

# ELEKTROSTANDARD®

## Инструкция по эксплуатации контроллера LSC 019 с ПДУ для светодиодных лент 5050 24V 60Led 24W IP20, 2835+2835 24V 240Led 16W IP20

Контроллер предназначен для дистанционного включения/выключения и регулировки уровней яркости свечения светодиодных лент. Для подключения контроллера к сети питания требуется трансформатор с выходным напряжением  $\approx 12$  В или 24 В (в зависимости от типа подключаемой ленты).

### Технические характеристики контроллера

Напряжение питания:  $\approx 12 / 24$  В

Максимальный вых. ток: 2 А

Максимальная нагрузка:

при питании  $\approx 12$  В – 24 Вт

при питании  $\approx 24$  В – 48 Вт

Пылевлагозащищенность: IP20

Элемент питания ПДУ: CR2025

Максимальный вых. тока: 2 x 2 А

Размер контроллера: 62 x 35 x 22 мм

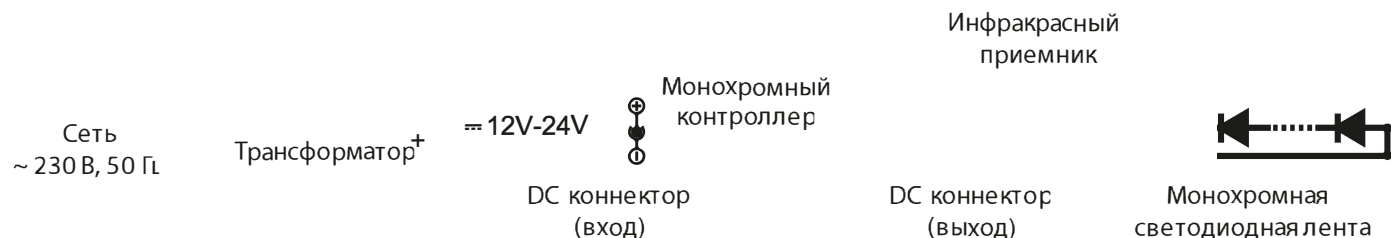
Рабочая температура: - 20° ... + 45° С

Срок службы 10 лет

Класс энергоэффективности: А

### Руководство по подключению

Выполните все подключения контроллера с питанием и нагрузкой согласно схеме.



Убедитесь в отсутствии преград между ПДУ и инфракрасным приемником.

### Пульт дистанционного управления



## Внимание!

Не подключайте контроллер к сети ~ 230 В без трансформатора. Соединение проводов должно осуществляться в соответствии с инструкцией. Во избежание короткого замыкания не допускайте соприкосновения оголенных проводов.

## Требования по технике безопасности

Монтаж и демонтаж контроллера должен осуществляться специалистом. 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.).

При обнаружении неисправностей необходимо в оперативном порядке произвести обесточивание светильника. Самостоятельно не производить никаких вмешательств. В данной ситуации необходимо обратиться к специалисту, имеющему необходимые допуски и разрешения.

## Транспортировка и хранение

Транспортировка должна осуществляться в упаковке, в условиях, исключающих механические повреждения и прямое попадание на продукцию пыли, грязи и влаги. Транспортировка авиационным транспортом должна осуществляться в герметизированном отсеке. При транспортировке должна быть обеспечена температура  $-20^{\circ}\text{C}$ ... $+40^{\circ}\text{C}$  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  $-20^{\circ}\text{C}$ ... $+40^{\circ}\text{C}$  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 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 импортёра 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 сертифицирован, соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 и 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@royalauarel.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. Фэнью, 18. Импортёр/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюбинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.