

Мини-контроллер RGB ML-ST-101-WF

Инструкции

- 19 динамических эффектов
- 20 статичных цветов
- 256 уровней глубины передачи цвета
- Регулирование скорости
- Регулирование яркости
- Ультратонкий дизайн
- Демо-режим
- Функция автосохранения

1. Включение / Режим ожидания

Нажмите эту кнопку, чтобы включить устройство или переключиться на режим ожидания. Устройство включится и восстановит предыдущее состояние на момент включения питания.

2. Регулирование динамических режимов

Переключение на динамический режим из режима статичного свечения или переключение между разными динамическими режимами.

3. Демо-режим

Нажатие на эту кнопку переключит устройство в демо-режим. В этом режиме 9 динамических режимов будут проигрываться по кругу, каждый режим повторяется 3 раза.

4. Регулирование скорости динамики

Регулирование скорости воспроизведения в динамических режимах. Устройство переключится на динамический режим, если нажать эту кнопку в режиме статичного свечения.

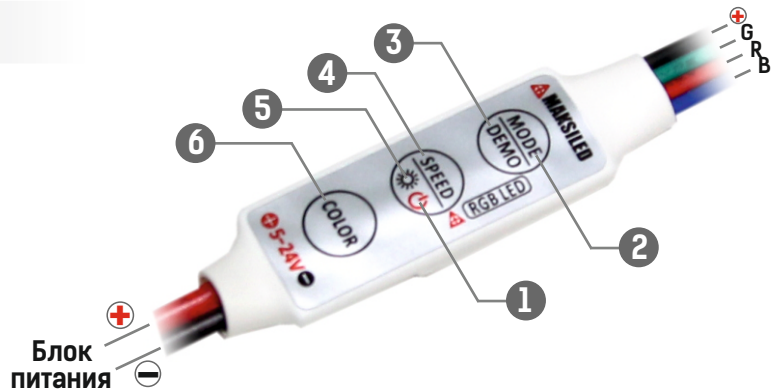
5. Регулирование яркости

Регулирует яркость режима статичного свечения. Устройство переключится на статический режим, если нажать эту кнопку в режиме динамического свечения.

6. Регулирование статичного свечения

Переключение на режим статичного свечения из динамического режима или переключение между разными статичными цветами.

Функции



Установка

1. Блок питания

Данное устройство работает с блоком питания с постоянным напряжением DC 5-24V. Красный провод положительный (+), а черный - отрицательный (-). Пожалуйста, выбирайте подходящий блок питания в соответствии с инструкцией.

2. Светодиодный выход

Это устройство поддерживает подключение к плюсу (+). Значок указывает на общий узел связи. Максимальный выходной ток 4A на канал, пожалуйста, уменьшите нагрузку, если основной блок перегревается.

ВНИМАНИЕ! Не замыкайте между собой цепь выхода на светодиодах, это может привести к необратимому повреждению!

Контроллер не имеет защиты от перегрева и короткого замыкания по выходу.

Монтаж схемы производить строго при отключенном питании.

Перед подачей напряжения проверить схему соединений.

Примечание. Контроллер может выдать до 4A на канал в импульсном режиме работы (стандартные программы контроллера).

Спецификация

Динамический режим	19 режимов
Статичные цвета	20 цветов
Уровень яркости свечения	5 уровней
Глубина передачи цвета	256 уровней
Уровень скорости	10 уровней
Рабочее напряжение	DC 5~24V
Выходной ток	3 канала, пиковый ток 4A на канал
Демо-режим	Да
Рабочая температура	До 70°C
Максимальная мощность	12V / 120W (кратковременно) 24V / 240W

