

Инструкция по эксплуатации контроллера LSC 010

Контроллер предназначен для управления режимами работы светодиодной RGB ленты. Для подключения контроллера к сети питания требуется трансформатор с выходным напряжением DC 12 В или 24 В, в зависимости от типа подключаемой ленты. Контроллер оснащен пультом дистанционного управления с сенсорным регулятором. При выключении контроллер запоминает последний режим работы, и при включении будет работать в том же режиме.

Технические характеристики контроллера

Макс. мощность:
при питании 12 В – 216 Вт
при питании 24 В – 432 Вт
Кол-во каналов: 3
Макс. ток: 6 А на канал
Степень защиты: IP40
Размер контроллера: 85 x 45 x 23 мм

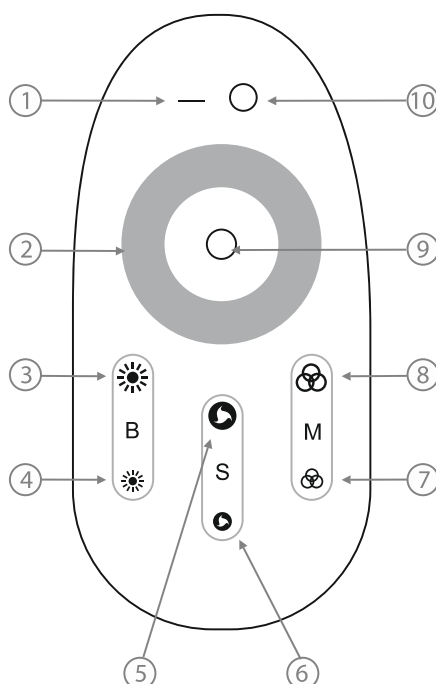
Технические характеристики ПДУ

Передача сигнала: радиоканал (индивидуальный код)
Радиус действия ПДУ: 20 м (прямая видимость с контроллером не требуется)
Элементы питания ПДУ: 2 x AAA
Размер ПДУ: 110 x 53 x 22 мм

Назначение кнопок управления

- 1 Включение контроллера
- 2 Сенсорное кольцо
- 3 Увеличение яркости
- 4 Уменьшение яркости
- 5 Увеличение скорости программы
- 6 Уменьшение скорости программы
- 7 Переключение программ
- 8 Переключение программ
- 9 Индикатор*
- 10 Выключение контроллера

*Свечение индикатора при нажатии на клавиши свидетельствует об исправной работе ПДУ и ресурсе батарейки. Если нет свечения – замените батарейку.



Режим свечения ленты

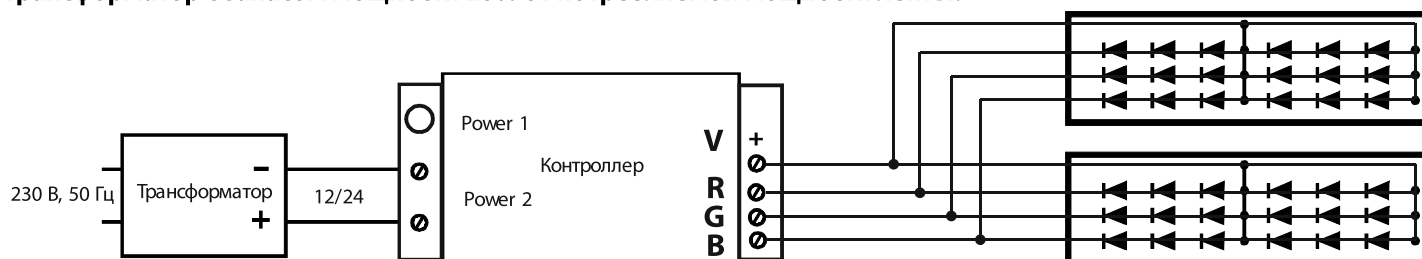
Белый статичный свет
Зеленый статичный свет
Желтый статичный свет
Синий статичный свет
Фиолетовый статичный свет
Переливаются 7 цветов
Мерцают 3 цвета
Переливаются 3 цвета

Мерцают 7 цветов
Мерцающий красно/белый свет
Мерцающий сине/белый свет
Мерцающий белый свет
Мерцающий красный свет
Мерцающий синий свет
Мерцающий зеленый свет
Все программы в произвольном порядке

Схема подключения

Разъем Power 1 предназначен для подключения трансформатора, оснащенного штекером.
Разъем Power 2 (или Input) позволяет подключать трансформатор без штекера.

Внимание! Запрещено подключать два источника питания одновременно. Рекомендуется выбирать трансформатор с запасом мощности 20% от потребляемой мощности ленты.



Требования по технике безопасности

Монтаж и демонтаж контроллера должен осуществляться опытным специалистом, имеющим соответствующую квалификацию. Все работы по монтажу и обслуживанию необходимо производить только при отключенном питании. Запрещается подключение к контроллеру источников потребления энергии, превышающих максимально допустимую мощность. Необходимо обеспечить плотный и хороший контакт при подключении проводов к клеммам контроллера. Во избежание повреждения резьбы при подключении не рекомендуется излишне затягивать винт на клеммах. Необходимо избегать механических повреждений и попадания влаги на контроллер. Корпус контроллера не должен соприкасаться с легкоплавкими предметами (пластиковые панели, натяжные потолки и т.п.).

Транспортировка и хранение

Транспортировка должна осуществляться в упаковке, в условиях, исключающих механические повреждения и прямое попадание на продукцию пыли, грязи и влаги. Допускается транспортировка продукции в любом положении, любым транспортом. Транспортировка авиационным транспортом должна осуществляться в герметизированном отсеке. При транспортировке должна быть обеспечена температура – 20 ... + 40 °С при относительной влажности воздуха до 80%. Продукция должна храниться в отапливаемом, вентилируемом помещении, защищенном от атмосферных осадков, в транспортной упаковке. В помещении должна обеспечиваться температура – 20 ... + 40 °С при относительной влажности воздуха до 80 %.

Утилизация

Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Утилизация должна производиться в специально отведенных местах (уточняйте расположение таких пунктов в своем регионе).



Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи контроллера через розничную сеть при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в настоящей инструкции. В случае выхода контроллера из строя до истечения гарантийного срока покупатель вправе обратиться к продавцу (в магазин, в котором был приобретен светильник), к импортеру, к изготовителю контроллера. Контактная информация импортера и изготовителя указана ниже. Для подтверждения даты продажи покупатель может предъявлять настоящую инструкцию, имеющую отметку продавца о дате продажи. Нарушение покупателем правил установки, и/или эксплуатации, и/или транспортировки и/или хранения светильника, указанных в настоящей инструкции по эксплуатации, а также наличие на контроллере механических повреждений, повлекших выход контроллера из строя либо возникновение недостатков контроллера, в отношении которых покупатель предъявляет требования, лишает покупателя права на гарантию.

Дата продажи: _____

Модель /артикул _____

Штамп магазина:



Elektrostandard™ - немецкое качество.

Товар сертифицирован, соответствует требованиям TP TC 004/2011, TP TC 020/2011. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalaurel.ru. Производитель: «HONGYUAN OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD» Zhejiang province, Yuyao economic development zone, Fengyi road, №18, China. Китай, провинция Чжэцзян, Юйяо зона экономического развития, ул. Фэнъи, 18. Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюзинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.