

ELEKTROSTANDARD®

Инструкция по эксплуатации контроллера 95008/00 для подсветки лестницы на 32 ступени

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

Технические характеристики контроллера

Выходное напряжение: $\approx 12 / 24$ В

Мощность:

- 12 В: 384 Вт

- 24 В: 768 Вт

Выходное напряжение: $\approx 12 / 24$ В

Пылевлагозащищенность: IP20

Размер контроллера: 186 x 86 x 26 мм

Рабочая температура: $-20 \dots +50^\circ\text{C}$

Срок службы: 15 000 ч

Класс энергоэффективности: A

Радиус действия: до 3 м

Углы сканирования: 30°

Время отключения регулируемого таймера: 5 сек - 10 мин

Рекомендуемая высота установки: 1-1,5 м

Руководство по подключению



Внимание!

- Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание.
- Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.
- Слаботочные кабели управления (PUSH DIM/PUSH SWITCH) необходимо прокладывать отдельно от силовых линий с соблюдением регламентированных расстояний (не менее 50 см, при параллельной прокладке), чтобы исключить взаимное влияние и обеспечить корректную работу оборудования.
- Во избежание повреждения выходных каналов контроллера в случае короткого замыкания рекомендуется установка предохранителей.

1. Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

2. Подключите контроллер согласно одной из схем, приведенных ниже.

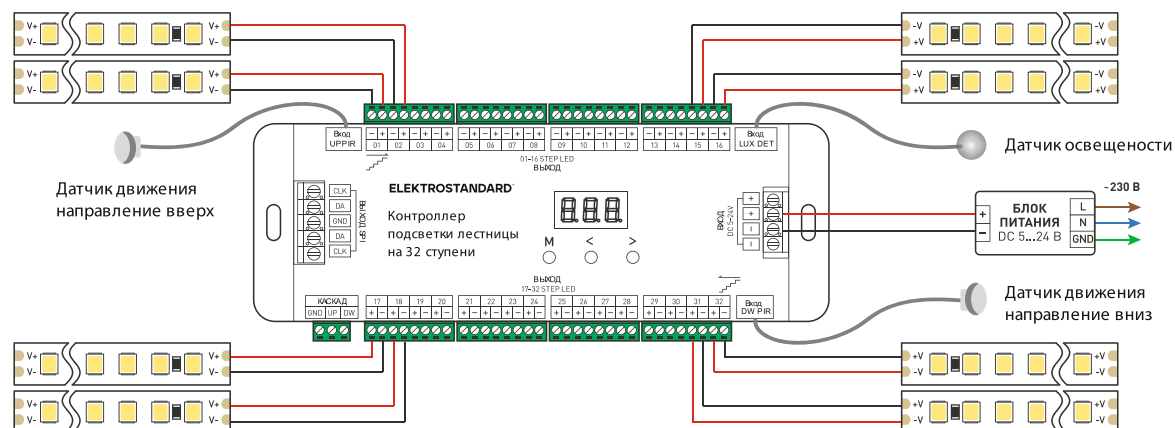


Схема подключения контроллера в режиме управления одноцветной светодиодной лентой White_Step

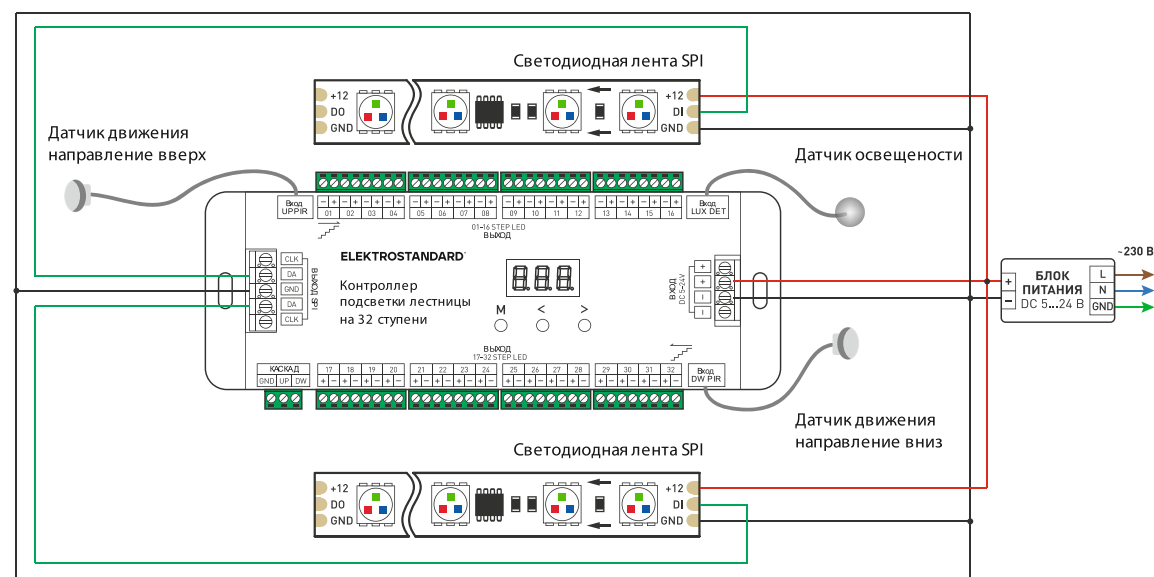


Схема подключения контроллера в режиме управления светодиодной лентой SPI (линии) Color_Flow

3. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода нигде не замыкаются.
4. Включите питание системы.
5. Настройте контроллер.

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 $-20...+50^{\circ}\text{C}$ 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 $-20...+50^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха до 80 %.

Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи контроллера через розничную сеть при соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения.

В случае выхода контроллера из строя не по вине покупателя до истечения гарантийного срока, следует обратиться в магазин, продавший контроллер. Неправильное хранение и использование контроллера лишает права на его гарантийное обслуживание. Возврат контроллера осуществляется только в заводской упаковке, без механических повреждений и при полной комплектации контроллера.

Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении покупателем данной инструкции с отметкой о дате продажи, модели контроллера и штампом магазина (торгующей организации).

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Гарантия на контроллер не распространяется в следующих случаях:

- контроллер имеет видимые физические повреждения корпуса;
- контроллер использовался с нарушениями условий эксплуатации;
- контроллер использовался в системах освещения промышленных предприятий, складов, офисов и т.д., где условия эксплуатации в значительной степени отличаются от бытовых условий (повышенный или пониженный температурный режим, нестабильная подача электроэнергии и т.д.).

Дата продажи _____

Модель _____

Штамп магазина _____



Товар сертифицирован, соответствует требованиям ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011. 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: «YinFeng Lighting Co., Ltd», HuangWang Industrial, HeTang Town, JiangMen City, Guangdong Province, China. «Инфэн Лайтинг Кампэни Лтд», Китай, провинция Гуандун, город Цзянмэнь, населённый пункт Хэтан, индустриальный район Хуанван. Импортёр/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюбинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.