитель оборудования управления светом.

- устройств интерфейса с человеком
- исполнительных устройств
- меж протокольных шлюзов
- контроллеров устройств.

Контроллеры EVIKA тесно интегрируются с оборудованием управления светом. Благодаря использованию памяти контроллера и программных алгоритмов возможности даже простейшего оборудования становятся выдающимися:

- Практически неограниченное количество световых сцен и переходов между ними,
- Сценарии запускаемые по событиям и расписанию,
- Сложные расписания и настройки, например, с учетом времени суток и года,
- Взаимодействие с другими системами здания, например солнцезащиты (шторы), вентиляции и др.,
- Централизованное и дистанционное управление, причём интерфейс управления может быть реализован на WEB браузере, в том числе на мобильных и сенсорных экранах.
- Изменение программ и настроек возможно дистанционно, без необходимости выезда специалистов на объект.
- и много другое

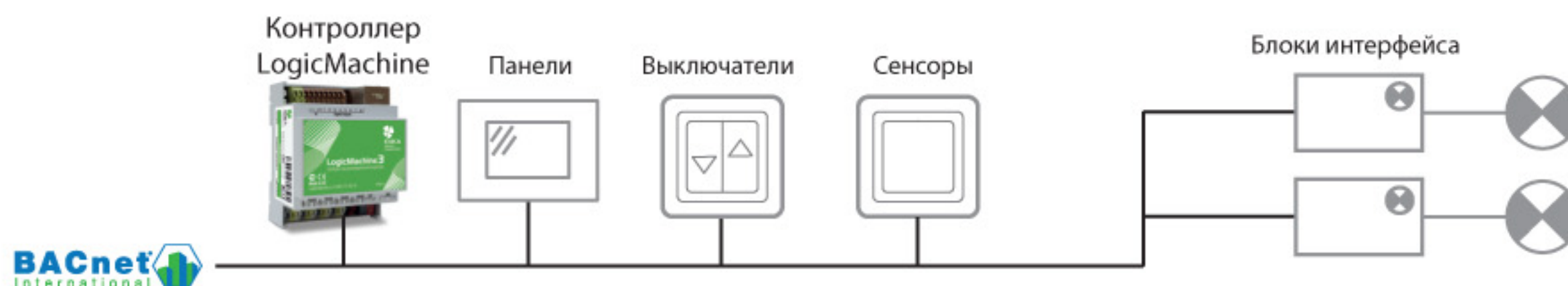
Мы поддерживаем множество протоколов систем управления и распространённые блоки интерфейсов:



Наиболее распространённая универсальная шина управления, множество независимых производителей, широкая гамма разнообразных устройств во всех ценовых предложениях. Интерфейс KNX встроен в большинство контроллеров EVIKA.



Перспективная шина управления. Предложение устройств пока ограничено. В настоящее время, контроллеры EVIKA поддерживают работу с BACnet сетями через встроенный Ethernet шлюз, ведутся разработки оконечных устройств, аналогичных KNX.

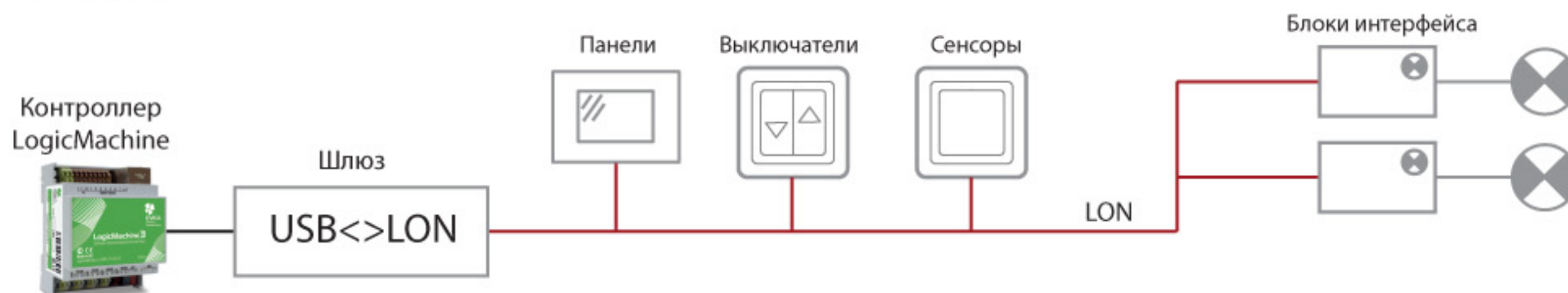


Перспективный беспроводной стандарт подключения устройств в рамках помещения. Особое внимание в нём уделено снижению потребления энергии. Некоторые классы устройств, например клавишные выключатели, способны передавать сигналы, только за счёт энергии человека (работа совершаемая при нажатии на клавишу).

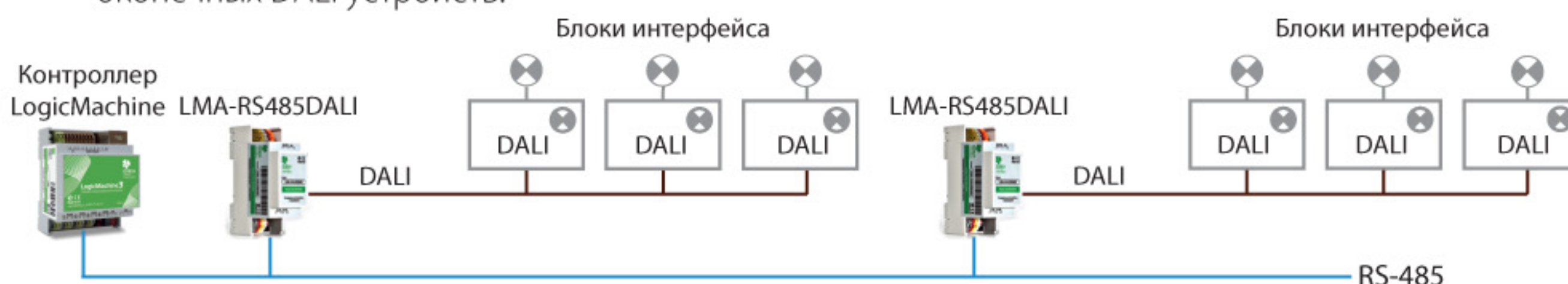


LON

Распространенная универсальная шина. EVIKA разрабатывает программный модуль поддержки шлюза USB<>LON.

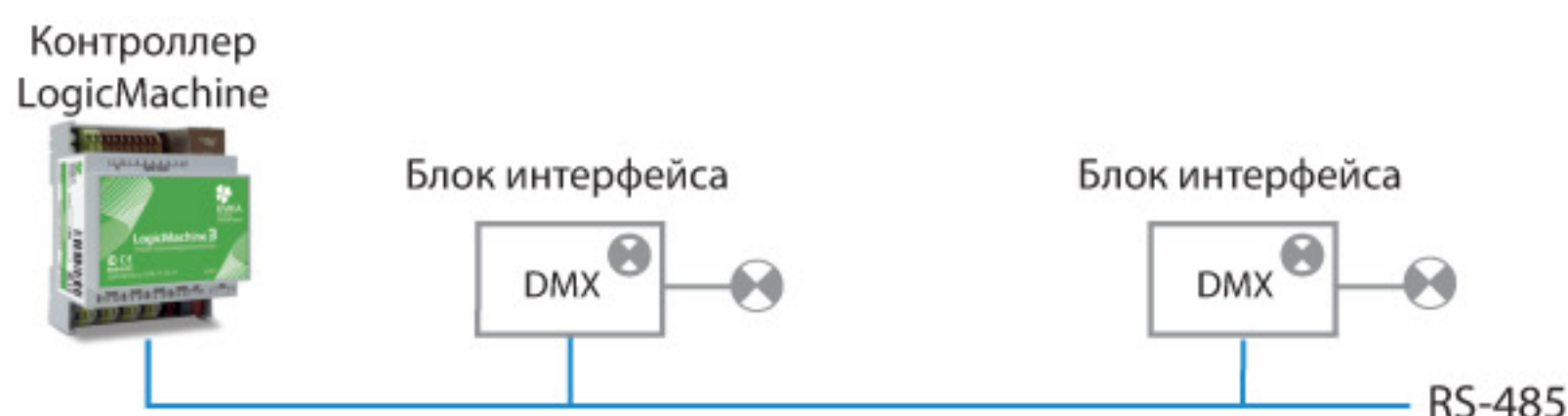


Широко распространённая специализированная шина управления освещением. Оборудование выпускается множеством производителей. EVIKA предлагает шлюз для управления сетью DALI. К контроллеру LogicMachine можно подключить до 64 шлюзов, что обеспечивает возможность управления более 4'000 оконечных DALI устройств.



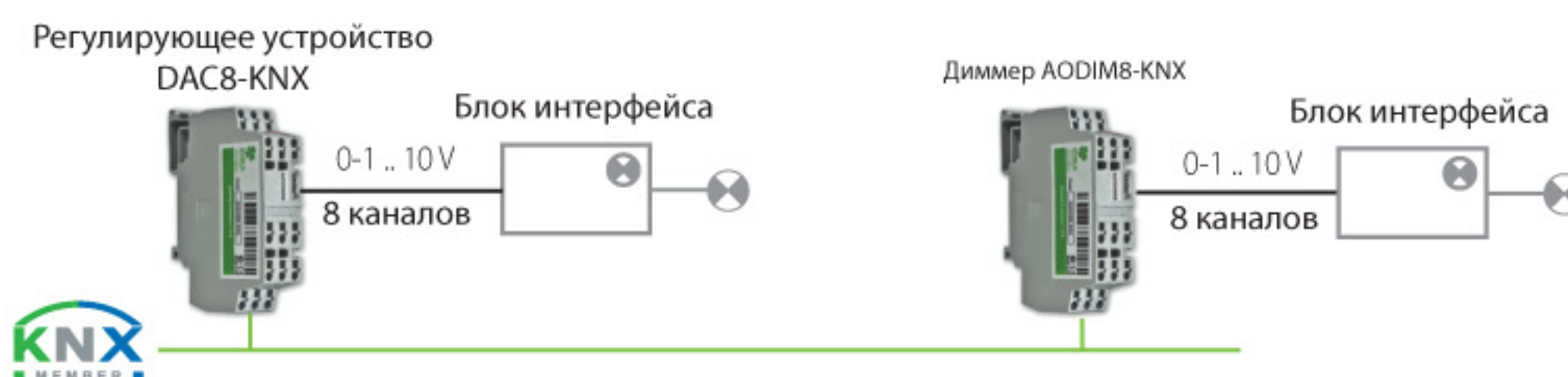
DMX

Шина для управления профессиональным световым оборудованием, например, в театральном освещении.



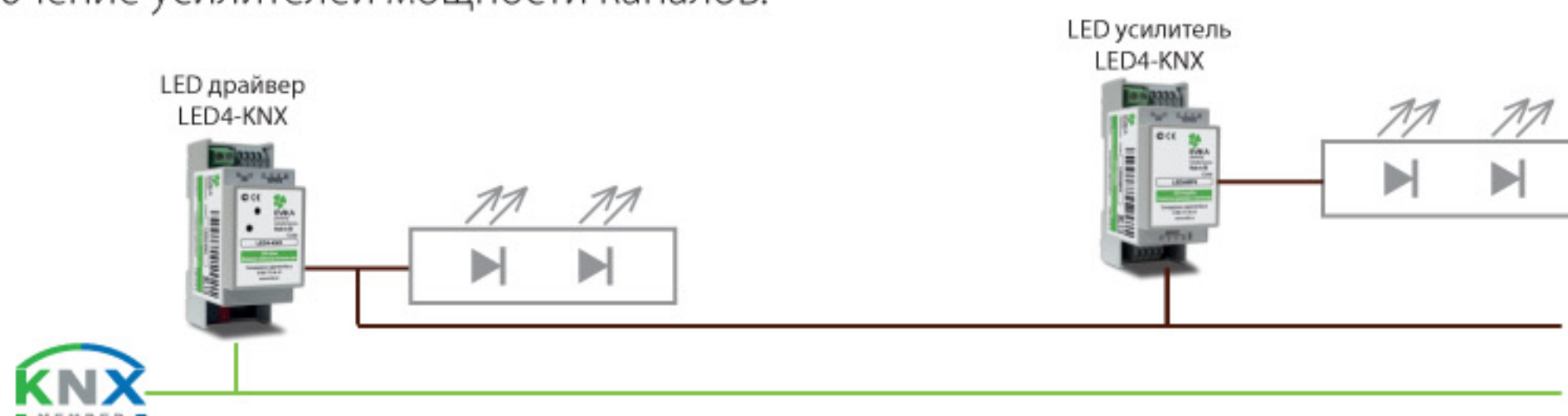
0-1 .. 10 V

Управляемые источники света (балласты) с аналоговым входом 0 .. 10 V и 1 .. 10 V Многоканальные контроллеры сцен, диммирование с сохранением цвета. Защита от частого переключения.



PWM
(ШИМ)

Питание низковольтных источников света допускающих импульсное питание, например ламп накаливания и светодиодов. 4 канала (RGB+W), сцены. Диммирование с сохранением цвета. 5mA на канал, защита, подключение усилителей мощности каналов.



EVIKA привнесёт радугу световых решений в Ваши проекты

www.evika.ru