

ELEKTROSTANDARD®

Инструкция по эксплуатации контроллера LSC022 Контроллер для ленты 5050+2835+2835 90Led 16W IP20 RGBWW

Общие сведения

Контроллер предназначен для управления свечением светодиодной ленты RGB, рассчитанной на питание 24В. Для подключения контроллера к сети питания требуется трансформатор с выходным напряжением $\approx$ 24 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

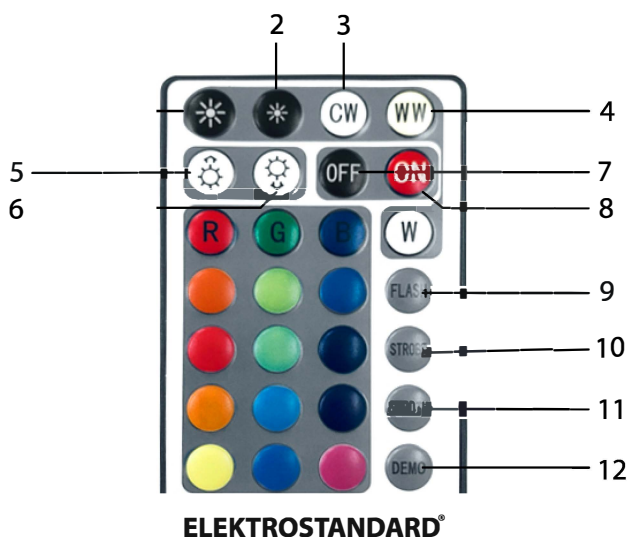
Напряжение питания: $\approx$ 12 / 24 В
Максимальный вых. ток: 5* 2 А на канал
Кол-во каналов: 5
Максимальная нагрузка:
при питании $\approx$ 12 В – 96 Вт
при питании $\approx$ 24 В – 192 Вт
Пылевлагозащищенность: IP20
Размер контроллера: 62 x 32 x 22 мм
Рабочая температура: - 20° ... + 45° С
Срок службы 10 лет
Класс энергоэффективности: А

Технические характеристики ПДУ

Радиус действия: 5 м
(при прямой видимости)
Передача сигнала: инфракрасный порт
Элементы питания: CR2025, 3V
Пылевлагозащищенность: IP20
Размер ПДУ: 84 x 52 x 7 мм
Рабочая температура: - 20°... +45°С

Назначение кнопок на ПДУ

1. Цветовая температура +
2. Цветовая температура –
3. Холодный белый цвет
4. Теплый белый цвет
5. Увеличение яркости +
6. Уменьшение яркости –
7. Выключение контроллера
8. Включение контроллера
9. Смена семи цветов прыжками
10. Мигание стробоскоп с возможностью регулировки скорости
11. Плавная смена цветов
12. Смена трех цветов прыжками

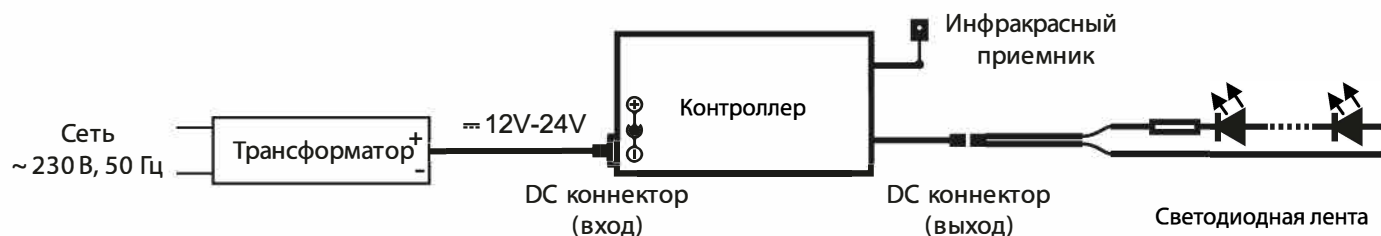


Подключение

Произведите соединение светодиодной ленты с коннектором на контроллере.

Порядок монтажа светодиодной ленты

- 1) Разложите светодиодную ленту вдоль устанавливаемой поверхности.
- 2) Удалите с клеевой поверхности защитную полоску и прикрепите светодиодную ленту, осторожно прижимая её к приклеиваемой поверхности, избегая при этом надавливания на сами светодиоды.
- 3) Смонтируйте на ленту термоусадочную трубку и необходимые переходники.
- 4) 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 $-20^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха до 80%.

Продукция должна храниться в вентилируемом помещении, защищенном от атмосферных осадков, в транспортной упаковке. В помещении должна обеспечиваться температура $-20^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$ 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 12 месяцев 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.

Elektrostandard™- немецкое качество.

Товар соответствует TP TC 004/2011 и TP TC 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@royalaurel.ru. Производитель: «HONGYUAN OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Zhejiang province, Yuyao economic development zone, Fengyi road, №18, China. "Хунъюань Оптоэлектроник Текнолэджи Кампэни Лтд", Китай, провинция Чжэцзян, Юйяо зона экономического развития, ул. Фэнъи, 18. Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюбинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.