

RF Беспроводной пульт

RGB LED контроллер

Инструкция

- 19 динамических режимов
- 20 статичных цветов
- 256-уровневая регуляция (PWM)
- Регулировка скорости
- Регулировка яркости
- Карточный тип пульта
- Ультратонкий дизайн
- Демонстрационный режим
- Привязка «пульт-контроллер»
- Функция автоматического сохранения

1. Включение / Режим ожидания

Нажмите эту кнопку, чтобы включить устройство или перевести его в режим ожидания. При подаче питания устройство включается и восстанавливает последнее сохранённое состояние

2 / 9. Переключение динамических режимов

Переключение из режима статического цвета в динамический или выбор между различными динамическими режимами.

3 / 8. Регулировка скорости динамических эффектов

Изменение скорости воспроизведения динамического режима. Speed+ — увеличить скорость, Speed- — уменьшить скорость. Если нажать эту кнопку в режиме статического цвета, устройство автоматически переключится в динамический режим.

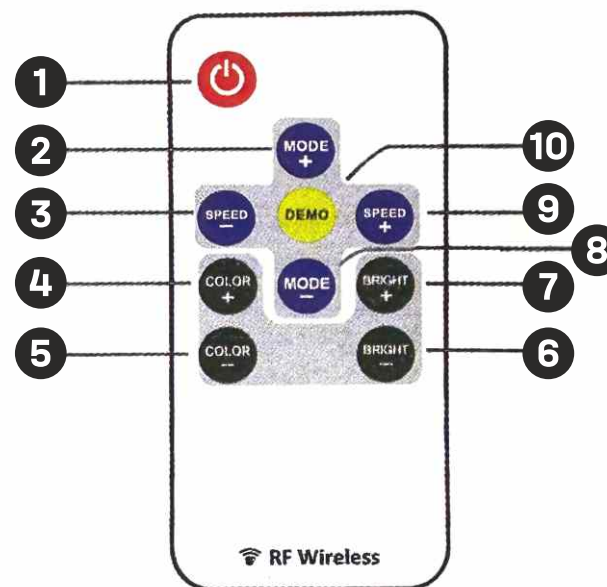
4 / 5. Переключение статичных цветов

Переключение из динамического режима в статический или выбор между различными статичными цветами.

6 / 7. Регулировка яркости

Регулировка яркости статичных цветов. Bright+ — увеличить яркость, Bright- — уменьшить яркость. Если нажать эту кнопку в динамическом режиме, устройство автоматически переключится в статичный режим.

Функции



10. Демонстрационный режим

Нажатие этой кнопки переключает устройство в Demo mode. В этом режиме поочерёдно воспроизводятся 9 динамических режимов, каждый повторяется 3 раза.

Установка

1. Источник питания

Устройство поддерживает питание DC 12-24 В.

Полярность: внутренний контакт — «+», внешний — «-».

Выбирайте блок питания в соответствии с подключаемыми LED-устройствами.

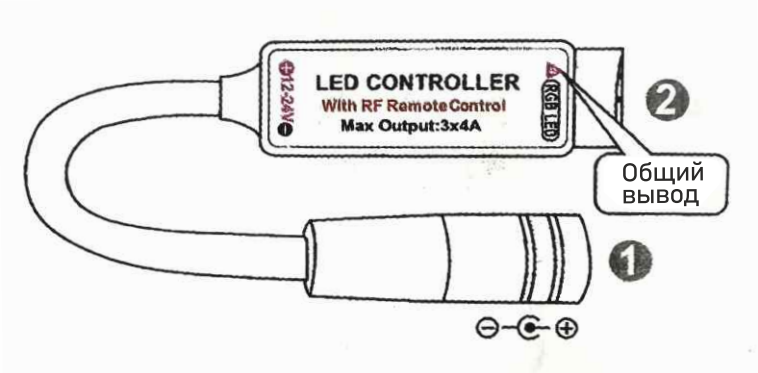
2. Выход на LED

Контроллер поддерживает подключение по схеме «общий анод».

Контакт с маркировкой «A» — это общий вывод. Максимальный выходной ток: 4 А на канал.

! При перегреве уменьшите нагрузку.

! ВНИМАНИЕ! Никогда не допускайте короткого замыкания на выходе, это может привести к необратимому повреждению устройства!



3. Пульт дистанционного управления

Перед использованием извлеките защитную изоляционную вставку. RF-беспроводной сигнал проходит сквозь преграды, поэтому направлять пульт прямо на контроллер не требуется. Для корректного приёма сигнала не устанавливайте контроллер внутри полностью закрытых металлических конструкций. Питание пульта: батарейка 3V CR2025. Используйте только элементы того же типа при замене.

Технические характеристики:

Динамические режимы	19
Статические цвета	20
ШИМ-регулировка (PWM)	256 уровней
Регулировка яркости	5 уровней
Регулировка скорости	10 уровней
Демонстрационный режим	Да
Рабочее напряжение	DC 12-24 В
Выходной ток	3 канала, максимум 4А на канал
Частота пульта	433,92 МГц
Дистанция управления	>30 м (на открытом пространстве)

