

Инструкция по эксплуатации

I. Технические характеристики

Рабочая температура: -20...+60 °C
 Напряжение питания: DC 12-24 В
 Размер изделия: D50 × Ш35 × В23 мм
 Вес (нетто): 90 г
 Выход: 4 выхода с открытым стоком CMOS
 Режим подключения: общий анод
 Макс. нагрузочный ток: 2А × 4 канала

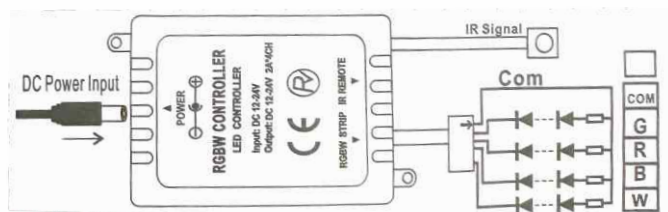


II. Метод управления:

Яркость + (всего 8 уровней)	Яркость - (всего 8 уровней)	Выключение	Включение
Статический красный	Статический зелёный	Статический синий	Статический белый
Статический оранжевый	Статический гороховый зелёный	Статический тёмно-синий	Статический молочно-белый
Статический темно-жёлтый	Статический голубой	Статический сапфирово-синий	Статический бело-розовый
Статический жёлтый	Статический светло-синий	Статический фиолетовый	Статический зелено-белый
Соломенно-жёлтый	Статический небесно-синий	Статический коричневый	Статический сине-белый
Увеличить яркость	Уменьшить яркость	Выключение	Увеличить скорость
255	50%	75%	100%
JUMP3 (прыгающий)	FADE3 (плавно)	JUMP7 (прыгающий)	QUICK (быстро)
FADE7 (плавно)	FLASH (вспышка)	AUTO (авто)	SLOW (медленно)

Этот RGBW-контроллер разделён на две части: RGB и W. Можно включать/выключать часть RGB и часть W независимо друг от друга. Яркость и цвет каждой части регулируются отдельно. Например, при включении RGB-части можно менять её цвет и яркость, а также одновременно включать часть W. В режиме «3/7 цветов — плавное перетекание (Fade)» можно включать/выключать часть W или регулировать её яркость, а также менять скорость переходов. В режиме «3/7 цветов — скачкообразная смена (Jump)» можно регулировать яркость и скорость смены.

III. Спецификация панели и схема подключения:



IV. Предупреждение:

1. Входное напряжение этого контроллера должно соответствовать указанным техническим характеристикам. Подключение более высокого напряжения может вывести его из строя.
2. Четыре провода, выходящие из контроллера, нельзя подключать неправильно или замыкать между собой — это может привести к короткому замыканию.
3. Подключение проводов контроллера и светодиодных элементов должно выполняться строго в соответствии с инструкцией.