

Краткое описание функционала EVIKA LED DRIVER

Области применения

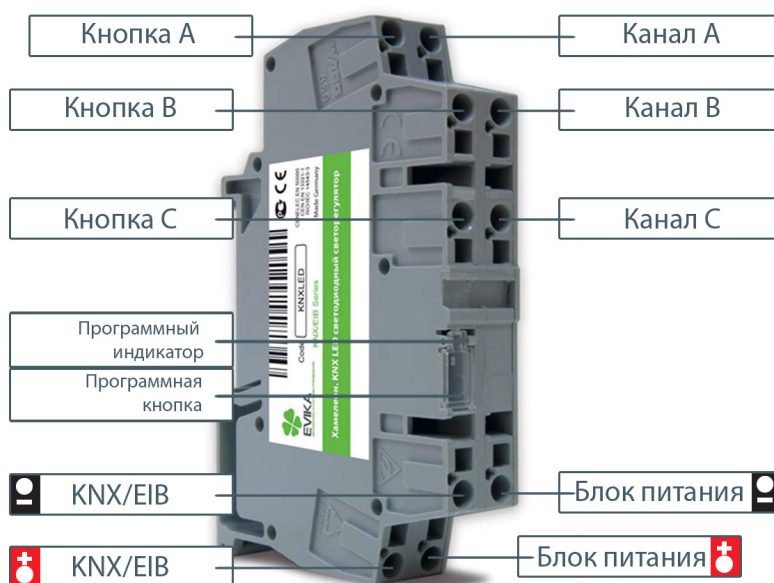
- Диммирование одной RGB-ленты или трех стандартных светодиодных светильников
- Выбор предустановленного цвета
- Плавное переключение между цветами
- Диммирование заданного цвета

Программная кнопка

Для перехода в режим программирования нажмите программную кнопку. Для восстановления настроек по умолчанию нажмите и удерживайте ее более 10 секунд.

Программный индикатор

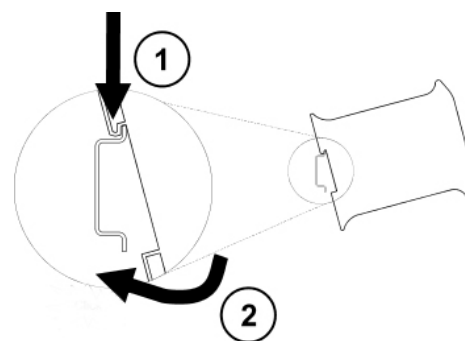
Программный LED-индикатор мигнет несколько раз после отпускания программной кнопки. Устройство автоматически перезапустится после восстановления установок по умолчанию.



Устанавливается на DIN-рейку.

Основные характеристики

- 3 канала диммирования
- 3 бинарных входа для ручного управления с помощью кнопочных выключателей с возможностью удаленной блокировки
- Высокая частота ШИМ (1,5 кГц) обеспечивает максимальный комфорт для зрения
- Эффект плавного включения/выключения
- Функция сохранения последнего состояния каждого канала
- Статусный объект значения яркости и состояния включен/выключен
- 12 встроенных световых сцен
- «Проигрыватель сцен» с настраиваемым временем перехода
- Встроенная защита от перегрузки по току и короткого замыкания
- Питание от шины KNX
- Может работать как автономное устройство без шины KNX
- Крепление на DIN-рейку



Система крепления шины - CAGE CLAMP®.

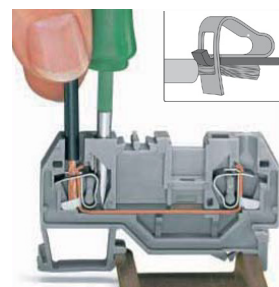


Схема подключения ручного управления

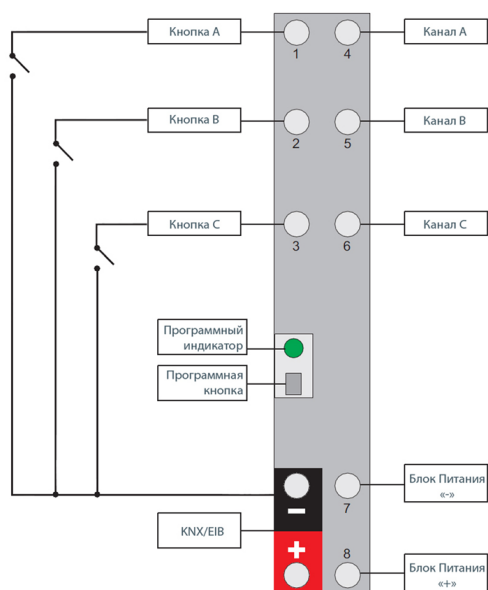
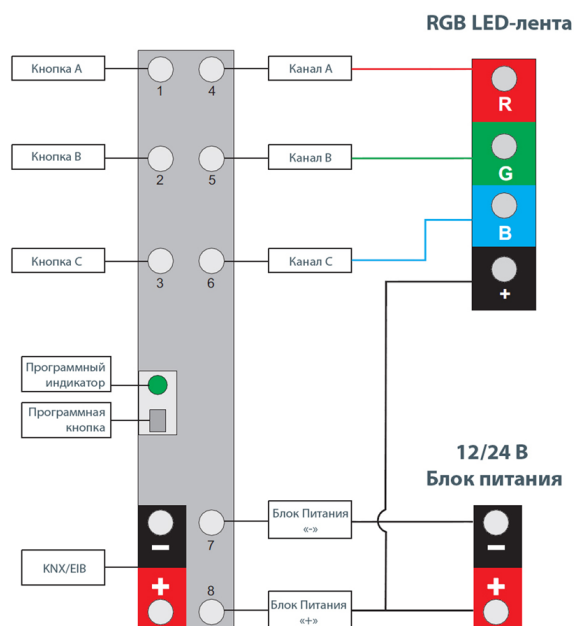


Схема подключения светодиодной ленты



Основные технические характеристики

Источник питания	Напряжение источника питания	29 В шины KNX
	Диапазон допустимых рабочих напряжений	20 – 30 В постоянного тока
	Потребляемый ток	16мА
Каналы	Число	3
	Максимальный ток	5 А/канал
	Тип выходного канала	ШИМ
	Частота	1.5 кГц
Вход	Количество	3
	Тип входа	Нажатие кнопки
Соединение	KNX/EIB	Монтажная система CAGE CLAMP
	Выходы/Входы	Монтажная система CAGE CLAMP
Устройства индикации и отображения данных	Программный индикатор	Для индикации назначения адреса
	Кнопка программирования	Для назначения адреса
Тип защиты	IP20	В соответствии с DIN EN 60529
Температура	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)	15 x 91 x 56 мм
	Вес	0,1 кг
Аттестация	Совет Европы (CE), «Правила ограничения содержания вредных веществ» (RoHS)	В соответствии с EMC и руководством для
		Сертификат

Цветовая палитра

Цвет	Color	R	G	B	R%	G%	B%	
Выкл	OFF	0	0	0	0	0	0	
Белый	White	255	255	255	100	100	100	
Белый свет	White Light	128	128	128	50	50	50	
Синий	Blue	0	0	255	0	0	100	
Голубой	Blue Light	102	204	255	40	80	100	
Темно-синий	Blue Navy	0	0	102	0	0	40	
Голубой (Циан)	Blue Cyan	0	255	255	0	100	100	
Бледно-лиловый	Blue Lavender	128	128	255	50	50	100	
Зеленый	Green	0	255	0	0	100	0	
Светло-зеленый	Green Light	128	255	51	50	100	20	
Голубой (бирюза)	Blue Turquoise	0	255	77	0	100	30	
Темно-зеленый	Green Dark	0	102	0	0	40	0	
Зеленый Лайм	Green Lime	128	255	0	50	100	0	
Красный	Red	255	0	0	100	0	0	
Розовый	Red Pink	255	102	77	100	40	30	
Темно-красный	Red Dark	102	0	0	40	0	0	
Пурпурный	Red Magenta	255	0	255	100	0	100	
Красный Фуксия	Red Fuchsia	255	26	51	100	10	20	
Желтый	Yellow	255	255	0	100	100	0	
Оранжевый	Orange	255	51	0	100	20	0	
Каштановый	Maroon	255	128	128	100	50	50	
Пурпурный	Purple	170	0	255	66	0	100	