



SMART

Контроллер для лент SPI, 2.4 ГГц

Модель: CO-SPI-3IN1-R

1 Особенности

- Для лент SPI, 3 в 1: Монохромная + RGB + RGBW SPI
- Настраиваемые цвет и длины отрезков
- Настройка времени и цвета включения/выключения
- Выбор режима вывода: одноцветный, RGB или RGBW с помощью кнопки «SET»
- Включение/выключение и изменение динамического режима
- Всего 20 динамических режимов и поддержка редактирования их цветов

2 Параметры

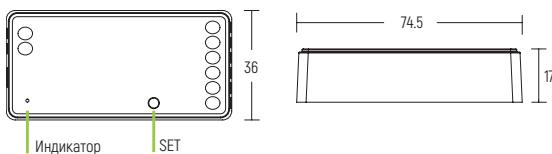
Рабочее напряжение: DC 5 В-24 В

Выходное напряжение: 10A

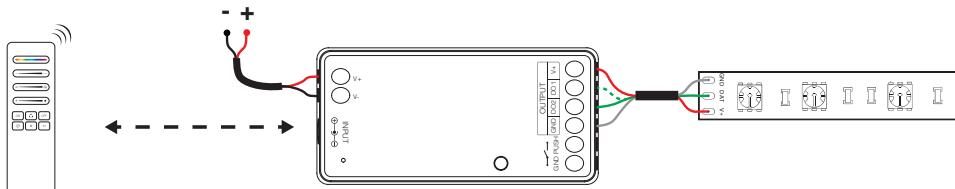
Выходной сигнал: SPI(TTL) 800Kbs

Протокол передачи данных: 2.4GHz RF

Дистанция управления: до 30 м



3 Схема подключения



4 Режим вывода

- **Монохромная лента:** Нажмите кнопку **SET** несколько раз, пока индикатор не станет красным.
- **RGB:** Нажмите кнопку **SET** несколько раз, пока индикатор не станет зеленым.
- **RGBW mode:** Нажмите кнопку **SET** несколько раз, пока индикатор не станет синим.

Совместимые чипы

TM1809, TM1804, TM1812, SK6813, UCS1903, UCS1909, UCS1912, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, SK6812[RGBW], WS2813[RGBW], WS2814[RGBW]

5 Совместимый ПДУ

Арт. RE-SPI-S-RGBW-R-BL (продаётся отдельно)



6 Привязка/отвязка к контроллеру

Привязка

Кратко нажмите кнопку «**SET**» на контроллере.



Нажмите кнопку «**ON**» на пульте 3 раза в течение 3 секунд.



Свет мигает 3 раза, привязка выполнена успешно.



Отвязка

Кратко нажмите кнопку «**SET**» на контроллере.

Нажмите кнопку «**ON**» на пульте 5 раз в течение 3 секунд.

Свет быстро мигнет 10 раз – отвязка завершена успешно.

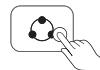


Если светильник не мигает, то привязка (отвязка) не удалась.
Повторите указанные выше действия ещё раз.

7 Настройка

Настройка цвета

Нажмите и удерживайте кнопку «OFF» в течение 5 секунд, пока не загорится один цвет.



Мигающий красный, короткое нажатие на красную область.

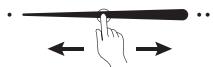
Мигающий зеленый, короткое нажатие на зеленую область.

Мигает синим цветом, короткое нажатие на синюю область.

Мигает синим цветом, короткое нажатие на кнопку .

Настройка длины элемента (Количество пикселей: минимум 8 pt, максимум 2048 pt)

Нажмите и удерживайте кнопку «ON» в течение 5 секунд, пока не загорится белый цвет и последняя точка не начнет мигать.



Измените длину.



Краткое нажатие добавляет 1 пиксель к длине, долгое нажатие добавляет пиксели непрерывно.

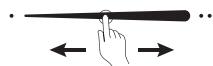


Краткое нажатие убирает 1 пиксель от длины, долгое нажатие убирает пиксели непрерывно.

Короткое нажатие кнопки «ON/OFF» для выхода после завершения настройки.

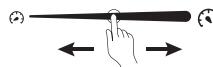
Установка ширины элементов для динамического режима

Проведите по слайдеру, чтобы изменить длину элементов для динамического режима, который имеет различные секции.



Проведите по слайдеру, чтобы изменить длину элементов для динамического режима, который имеет различные секции.

Настройка скорости и цвета для ON/OFF



Перемещая ползунок «Скорость», установите время включения/выключения.



Перемещая ползунок «Скорость», установите время включения/выключения.

Краткое нажатие кнопки «OFF» 5 раз для входа в режим ON/OFF.

Короткое нажатие кнопки «ВКЛ/ВЫКЛ» для выхода после завершения настройки.

Режим "Do Not Disturb" (Не беспокоить)

(рекомендуется использовать в местах, где часто происходят отключения электроэнергии и/или для экономии энергии)

Включение режима «Не беспокоить»:

Нажмите кнопку «OFF» 3 раза в течение 3 секунд, затем нажмите кнопку «ON» 3 раза. Индикатор мигнет 4 раза, указывая на успешное включение режима.

Примечание: при повторном включении светильника после отключения электроэнергии ее состояние (горит или нет) останется таким же, как и до отключения электроэнергии.

Выключение режима «Не беспокоить»:

Нажмите кнопку «ON» 3 раза в течение 3 секунд, затем нажмите кнопку «OFF» 3 раза. Индикатор медленно мигнет 4 раза, указывая на успешное выключение режима.

Примечание: при повторном включении светильника после отключения электроэнергии ее состояние по умолчанию будет «включено».

5 Внимание

- При установке устройства отключите питание в целях безопасности.
- Проверьте, соответствует ли входное напряжение параметрам устройства.
- Непрофессиональным пользователям запрещается разбирать устройство напрямую, так как это может привести к его повреждению.
- Не используйте светильники в местах с большим количеством металлических поверхностей и/или сильными электромагнитными волнами, в противном случае дальность действия сигнала сильно снизится.

