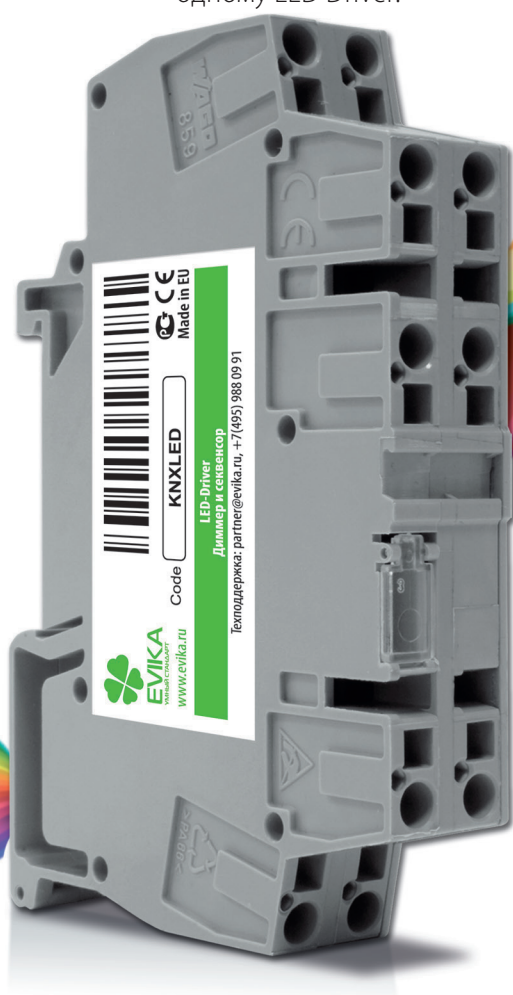


LED Driver – радуга световых решений

KNX-устройство LED Driver обеспечивает правильную работу светодиодов и простоту управления LED-светильниками, при этом обеспечивается уникальная возможность изменения любого цвета RGB-составляющей, как по цветности, так и по интенсивности. По нагрузке тока на канал (5 А) и количеству программируемых световых сцен (12) LED Driver задает новый стандарт в индустрии подобных устройств.

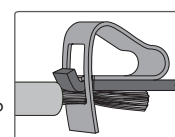
- 3 канала диммирования по 5 А на канал.
- 12 программируемых световых сцен (при использовании с LogicMachine2 количество сцен неограниченно).
- Эффект плавного включения/выключения.
- Выбор цветности (RGB-лента) и его плавное диммирование.
- 3 бинарных входа для подключения кнопочных выключателей*.
- Высокая частота ШИМ (1,5 кГц) обеспечивает максимальный комфорт для зрения.
- Встроенная защита от перегрузки и короткого замыкания.
- Питание от шины KNX (может работать как автономное устройство без шины KNX).
- Возможность объединения каналов для увеличения силы тока до 15 А.
- Увеличение мощности сигнала за счет использования усилителя EVIKA LED AMP.
- Возможность каскадного подключения неограниченного количества усилителей к одному LED Driver.



Установка

Благодаря компактным размерам (15×91×56 мм) устройство займет всего лишь одно место на DIN-рейке в монтажном шкафу.

Подключение проводов осуществляется при помощи системы «CAGE CLAMP», что придает дополнительную мобильность и скорость при монтаже.



* - доступно для определенных версий устройства.

Схема подключения светодиодной ленты

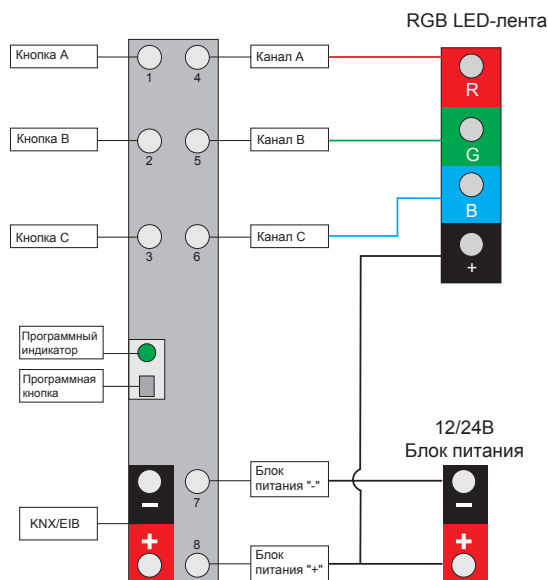
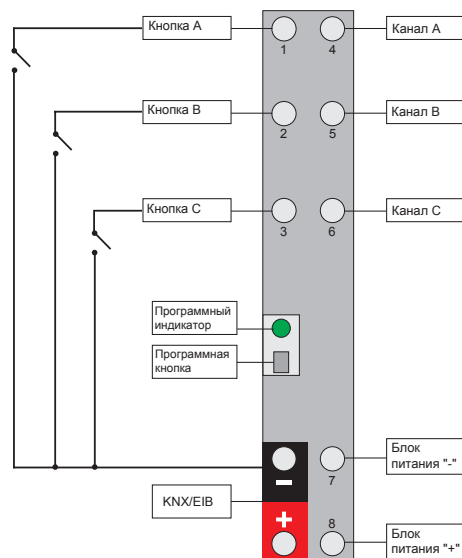


Схема для подключения ручного управления



Технические данные

Питание	Напряжение источника питания	29 В шины KNX
	Диапазон допустимых напряжений	20-30 В постоянного тока
Каналы	Число	3
	Максимальный ток	5 А/канал
	Тип выходного канала	ШИМ
	Частота ШИМ	1,5 кГц
Вход	Число	3
	Тип входа	Бинарный
Соединение	Клеммы KNX/EIB	Монтажная система CAGE CLAMP
	Клеммы входы/выходы	Монтажная система CAGE CLAMP
Устройства индикации и отображения данных	Программный индикатор	Для индикации назначения адреса
	Кнопка программирования	Для назначения адреса
Тип защиты	В соответствии с DIN EN 60529	IP20
Диапазон температур	Рабочая	-5°С ... +45°С
	Хранение	-25°С ... +55°С
Физические свойства	Конструкция	Устройство для монтажа на DIN-рейку
	Материал корпуса / Цвет	Серый пластик
	Габаритные размеры (Д x Ш x В)	15x91x56 мм
	Вес	0,1 кг
Аттестация	Совет Европы (СЕ), «Правила ограничения содержания вредных веществ» (RoHS)	В соответствии с EMC и руководством для
		Сертификат