

# ELEKTROSTANDARD®

## Инструкция по эксплуатации контроллера для светодиодных лент арт.95006/00

### Общие сведения

Контроллер предназначен для управления светодиодными лентами рассчитанными на рабочее напряжение 12-24V. Контроллер позволяет плавно диммировать ленту от 0 до 100%. Один радиочастотный пульт арт. RC003 может управлять одновременно 10 контроллерами.

В нем реализована функция автоматической синхронизации: контроллер автоматически передает сигнал на другой контроллер с дистанцией управления до 30 м. В контроллере есть защита от перегрева, перегрузки и короткого замыкания, работоспособность восстанавливается автоматически.

### Технические характеристики

Напряжение питания: 12-24V

Выходное напряжение: 12-24V

Выходной ток : 5A

Выходная мощность: 12V/60w - 24V/120w

Дальность приема сигнала: 30 м

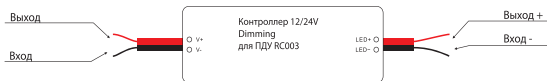
Класс защиты от поражения электрическим током: III

Степень защиты от попадания твердых частиц и воды: IP20

Материал корпуса: пластик

Диапазон рабочей температуры: -30 ... + 55 °С

Срок службы: 15000 ч



### Комплектация

В комплекте поставки входит: контроллер, инструкция.

### 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 подключать контроллер к сети переменного тока ~220 В. Не следует использовать устройство в зонах микроволнового излучения, это может исказить сигнал и привести к неисправной работе контроллера. Избегайте попадания воды на контроллер, это может привести к выводу его из строя. Запрещается использовать устройство в запыленных помещениях, в помещениях с повышенной температурой и влажностью, а также, в помещениях с химически агрессивной воздушной средой. При обнаружении неисправности обесточьте изделие и обратитесь к квалифицированному специалисту для устранения неисправности.

### Схема подключения



### Привязка пульта:

Отключить питание и снова включить, следом сделайте тройное нажатие кнопки «вкл» на пульте.

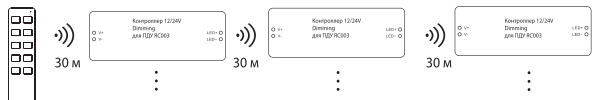
Если светодиодная лента моргнет 3 раз, это будет означать успешную привязку пульта.

### Отвязка пульта:

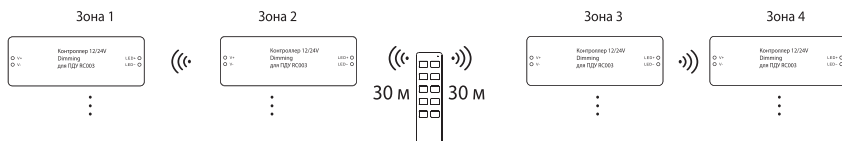
Отключить питание и снова включить, следом нажмите 5 раз на кнопку «вкл» на пульте.

Если светодиодная лента моргнет 5 раз, это будет означать успешную отвязку пульта.

### 1. Все контроллеры в одной зоне.



### 2. Контроллеры в отдельной зоне, например зоне 1, 2 и 3, 4.



Неисправности	Причины	Исправление проблем
Нет света	1. Нет питания. 2. Неправильное или небезопасное соединение.	1. Проверить питание. 2. Проверьте соединение.
Неравномерное свечение светодиодной ленты	1. Выходной кабель слишком длинный. 2. Диаметр кабеля слишком мал. 3. Перегрузка, превышающая возможности источника питания 4. Перегрузка, превышающая возможности контроллера.	1. Уменьшите подачу кабеля или шлейфа. 2. Поменять провод на более широкий. 3. Заменить на более мощный блок питания. 4. Добавьте повторитель питания.
Неисправность пульта	1. Батарея разряжена. 2. Превышена дальность действия пульта.	1. Заменить батарейку. 2. Сократить расстояние между пультом и контроллером.

### 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  $-20^{\circ}\text{C}$ ... $+45^{\circ}\text{C}$  при относительной влажности воздуха до 80%. Продукция должна храниться в вентилируемом помещении, защищенном от атмосферных осадков, в транспортной упаковке. В помещении должна обеспечиваться температура  $-20^{\circ}\text{C}$ ... $+45^{\circ}\text{C}$  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 60 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 товар), к импортеру, к изготовителю. 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 товаре механических повреждений, повлекших выход контроллера из строя либо возникновение недостатков, в отношении которых покупатель предъявляет требования, лишает покупателя права на гарантию.

Дата продажи \_\_\_\_\_  
 Модель \_\_\_\_\_  
 Штамп магазина \_\_\_\_\_

Elektrostandard™

Товар соответствует ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 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. Китай, провинция Чжэцзян, Юйяо зона экономического развития, ул. Фэньи, 18.Импортёр/поставщик: ООО «Роял Ауэрэль», 117418, г. Москва, ул. Зюбинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.

