

Инструкции по эксплуатации контроллера (2 в 1)

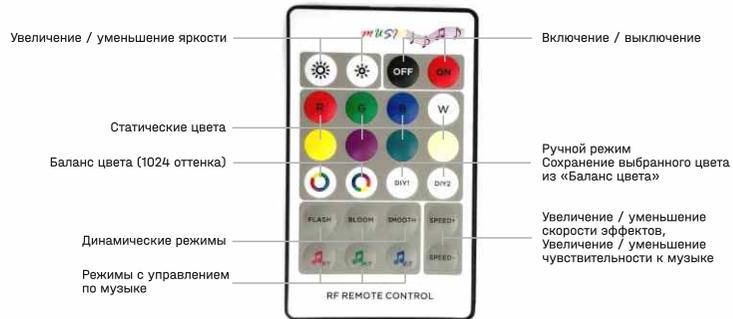
1. Технические характеристики:

Рабочая температура: -20...+60 °C
 Вес нетто: 52 г
 Частота RF: 433,92 МГц
 Выход: 4 выхода с открытым стоком CMOS
 Частота ШИМ: 1,95 кГц

Напряжение питания контроллера: DC 5-24 В
 Режим подключения: общий анод
 Размер изделия: D72 × Ш42 × В20 мм
 Количество выходов: 3/4 канала
 Максимальный ток нагрузки:
 3 канала × 5 А (RGB), 4 канала × 4 А (RGBW)

2. Метод управления:

Используется пульт дистанционного управления 2 в 1 на радиочастоте (RF).
 Всего 24 клавиши, функции каждой кнопки приведены ниже.



Функции клавиш для RGB

Яркость +	Яркость -	Выключение	Включение
Статический красный	Статический зеленый	Статический синий	Статический белый
Статический жёлтый	Статический фиолетовый	Статический циан (голубой)	Статический белый теплый
Баланс цвета влево (1024 всего)	Баланс цвета вправо (1024 всего)	Ручной режим 1 (DIY 1) Короткое нажатие — вызвать сохранённый режим. Долгое нажатие (5 сек) — сохранить новый режим после настроек.	Ручной режим 2 (DIY 2) Короткое нажатие — вызвать сохранённый режим. Долгое нажатие (3 сек) — сохранить новый режим после настроек.
Прыгающий режим 7 цветов	Плавное переливание 3 цветов (R → G → B)	Плавное переливание 7 цветов	Скорость / чувствительность к музыке
Управление по звуку I (FT)	Управление по звуку II (MT)	Управление по звуку (CT)	Уменьшение скорости / снижение чувствительности

Функции клавиш для RGBW

Яркость +	Яркость -	Выключение	W ON/OFF
Статический красный	Статический зеленый	Статический синий	Вкл / выкл, диммирование
Статический жёлтый	Статический фиолетовый	Статический циан (голубой)	Статический белый (смешение RGB)
Баланс цвета влево (1024 всего)	Баланс цвета вправо (1024 всего)	Ручной режим 1 (DIY 1) Короткое нажатие — вызвать сохранённый режим. Долгое нажатие (5 сек) — сохранить новый режим после настроек.	Ручной режим (DIY) Короткое нажатие — вызвать сохранённый режим. Долгое нажатие (3 сек) — сохранить новый режим после настроек
Прыгающий режим 7 цветов	Плавное переливание 3 цветов (R → G → B)	Плавное переливание 7 цветов	Уменьшение скорости / снижение чувствительности
Управление по звуку I (FT)	Управление по звуку II (MT)	Управление по звуку (CT)	Увеличение скорости / повышение чувствительности

Советы:

Контроллер поддерживает 3 режима управления по музыке:
 Sound control I (FT) → Fast Track (быстрый ритм) — для энергичной музыки с быстрым темпом.
 Sound control II (MT) → My Track (средний ритм) — для музыки со средним темпом.
 Sound control III (CT) → Cool Track (спокойный ритм) — для более медленных и плавных треков.
 Каждый режим подходит для разного типа музыки.

3. Характеристики интерфейса

Порт входа питания 1: DC-разъём

Аудиовход

Регулировка чувствительности

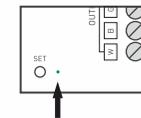


4. Инструкция по применению

Шаг 1. Сначала подключите провод нагрузки, затем провод питания. Перед включением убедитесь, что между проводами не может произойти короткого замыкания.

Шаг 2. Используйте кнопку SET, чтобы установить тип выхода в соответствии с типом подключённых светодиодов.

Индикатор мигает медленно → RGB, Индикатор мигает быстро → RGBW



Индикатор: Медленное мигание — режим RGB, Быстрое мигание — режим RGBW

5. Спецификация панели и схема подключения:

Схема применения 1: RGB(V+ → общий, CH1 - R, CH2 - G, CH3 - B, CH4 - NC [не используется])

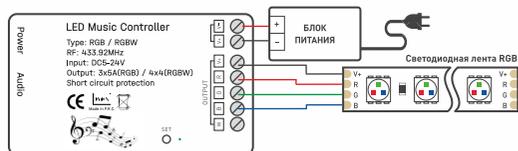
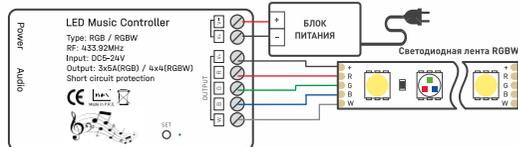


Схема применения 2: RGBW(V+ → общий, CH1 - R, CH2 - G, CH3 - B, CH4 - W)



Привязка пульта:

Шаг 1: Включите контроллер после правильного подключения.

Шаг 2: Нажмите и удерживайте кнопку SET (на приёмнике) в течение 5 секунд, пока не загорится индикатор. Одновременно нажмите кнопку FLASH (на пульте ДУ) один раз, продолжая удерживать кнопку SET. При успешной операции подключённые светодиоды мигнут 3 раза.

Сброс привязки:

Шаг 1: Включите контроллер после правильного подключения.

Шаг 2: Нажмите и удерживайте кнопку SET (на приёмнике) в течение 5 секунд, пока не загорится индикатор. Одновременно нажмите кнопку SMOOTH (на пульте ДУ) один раз, продолжая удерживать кнопку SET. При успешной операции подключённые светодиоды мигнут 3 раза.