

## RF-RGB-20-18A

### РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

#### ОПИСАНИЕ

Трехканальный контроллер с управлением по радиоканалу при помощи пульта дистанционного управления. Предназначен для управления RGB светодиодными лентами и модулями. Позволяет при помощи пульта выбирать яркость и цвет свечения, имеет 8 предустановленных цветов, а также 6 динамических режимов переключения цветов.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочая температура: -20..+60°
- Напряжение питания: DC12-24V
- Количество каналов: 3шт
- Схема подключения: общий анод (+)
- Размеры контроллера: 130x64x24мм
- Размеры упаковки: 135x80x54мм
- Вес брутто: 210г
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: <1W
- Максимальный выходной ток: 6А/канал
- Максимальная мощность нагрузки: 12V - 216W; 24V – 432W

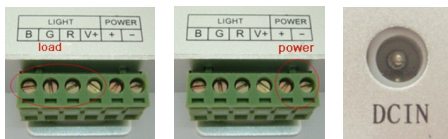


#### НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОКПУЛЬТА

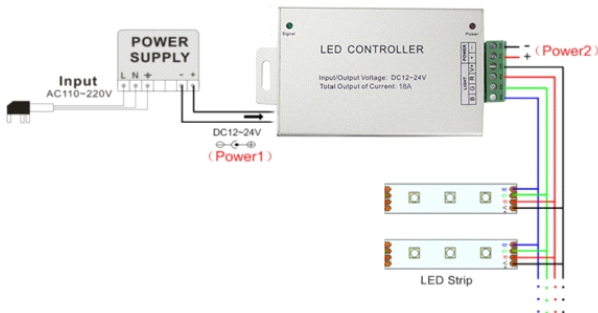
|           |                       |                       |            |
|-----------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Яркость + | Яркость -             | Пауза/Воспроизведение | ON/OFF     |
| Красный   | Зеленый               | Синий                 | Белый      |
| Оранжевый | Желтый                | Голубой               | Пурпурный  |
| Авторежим | Переключение 3 цветов | Переливание 3 цветов  | Скорость + |
| Вспышки   | Переключение 3 цветов | Переливание 7 цветов  | Скорость - |

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Подключите нагрузку к винтовым клеммам RGBV+
2. Подключите питание. Питание подключается к клеммам DC+ и DC-, либо разъему DC5.5x2.1 с соблюдением полярности. Перед включением питания, обязательно убедитесь в правильности подключения и отсутствии угрозы короткого замыкания.
3. Удалите защитную пленку из батарейного отсека пульта
4. Управляйте контроллером при помощи пульта. Радиосигнал может огибать препятствия, нет необходимости направлять пульт на контроллер.



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## Меры предосторожности

- Не превышайте указанное напряжение питания.
- При подключении проводов, руководствуйтесь схемой подключения и указаниям на корпусе устройства.
- Не перегружайте устройство.
- Установка устройства в металлических нишах и вблизи источников электромагнитного излучения может существенно снизить дистанцию устойчивого приема сигнала