

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

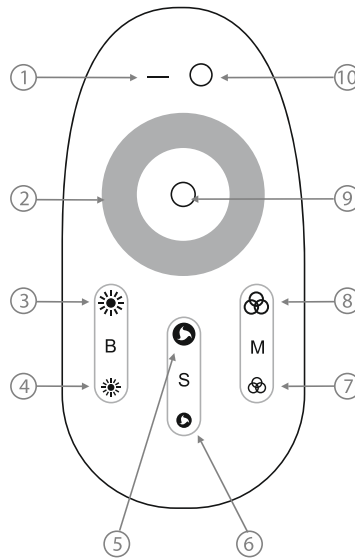
Макс. мощность:
 при питании 12 В – 216 Вт
 при питании 24 В – 432 Вт
 Кол-во каналов: 3
 Макс. ток: 6 А на канал
 Степень защиты: IP40
 Размер контроллера: 85 x 45 x 23 мм

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

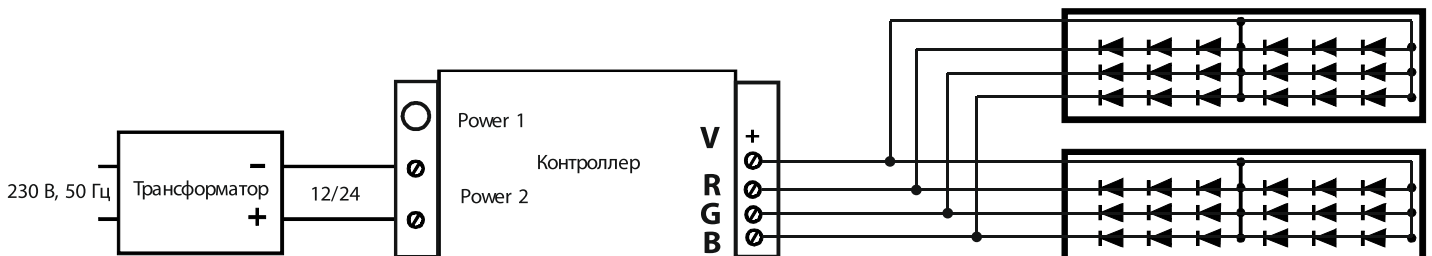
- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Белый статичный свет | Мерцают 7 цветов |
| Зеленый статичный свет | Мерцающий красно/белый свет |
| Желтый статичный свет | Мерцающий сине/белый свет |
| Синий статичный свет | Мерцающий белый свет |
| Фиолетовый статичный свет | Мерцающий красный свет |
| Переливаются 7 цветов | Мерцающий синий свет |
| Мерцают 3 цвета | Мерцающий зеленый свет |
| Переливаются 3 цвета | 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 легкоплавающими 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 %.

Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи контроллера через розничную сеть при соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения.

В случае выхода контроллера из строя не по вине покупателя до истечения гарантийного срока, следует обратиться в магазин, продавший контроллер. Неправильное хранение и использование контроллера лишает права на его гарантийное обслуживание. Возврат контроллера осуществляется при отсутствии механических повреждений и при полной комплектации контроллера.

Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении покупателем данной инструкции с отметкой о дате продажи, модели контроллера и штампом магазина (торгующей организации).

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Гарантия на контроллер не распространяется в следующих случаях:

- контроллер имеет видимые физические повреждения корпуса;
- контроллер использовался с нарушениями условий эксплуатации;
- контроллер использовался в электросистемах промышленных предприятий, складов, офисов и т.д., где условия эксплуатации в значительной степени отличаются от бытовых условий (повышенный или пониженный температурный режим, высокая влажность, запыленность и нестабильное сетевое напряжение).

Замена неработающего контроллера производится после тестирования при предъявлении данной инструкции с отметкой о дате продажи и штампом магазина.

Elektrostandard™- немецкое качество.

Товар сертифицирован. Товар соответствует ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

Дата продажи _____

Модель _____

Штамп магазина _____



Месяц и год изготовления указан на товаре и/или упаковке.

Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalarela.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. Импортёр/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюзинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30.