

Мини контроллер для MIX-ленты

- Двухканальный цветной мини контроллер постоянного напряжения.
- Максимальная нагрузка – 2,5 Ампера на канал, возможность соединения с MIX-лентой длиной 5 метров.
- Может использоваться с пультом ДУ для одной или нескольких зон на частоте 2.4 G.
- Один контроллер RF может принимать сигналы 10 разных пультов.
- Плавное диммирование с 4096 уровнями яркости от 0% до 100% без мерцания.
- Время затухания света при включении/выключении 3 секунды (настраиваемое).
- Функция авто-передачи: контроллер автоматически передает сигнал на другой контроллер на расстоянии до 30 метров.
- Возможность синхронизации работы нескольких контроллеров.



CE RoHS  RED

2 channel constant voltage / Max 5A output / Step-less dimming / Wireless remote control

Технические характеристики

Напряжение		Регулировка		Безопасность и ЭМС	
Входящее напряжение	12-24VDC	Входящий сигнал	RF 2.4GHz + Push Dim	Стандарт ЭМС	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Выходное напряжение	12-24VDC	Дистанция	30м (пространство без препятствий)	Стандарт безопасности	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
Выходная мощность	Max. 75W	Градации яркости	4096 (2^12) levels	Радиочастотное оборудование	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Тип выхода	Постоянное напряжение	Диапазон	0-100%	Сертификаты	CE RED
Окружающая среда		Кривая диммирования	Линейная	Упаковка	
Температура работы	-30°C ~ +55°C	Частота ШИМ	2000Hz (default)	Размер	L90 x H130mm
Макс. Температура устройства	+85°C	Гарантия		Вес брутто	0.021kg
Индекс IP	20	Гарантия	5 лет		

Размер

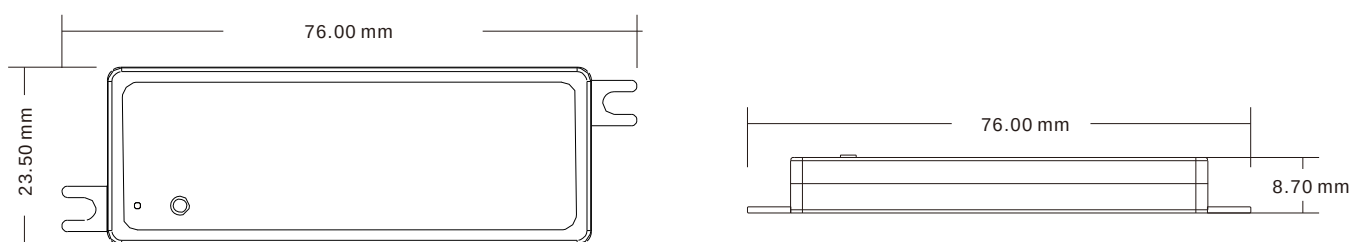
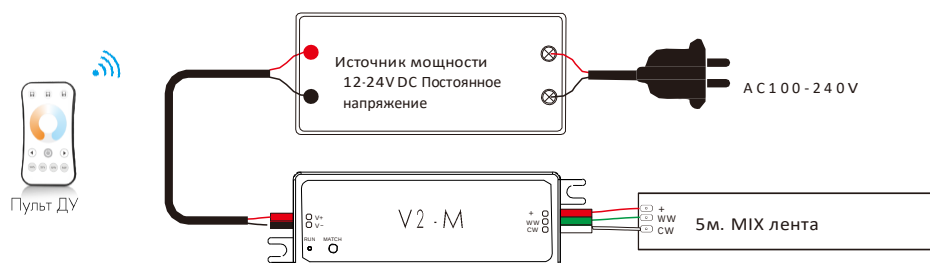


Схема подключения



Время затухания света при включении/выключении

Подержите клавишу соединения в течение 5 секунд, затем отпустите и нажмите на неё 3 раза, время включения/выключения света будет установлено на 3 секунды, индикатор мигнет 3 раза.

Чтобы сбросить контроллер к заводским настройкам, подержите клавишу соединения в течении 10 секунд; время включения/выключения света будет восстановлено до 0,5 секунды.

Сопряжение с пультом дистанционного управления (два способа)

Пользователь может выбрать наиболее подходящий способ сопряжения/разъединения. На выбор предлагаются два варианта:

С помощью клавиши сопряжения на контроллере (если к нему есть доступ)

Сопряжение:

Коротко нажмите кнопку подачи сигнала на контроллере и кнопку ВКЛ (пульт для одной зоны) или кнопку зоны (пульт для нескольких зон) на пульте.

Светодиодный индикатор быстро мигнет несколько раз, что означает успешное сопряжение.

Разъединение:

Чтобы удалить все соединения, нажмите и удерживайте кнопку сопряжения в течение 5 секунд. Светодиодный индикатор быстро мигнет несколько раз, что означает, что все соединения удалены.

С помощью прекращения подачи питания (если нет доступа к контроллеру)

Сопряжение:

Дважды включите и выключите питание контроллера и коротко нажмите кнопку ВКЛ (пульт для одной зоны) или кнопку зоны (пульт для нескольких зон) 3 раза на пульте.

Индикатор мигнет 3 раза, что означает успешное сопряжение.

Разъединение:

Дважды включите и выключите питание и коротко нажмите кнопку включения/выключения (пульт для одной зоны) или кнопку зоны (пульт для нескольких зон) 5 раз на пульте. Светодиодный индикатор быстро мигнет 5 раз, что означает, что все соединения были удалены.

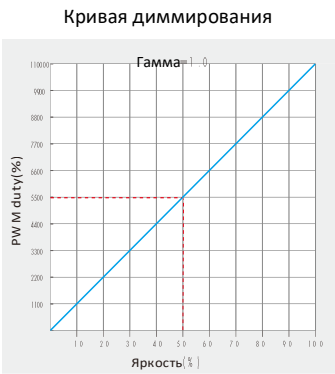
Управление MIX- лентой

WW = Теплый белый свет

DCW = Холодный белый свет

Каждый канал может выдавать до 120 Вт (24 В), а баланс белого можно регулировать следующим образом:

Цветовая температура	Холодный белый	Нейтральный белый	Теплый белый
Распределение	WW=0W,CW=120W	WW=60W,CW=60W	WW=120W,CW=0W



Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Решение
Не горит свет	1. Нет напряжения. 2. Неправильное или небезопасное подключение.	1. Проверьте подключение к источнику питания. 2. Проверьте соединение.
Неправильный цвет	1. Неправильное подключение WW/CW проводов.	1. Подключите WW/CW провода.
Устройство не реагирует на пульт	1. Разряжена батарея. 2. Пульт слишком далеко от контроллера. 3. Пульт и контроллер не соединены.	1. Замените батарею. 2. Поднесите пульт ближе к контроллеру. 3. Повторно выполните соединение пульта и контроллера.

Меры предосторожности при установке

- 1. Элементы конструкции не должны плотно примыкать друг к другу во избежание нарушения теплоотвода.
- 2. Расстояние между контроллером и источником питания должно быть не меньше 20 см во избежание помех.
- 3. Контроллер должен устанавливаться не менее чем в метре от пола во избежание проблем с приемом сигнала пульта.
- 4. Во избежание ослабления сигнала или сокращения радиуса приема сигнала пульта запрещается устанавливать контроллер ближе чем в 20см от металлических предметов.
- 5. Избегайте установки контроллера ближе чем в 20см от угла стены или перекрытия, это может создать помехи для сигнала.