

ELEKTROSTANDARD®

Инструкция по эксплуатации контроллера для светодиодных лент арт.95005/00

Общие сведения

Контроллер предназначен для управления светодиодными лентами рассчитанными на рабочее напряжение 5-36V. Контроллер позволяет плавно диммировать ленту от 0 до 100%. Один радиочастотный пульт может управлять до 10 контроллеров. В нем реализована функция автоматической синхронизации: Контроллер автоматически передает сигнал на другой контроллер с дистанцией управления до 30 м. Можно подключиться к внешнему кнопочному переключателю (клавиша выключателя не должна фиксироваться) для включения/выключения ленты и регулировки яркости 0-100%. В контроллере есть защита от перегрева, перегрузки и короткого замыкания. Работоспособность восстанавливается автоматически.

Технические характеристики

Напряжение питания: 5-36V

Выходное напряжение: 5-36V

Выходной ток : 8А

Выходная мощность:

40 Вт	96 Вт	192 Вт	288Вт
-------	-------	--------	-------

5 В	12 В	24 В	36 В
-----	------	------	------

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



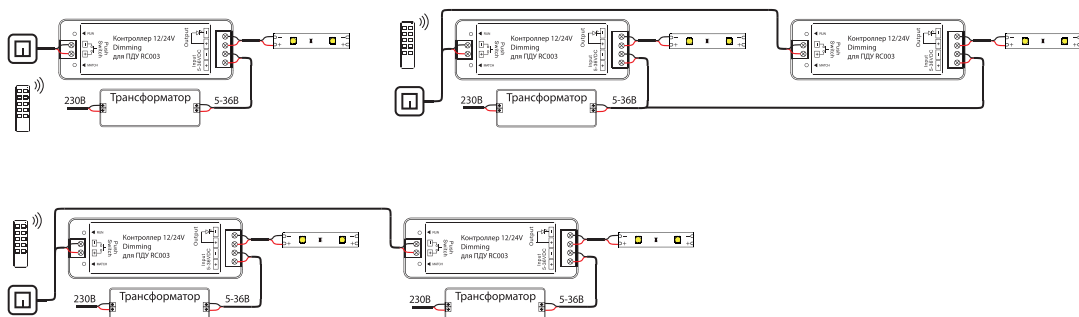
Комплектация

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



Внимание!

*Для корректной работы контроллера используйте выключатель без фиксации клавиш (как для жалюзи и дверных звонков)

*Мы рекомендуем, чтобы количество контроллеров, подключенных к кнопочному переключателю, не превышало 10 штук,

*Максимальная длина проводов от кнопки до контроллера не должна превышать 15 метров.

Короткое нажатие выключателя: включение или выключение света.

Длительное нажатие (1-6 с): для плавного уменьшения яркости,

При каждом втором долгом нажатии уровень освещенности меняется в противоположном направлении.

Затемнение памяти: Свет возвращается к предыдущему уровню затемнения при выключении и повторном включении даже при отключении электроэнергии.

Синхронизация: Если к одному кнопочному переключателю подключено более одного контроллера, нажмите и удерживайте более 10 с, система синхронизируется, и все огни в группе тускнеют до 100%. Это означает, что в более крупных установках нет необходимости в дополнительном проводе синхронизации.

Привязка пульта:

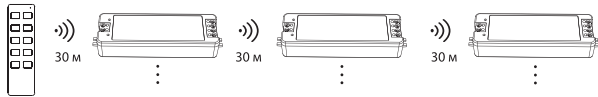
Отключить питание, и снова включить. Индикатор на контроллере должен светиться.
Короткое нажатие на кнопку «Match», индикатор на контроллере мигает с интервалом 1сек.:
1. Одно нажатие на кнопку «Вкл» на пульте для одного контроллера.

2. Тройное нажатие на кнопку «Вкл» на пульте для двух и более контроллеров.
Если индикатор на контроллере замигает 5 раз, это будет означать успешную привязку пульта.

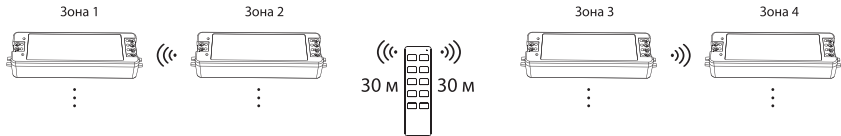
Отвязка пульта:

Зажмите кнопку «Match», индикатор на контроллере замигает 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.



Возможные неисправности и методы их исправления

Неисправности	Причины	Исправление проблем
Нет света	1. Нет мощности. 2. Неправильное или небезопасное соединение.	1. Проверить мощность. 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. Менять кабель на более широкий. 3. Заменить на более мощный блок питания. 4. Добавьте повторитель питания.
Нет ответа с пульта	1. Батарея разряжена. 2. За пределами контролируемого расстояния. 3. Контроллер не соответствует пульту.	1. Заменить аккумулятор. 2. Уменьшите удаленное расстояние. 3. Повторно сопоставьте пульт.

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°...+45°С 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°...+45°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 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 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

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@royalaur.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.Импортер/ поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюбинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.

