

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.

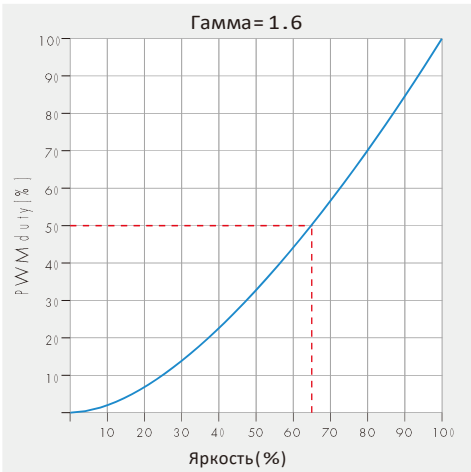
С помощью прекращения подачи питания (если нет доступа к контроллеру)

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.

Кривая диммирования



Устранение неисправностей

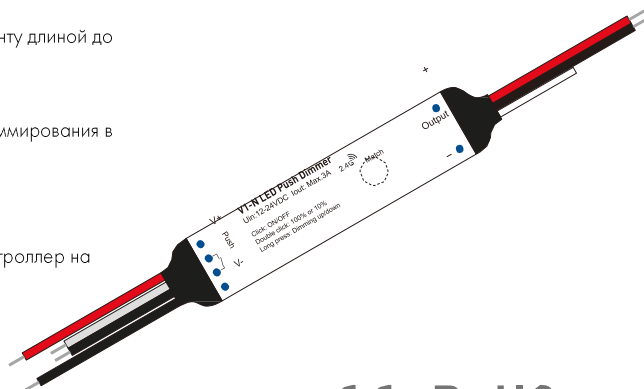
Неисправность	Причина	Решение
Не горит свет	1. Нет напряжения. 2. Неправильное или небезопасное	1. Проверьте подключение к источнику питания.
Устройство не реагирует на пульт	1. Разряжена батарея. 2. Пульт слишком далеко от контроллера. 3. Пульт и контроллер не соединены.	1. Замените батарею. 2. Поднесите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

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.

RF + Push Одноканальный мини Контроллер для базовой ленты

- Одноканальный контроллер постоянного напряжения для базовых LED-лент.
- Максимальная нагрузка 3 Ампера на канал, позволяет подключать базовую LED ленту длиной до 5 метров, максимальная выходная мощность составляет 75 Вт.
- Совместим с выключателем, позволяющим диммировать яркость 0 до 100%.
- Дополнительно может использоваться с пультом дистанционного управления для диммирования в одной зоне или нескольких зонах на частоте 2.4G.
- Один контроллер RF может принимать сигналы 10 разных пультов.
- Плавное диммирование с 4096 уровнями яркости от 0% до 100% без мерцания.
- Функция авто-передачи: контроллер автоматически передает сигнал на другой контроллер на расстоянии до 30 метров.
- Возможность синхронизации работы нескольких контроллеров.



CE RoHS RED

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		Упаковка	
Температура работы	-30°C ~+ 55°C	Частота ШИМ	500Hz (default)	Размер	L90 x H130mm
Макс. Температура устройства	+85 °C	Гарантия		Вес брутто	0.013kg
Индекс IP	20	Гарантия	5 лет		

Размер

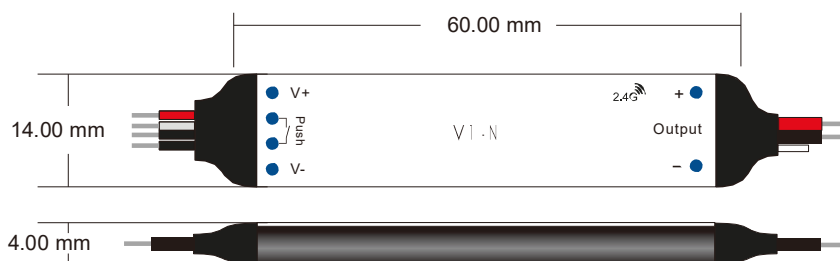


Схема подключения



Функция Диммирования нажатием:

Нажатие	ВКЛ/ВЫКЛ
Двойное нажатие	Включение на 100% или 10% (ночное освещение) и
Длительное нажатие (>1 с) из режима ВЫКЛ	Регулировка яркости вверх/вниз
Длительное нажатие (>1 с) из режима ВЫКЛ	Регулировка яркости вверх/вниз