

# ELEKTROSTANDARD®

## 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

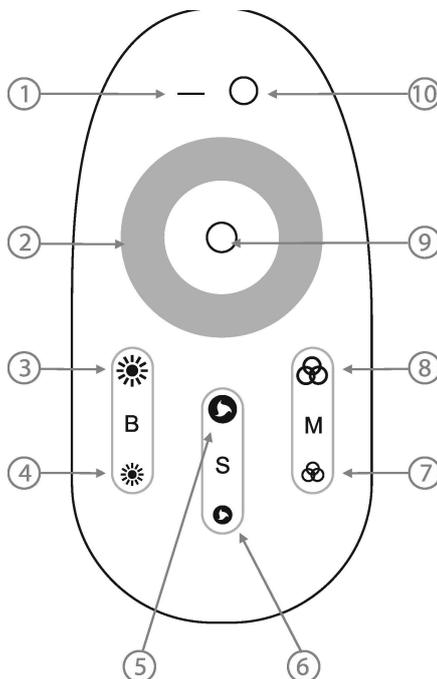
### Назначение кнопок управления

- 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

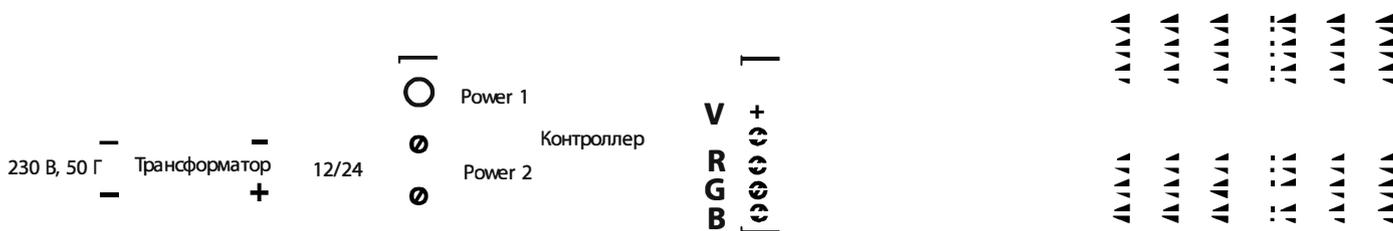


Мерцают 7 цветов  
Мерцающий красно/белый свет  
Мерцающий сине/белый свет  
Мерцающий белый свет  
Мерцающий красный свет  
Мерцающий синий свет  
Мерцающий зеленый свет  
Все программы в произвольном порядке

### 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 ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalare.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.