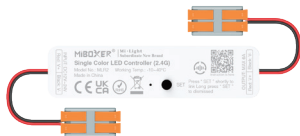


Мини-контроллер для одноцветной светодиодной ленты (2,4 ГГц)

Модель: MLR2

Особенности

- Плавное диммирование: 4096 уровней; минимальная яркость 0,1%; диапазон 0,1–100%
- К одному контроллеру можно привязать до 12 пультов (дальность управления 30 м)
- Автопередача сигнала: контроллер передаёт сигнал пульта следующему контроллеру, увеличивая дальность управления
- Режим «Не беспокоить» помогает экономить электроэнергию при частых отключениях питания
- Управление через приложение TuYa Smart (требуется шлюз 2,4 ГГц)
- Поддержка Alexa, Google Assistant и Yandex Alice (требуется шлюз 2,4 ГГц)



Наименование:	Мини-контроллер одноцветной ленты
Модель:	MLR2
Входное напряжение:	DC 12–24 В
Выходной ток:	макс. 6 А
Выходная мощность:	72–144 Вт
Тип выхода:	постоянное напряжение
Сигнал управления:	RF 2,4 ГГц
Дальность управления:	30 м
Степень защиты:	IP20
Рабочая температура:	–10...+40 °C

Уровней диммирования:	4096
Диапазон диммирования:	0,1–100%
Кривая диммирования:	логарифмическая
Стандарт EMC:	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Стандарт безопасности (LVD):	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-11:2001+A1:2019
Радиоборудование (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Сертификация:	CE, EMC, LVD, RED
Гарантия:	5 лет

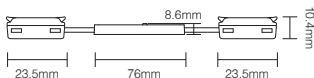
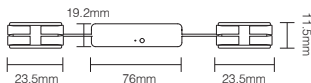


Схема подключения

Вход: DC 12-24 В

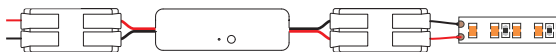
Выход: DC 12-24 В

Красный: V+

Чёрный: V-

Красный: V+

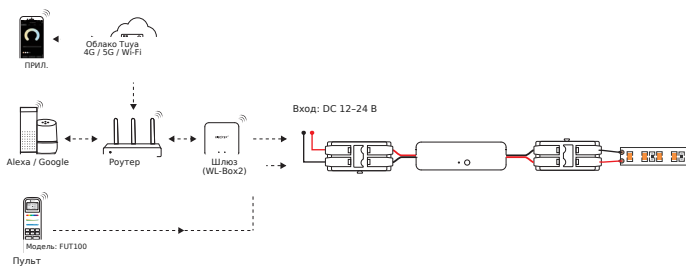
Чёрный: V-



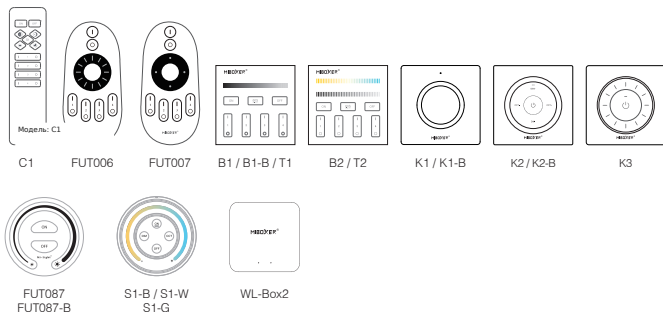
Сечение провода: 0,5-4,0 мм²

Длина зачистки: 10-12 мм

Схема применения



Совместимые пульты (приобретаются отдельно)



Управление с пульта

1) Привязка



Отключите питание, через 10 секунд включите снова, один раз нажмите «SET» или включите светильник выключателем PUSH.



В течение 3 секунд трижды кратко нажмите кнопку «I».



Светильник медленно мигнёт 3 раза — привязка выполнена.



Если светильник не мигает медленно, повторите указанные выше действия.
Примечание: уже привязанный светильник нельзя привязать повторно.

2) Отмена привязки

Способ 1



Отключите питание, через 10 секунд включите снова, один раз нажмите «SET» или включите светильник выключателем PUSH.



В течение 3 секунд пять раз кратко нажмите кнопку «I».



Светильник быстро мигнёт 10 раз — привязка удалена.



Если светильник не мигает быстро, повторите указанные выше действия.
Примечание: непривязанный светильник отвязывать не требуется.

Способ 2

Удерживайте кнопку «SET» 5 секунд. Светильник мигнёт 10 раз, и привязка будет удалена.

3) Автопередача сигнала

Автоматическая передача сигнала пульта

Контроллер передаёт принятый сигнал пульта следующему контроллеру на расстоянии до 30 м, увеличивая общую дальность управления.



4) Включение и выключение режима «Не беспокоить» (по умолчанию ВКЛ.)

Для экономии энергии в местах с частыми отключениями питания.

Включение режима

В течение 3 секунд трижды нажмите «OFF», затем трижды «ON». Светильник мигнёт 4 раза.

Выключение режима

В течение 3 секунд трижды нажмите «ON», затем трижды «OFF». Светильник медленно мигнёт 4 раза.

Примечание: после сбоя питания восстановится предыдущее состояние светильника.

Примечание: после сбоя питания светильник по умолчанию включится.

5) Переключение высокой/низкой частоты PWM

Высокая частота

За 3 секунды нажмите «OFF» один раз и «ON» пять раз. Светильник быстро мигнёт дважды.

Низкая частота

За 3 секунды нажмите «ON» один раз и «OFF» пять раз. Светильник медленно мигнёт дважды.

Внимание

1. Перед монтажом отключите питание.
2. Убедитесь, что входное напряжение соответствует характеристикам устройства.
3. Разбирать устройство разрешается только квалифицированному специалисту.
4. Не используйте устройство рядом с большими металлическими поверхностями или сильными электромагнитными полями: это значительно уменьшает дальность управления.

