

SPI RF пульт управления

- Используется для RF контроллера RGB/RGBW SPI LED.
- Сверхчувствительное сенсорное колесо для настройки цвета RGB.
- Поддержка установки цвета, типа эффекта, направления движения, скорости и яркости динамического режима.
- Поддержка настройки длины светодиодной ленты, типа чипа и последовательности цветов R/G/B/W.
- 8 ячеек памяти сцен.
- Питается от 2 батареек AAA.
- Работает с индикатором состояния светодиода.

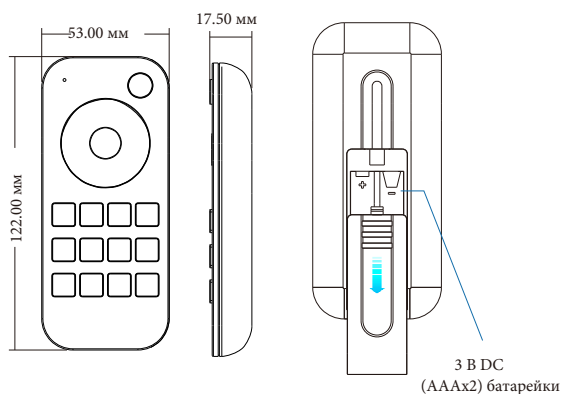


FC CE RoHS

Технические характеристики

Вход/Выход		Безопасность и электромагнитная совместимость		Условия эксплуатации	
Выходной сигнал	RF 2.4GHz	ЭМС	EN IEC 55015/EN IEC 61547/ETSI EN 301 489-1/-3	Температура эксплуатации T _a : -30 °C ~ +55 °C	
Рабочее напряжение	3 В DC(AAАx2)		Станд. безопасности	EN 61347-1/-2EN 62493	IP
Рабочая сила тока	<8mA	RED	ETSI EN 300 440	Упаковка	
Ток в режиме ожидания	<7μA	Сертификаты	CE RoHs FCC	Размер	140 x 60 x 26 мм
Дистанция управления	30 м (Без преград)	Гарантия	3 года	Вес брутто	88 г
Работа в режиме ожидания	1 год				

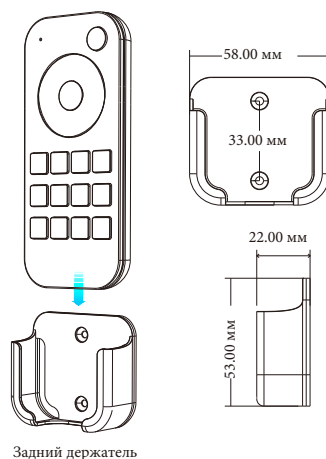
Конструкция и размеры



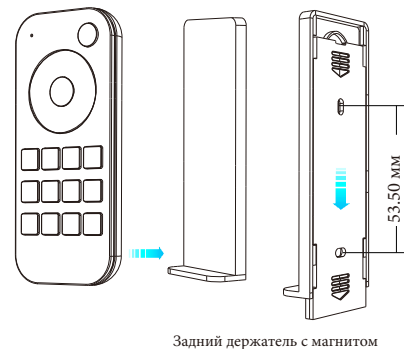
Крепление на стену

Предлагаются два варианта крепления: закрепите задний держатель на стене двумя винтами или приклейте его к стене с помощью клеящей основы.

1. Задний держатель без магнита



2. Задний держатель с магнитом



Сопряжение с RF-пультом дистанционного управления:

Пользователь может выбрать подходящий способ сопряжения/удаления. Предлагаются два варианта:

Используйте кнопку Match на контроллере

Сопряжение:

Кратко нажмите кнопку Match, затем сразу нажмите кнопку включения/выключения на пульте.

Быстрое мигание светодиода несколько раз означает успешное сопряжение.

Удаление:

Нажмите и удерживайте кнопку Match в течение 5 секунд, чтобы удалить все сопряжения.

Быстрое мигание светодиода несколько раз означает, что все сопряжённые пульты удалены.

Использование перезапуска питания:










Сопряжение:

Выключите питание, затем снова включите, повторите процедуру. Сразу же коротко нажмите кнопку включения/выключения на пульте 3 раза. Светодиоды моргнут 3 раза, что означает успешное сопряжение.

Удаление:

Выключите питание, затем снова включите, повторите процедуру. Сразу же коротко нажмите кнопку включения/выключения на пульте 5 раз. Светодиоды моргнут 5 раз, что означает, что все сопряжённые пульты удалены.








-  Включение/выключение света.
-  Коснитесь, чтобы изменить статический цвет RGB.
-  **Короткое нажатие:** Переключение цвета динамического режима по последовательности (например: красный, оранжевый, желтый, зеленый, циан, синий, фиолетовый, белый, 3 цвета R/G/B, 7 цветов).
Долгое нажатие (2 с): Установка 6 уровней насыщенности цвета (80%, 60%, 40%, 20%, 0%, 100%) по последовательности, т.е. плавный переход текущего цвета к смешанному белому RGB.
-  **Короткое нажатие:** Переключение типов изменений динамических режимов по последовательности (например: статический, поток, бегущий свет, накапливание, плавающий, хвост тянущийся, хвост + черный сегмент, подпрыгивание, челночный, прыжок, затухание, дыхание, мигание, хаотичное мигание).
Долгое нажатие (2 с): Установка первого типа изменения (статический).
-  **Короткое нажатие:** переключение 10 уровней скорости по очереди.
Длительное нажатие (2 с): переключение направления движения света по очереди (например: вперед, назад, туда-обратно, от обоих краев к центру, от центра к обоим краям, открытие и закрытие «занавеса»).
-  **Короткое нажатие:** Переключение 5 уровней яркости по последовательности (100%, 80%, 60%, 40%, 20%).
Долгое нажатие (2 с): Установка максимальной яркости 100%.
-  Хранение 8 сценариев.
-  Короткое нажатие: Вызов сценариев 1–8.
-  Долгое нажатие (2 с): Сохранение текущего светового эффекта в сценарий 1–8.
При успешном сохранении индикатор LED светится зелёным.

Примечание: Пульт дистанционного управления автоматически получает от SPI-контроллера количество динамических режимов, количество типов изменения и направление движения света.

Использование пульта для настройки SPI цифровой светодиодной ленты

Длительное нажатие клавиш  и  на 2 секунды для входа в режим настройки параметров — индикатор LED станет зеленым.

Короткое нажатие клавиши  или касание RGB-кольца цвета выходит из режима настройки параметров.

 - клавиши соответствуют цифрам 1–8, клавиша  соответствует цифре 9, клавиша  соответствует цифре 0, а клавиша  соответствует символу *.

- Установите длину светодиодной ленты [количество пикселей (8–1024)]. Формат: * + 3 цифры + *
Примеры: *032* — установить количество пикселей 32; *060* — установить количество пикселей 60; *1024* — установить количество пикселей 1024.

- Установите тип чипа светодиодной ленты. Формат: * + 2 цифры + *

- *11*: TM1803
- *12*: TM1809, TM1804, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, SM16703P
- *13*: TM1829
- *14*: TLS3001, TLS3002
- *15*: GW6205
- *16*: MBI6120
- *17*: TM1814B(RGBW)
- *18*: SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW)
- *19*: UCS8904B(RGBW)
- *21*: LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912
- *22*: LPD8803, LPD8806
- *23*: WS2801, WS2803
- *24*: P9813
- *25*: SK9822
- *31*: TM1914A
- *32*: GS8206, GS8208
- *33*: UCS2904
- *34*: SM16804
- *35*: SM16825
- *36*: SM16714(RGBW)
- *37*: UCS5603
- *38*: UCS2603
- *39*: SM16714D
- *41*: UCS7604(RGBW)
- *42*: UCS7804(RGBW)

- Установите порядок цветов RGB светодиодной ленты. Формат: * + 1 цифра + *

1: RGB; *2*: RBG; *3*: GRB; *4*: GBR; *5*: BRG; *6*: BGR

- Установите порядок цветов RGBW светодиодной ленты (RGB и белый).

7: W после RGB

9: W перед RGB

Пример: *1* + *7* — установить порядок RGBW, *1* + *9* — установить порядок WRGB.

Предосторожности при установке

1. Пожалуйста, внимательно прочитайте все инструкции перед началом установки.
2. При установке батареек обращайте внимание на положительный и отрицательный полюс; удаляйте батарейки, если вы долго не пользуетесь пультом; своевременно заменяйте батарейки, если дистанция действия пульта уменьшается или пульт часто не срабатывает.
3. Если приёмник не реагирует, выполните повторное сопряжение пульта.
4. Держите пульт аккуратно и избегайте падений.
5. Использовать только в помещениях и в сухой среде.
6. Избегайте использования вблизи больших металлических поверхностей или в зонах с сильным электромагнитным излучением, иначе дистанция действия пульта будет уменьшена.