

ELEKTROSTANDARD®

Инструкция по эксплуатации контроллера для ленты LS002 220V RGB (50m) (LSC 018)

Общие сведения

Контроллер предназначен для управления свечением светодиодной ленты RGB, рассчитанной на питание 230 В. При подключении светодиодной ленты к контроллеру следует учитывать потребляемую ею мощность. Для стабильной работы контроллера рекомендуется подключать светодиодную ленту, мощность которой меньше максимальной мощности контроллера на 15-20%.

Технические характеристики контроллера

Питание: 230 В ~50 Гц
Максимальный вых. ток: 2 А на канал
Кол-во каналов: 4
Максимальная нагрузка: 1000 Вт
Пылевлагозащищенность: IP65
Размер: 100 x 58,5 x 18 мм
Рабочая температура: -20... +60 °С
Срок службы: 10 лет
Класс энергоэффективности: А

Технические характеристики ПДУ

Радиус действия: 5 м
(при прямой видимости)
Передача сигнала: инфракрасный порт
Элементы питания: CR2025, 3В
Пылевлагозащищенность: IP20
Размер: 107 x 50 x 15 мм
Рабочая температура: -20... +45 °С

Назначение кнопок на ПДУ



Обозначение кнопок

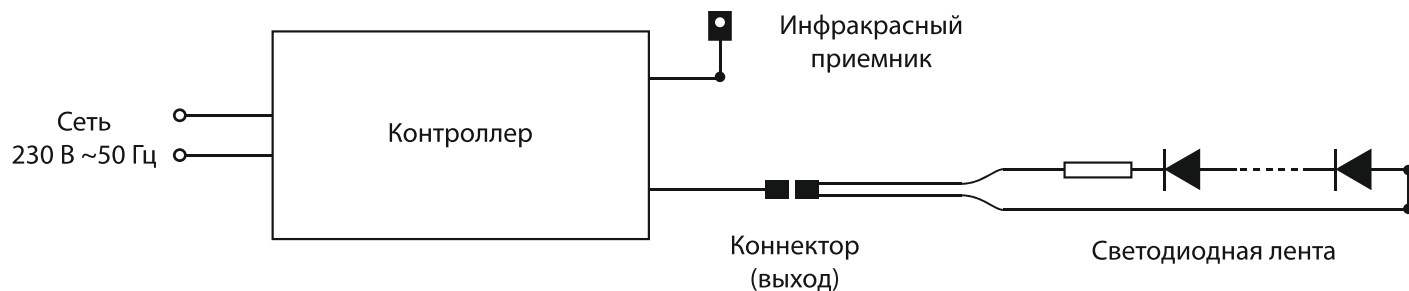
1. Яркость + -
2. Выключение
3. Включение
4. Зеленый
5. Красный
6. Синий
7. Белый
8. Палитра выбора цвета
9. Скачкообразное изменение 3-х цветов
10. Скачкообразное изменение 7-ми цветов
11. Постепенное изменение 3-х цветов
12. Постепенное изменение 7-ми цветов

Подключение

Произведите соединение светодиодной ленты с коннектором на контроллере.

Порядок монтажа светодиодной ленты

- 1) Разложите светодиодную ленту вдоль устанавливаемой поверхности.
- 2) Подсоедините светодиодную ленту к проводу питания в соответствии с представленной схемой.



Внимание!

Не допускается включать светодиодную ленту в катушке, перед подключением необходимо ленту размотать.

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 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 $-20 \dots +45 \text{ }^\circ\text{C}$ при относительной влажности воздуха до 80 %. Продукция должна храниться в вентилируемом помещении, защищенном от атмосферных осадков, в транспортной упаковке. В помещении должна обеспечиваться температура $-20 \dots +45 \text{ }^\circ\text{C}$ 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 24 месяца со дня продажи контроллера через розничную сеть при соблюдении потребителем правил установки, 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 контроллер), 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 контроллера, 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 _____

Штамп магазина



Товар соответствует ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. 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. Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюзинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.