

Пульт ДУ R9 RGB/RGBW/SPI (PRO)



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Пульт ДУ R9 RGB/RGBW/SPI (PRO) - ультратонкий кнопочный радиочастотный пульт дистанционного управления многоцветными (RGB и RGBW) светодиодными лентами, модулями и прочими светодиодными источниками света.
- Функции: включение/выключение, регулировка яркости, выбор цвета и динамических программ, настройка контроллеров.

ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость с RGB/RGBW-оборудованием серий PRO, SPI.
- Возможность подключения к нескольким приемникам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	DC 3 В (элемент питания CR2032)
Тип связи	Радиосигнал RF 2,4 ГГц
Рабочий ток	до 5 мА
Ток в спящем режиме	до 3 мкА
Время работы с одним элементом питания	1 год
Количество зон управления	1 зона (RGB или RGBW)
Держатель пульта ДУ	В комплекте
Максимальная дальность действия	30 м*
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	- 30°C ... +55°C
Габаритные размеры, мм	107x58,5x9
Материал корпуса	Пластик
Цвет корпуса	Белый/черный

* Бетонные, кирпичные, деревянные, металлические и прочие экранирующие конструкции и сооружения ухудшают прохождение сигнала.

На дальность передачи также влияют источники радиосигналов (Wi-Fi-роутеры, микроволновые печи и прочие).

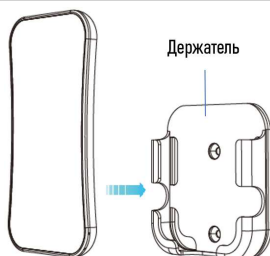
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Работы по монтажу освещения должны выполняться квалифицированным специалистом строго по инструкции, с соблюдением правил техники безопасности.

Внимание! Перед началом работ необходимо отключить электропитание во избежание поражения электрическим током!

- Перед использованием извлеките защитную пленку из отсека для элемента питания или установите элемент питания, соблюдая полярность.
- Соберите схему из совместимого с пультом ДУ оборудования согласно инструкции к оборудованию.
- Убедитесь в правильности сборки схемы, соблюдении полярности подключения и в отсутствии замыканий проводов.
- Включите питание.
- Выполните привязку пульта ДУ одним из двух способов (в зависимости от типа оборудования):

Кнопкой «MATCH»	Коммутацией питания
Привязка Резко нажмите на кнопку "MATCH", затем немедленно нажмите кнопку включения/выключения на пульте ДУ. Свет/светодиодный индикатор быстро мигнет несколько раз, что означает успешное выполнение	Привязка Выключите питание, затем включите питание, повторите еще раз. Немедленно резко нажмите 3 раза кнопку включения/выключения на пульте ДУ. Свет/светодиодный индикатор мигнет 3 раза, что означает успешное выполнение
Удаление Нажмите и удерживайте кнопку "MATCH" в течение 5 с, свет/светодиодный индикатор быстро мигнет несколько раз, что означает успешное выполнение	Удаление Выключите питание, затем включите питание, повторите еще раз. Немедленно резко нажмите 5 раз кнопку включения/выключения на пульте ДУ. Свет/светодиодный индикатор мигнет 5 раз, что означает успешное выполнение



Фиксация пульта ДУ на вертикальной плоскости с помощью держателя (в комплекте):

1 способ: закрепите держатель пульта ДУ на стене двумя саморезами.

2 способ: приклейте держатель пульта ДУ с помощью двустороннего скотча.

ЗНАЧЕНИЕ И ФУНКЦИИ КНОПОК

Вкл/выкл - включение/выключение света.

Режим +/- - переключение режимов:

- короткое нажатие - переключение на следующий/предыдущий режим,
- длительное нажатие (2 с) "Режим+" - последовательное переключение режимов,
- длительное нажатие (2 с) "Режим-" - запуск первого режима.

По умолчанию используется 32 динамических режима, длительное нажатие клавиши "Режим+" (2 с) автоматически отображает текущее количество динамических режимов.

Скорость+/- - настройка скорости динамического режима:

- короткое нажатие - изменение на 10 уровней,
- длительное нажатие (2 с) - установка минимальной/максимальной скорости.

Яркость+/- - регулировка яркости:

- короткое нажатие - изменение на 10 уровней,
- длительное нажатие (1-6 с) - плавное изменение (256 уровней).

R/G/B+/- - регулировка яркости R/G/B:

- короткое нажатие - изменение на 10 уровней,
- длительное нажатие (1-6 с) плавное изменение (256 уровней).

Белый цвет - управление белым цветом:

- для RGB**: - короткое нажатие - включение/выключение белого цвета (RGB mix),
- длительное нажатие (1-6 с) плавная регулировка насыщенности.

для RGBW: - короткое нажатие - включение/выключение канала W,

- длительное нажатие (1-6 с) плавная регулировка яркости канала W.

Программы:

- короткое нажатие - включение программы,
- длительное нажатие (2 с) - сохранение текущей программы.

УСТАНОВКА НАСТРОЕК КОНТРОЛЛЕРА С ПОМОЩЬЮ КНОПОК 0-9 и *

- Установка длины светодиодной ленты (от 8 до 1024 пикселей) - *три цифры*,

например:

032 длина 32 пикселя

600 длина 600 пикселей

1024 длина 1024 пикселя

- Установка типа микросхемы - *две 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

ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Внимательно прочитайте все инструкции перед началом установки.
- При установке элемента питания обратите внимание на полярность.
- Если пульт ДУ долгое время не использовался, извлеките элемент питания.
- Когда пульт ДУ перестанет работать, замените элемент питания.
- Не используйте пульт ДУ, если отсек для элемента питания закрыт неплотно.
- Не допускайте падения пульта ДУ.
- Используйте пульт ДУ только в сухих помещениях, не допускайте попадания на него воды, грязи, агрессивных примесей.
- Не оставляйте пульт вблизи нагревательных приборов, горячих поверхностей, под солнечными лучами.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, УТИЛИЗАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Хранение в заводской упаковке при температуре/относительной влажности: 0°C ... +50°C/10 ... 70%.
- Утилизацию необходимо производить в соответствии с действующим законодательством.
- Транспортировка в заводской упаковке должна обеспечивать устойчивое положение, исключать возможность ударов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантия **5 лет** при условии соблюдения правил установки, подключения и хранения, а также требований по эксплуатации изделия.
- Гарантия не предоставляется при наличии на изделии механических, химических, термических повреждений и/или извне, а также при наличии следов самостоятельного ремонта.
- Требования предъявляются по месту приобретения изделия. Наличие документа, подтверждающего приобретение товара, обязательно.
- Внимание! Производитель имеет право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его качество и основные характеристики.

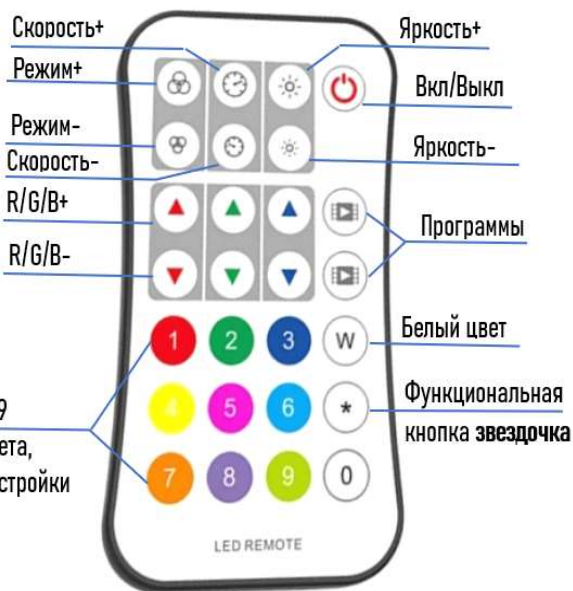
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

Изготовлено в КНР.

Импортер: ООО "ПРОМСТАР ПЛЮС",

236040, г. Калининград, ул. Генерал-лейтенанта Озерова, 30

www.promstarkld.ru



0-9 цвета, настройки:

- включение света в цвет кнопки,
- ввод цифровых значений настроек SPI-контроллеров.

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)

- Установка RGB-последовательности цветов - *1 цифра*:

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

- Установка RGBW-последовательности цветов:

7: W после RGB

9: W перед RGB

Например: *1* + *7* - RGBW, *1* + *9* - WRGB.