

SMART КОНТРОЛЛЕР LED 5-КАНАЛЬНЫЙ

Руководство по эксплуатации и паспорт

Назначение

Контроллер предназначен для управления светодиодными лентами и другими совместимыми светодиодными источниками света с напряжением питания 12-24V, поддерживающими диммирование ШИМ (PWM). Основные особенности контроллера:

- Управление со смартфона приложением CITILUX SMART и голосовым помощником Алиса от Яндекса, а также умными колонками экосистем Алиса (Яндекс) и Маруся (MAIL.RU);
- Управление пультом дистанционного управления арт. CLR5G (пульт не входит в комплект);
- Плавная регулировка яркости и цветовой температуры (далее ЦТ) белого света;
- Цветной RGB-свет с фиксированными и динамически меняющимися цветами;
- Функция RGB-ночника с мягкой подсветкой помещения, не мешающей сну.
- Кнопки памяти на пульте для 4 настраиваемых пользователем световых сцен;
- Возможность включения 4 пользовательских настроек без пульта (обычным выключателем);

Контроллер предназначен для использования внутри жилых и общественных помещений, в условиях нормальной комнатной температуры и влажности.

1. Общие указания

- 1.1. Перед подключением к питанию и нагрузке внимательно изучите настоящее «Руководство по эксплуатации».
- 1.2. Контроллер пригоден к эксплуатации в течение не менее 6 лет со дня розничной продажи.
- 1.3. При покупке необходимо проверить отсутствие внешних повреждений и комплектность.

2. Технические данные

- 2.1. Напряжение питания, макс. суммарная выходная мощность DC 12-24V, 180-360W
 - 2.2. Количество каналов управления 5
 - 2.3. Максимальная нагрузка на каналы: CW, WW по 10A; R, G, B по 5A
 - 2.4. Схема управления CWRGB:
 - каналы CW+WW и RGB не включаются одновременно, включенным могут быть либо каналы белого света CW+WW, либо каналы цветного света RGB;
 - максимальная суммарная мощность при одновременной работе каналов CW+WW составляет 130% максимальной мощности на отдельном канале CW или WW.
 - 2.5. Частота ШИМ (PWM) 500Hz
 - 2.6. Частота связи RF/WiFi и протоколы: 2.4GHz, 802.11 b/g/n
 - 2.7. Характеристика степени защиты IP20
 - 2.8. Диапазон рабочих температур окружающей среды -10...+40°C
 - 2.9. Габаритные размеры 112x40x18мм
- Год и неделя выпуска маркированы на верхней стороне корпуса.

3. Комплект поставки

- 3.1. Контроллер 1 шт.
- 3.2. Руководство по эксплуатации 1 шт.
- 3.3. Коробка 1 шт.

4. Требования по безопасности

- 4.1. Перед началом всех работ отключить электропитание. Работы разрешается выполнять только специалистам, имеющим соответствующую квалификацию и допуск!
- 4.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать контроллер в местах с повышенной температурой, в замкнутых объемах, в помещениях с химически агрессивной воздушной средой или конденсацией влаги.
- 4.3. Производитель и поставщик не несут ответственность за телесные повреждения, а также какой-либо ущерб, возникший в результате неправильного монтажа и эксплуатации контроллера.

5. Инструкция по подключению

- 5.1. Убедитесь, что блок питания и лента (или иная нагрузка) соответствуют по характеристикам друг другу и контроллеру. Подключите контроллер согласно схеме, приведенной ниже:

ВНИМАНИЕ! Контроллер НЕЛЬЗЯ подключать напрямую к бытовой сети переменного тока! Используйте соответствующий блок питания и провода достаточного сечения.



5.2. В схеме приведен типовой вариант с подключением 2 лент, но технически 5 управляемых каналов могут находиться и в одной 5-канальной ленте, и в 5 отдельных. Допускается подключение не всех каналов, например только CW+WW или RGB, но наиболее удобен и богат по возможностям управления вариант с подключением всех 5 каналов.

6. Транспортировка, хранение и утилизация изделия

- 6.1. При погрузке, транспортировке и хранении должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений. Упаковка рассчитана на нормальную влажность, не храните изделие на улице и во влажных помещениях.
- 6.2. По окончании срока службы утилизируйте изделие в соответствии с территориальными требованиями.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. При соблюдении торговой организацией и потребителем условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации изготовитель гарантирует безупречную работу изделия в течении 24 месяцев со дня продажи через розничную сеть.
- 7.2. В случае обнаружения недостатков материала или процесса изготовления, нарушения работоспособности до истечения гарантийного срока, следует обратиться по месту покупки изделия. Гарантийные услуги осуществляются путем замены или ремонта дефектных частей по усмотрению сервисного центра.
- 7.3. Без штампа магазина и отметки о дате продажи претензии не принимаются.
- 7.4. За дефекты, произошедшие не по вине изготовителя – небрежное отношение при транспортировке, хранении, несоблюдение правил монтажа и эксплуатации – изготовитель и поставщик ответственности не несут.

Изготовитель

Ситилокс Азия Ко. ЛТД, Китай, 528231 Huma Industrial Zone, Foshan, Guangdong, China

Гарантийное обслуживание в РФ

ООО "НИМБУС", 127473, город Москва, Самотёчный 3-й переулок, дом 11 стр. 1, эт 9 пом 26-27

Нормативные документы

Изделие соответствует требованиям нормативных документов: ТР ТС 020/2011 и СТБ ИЕС 61547-2013, СТБ ЕН 55015-2006.

Сертификаты

Изделие сертифицировано. Номер сертификата: ЕАЭС RU C-CN.АД35.В.00417



Заполняет торговое предприятие

Артикул _____, « _____ » _____ 20 _____ г.
дата продажи

Штамп магазина и его адрес

Подпись продавца