



RF-RGB-S-24A

РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР С СЕНСОРНЫМ ПУЛЬТОМ

ОПИСАНИЕ

Трехканальный контроллер с управлением по радиоканалу при помощи сенсорного пульта дистанционного управления. Предназначен для управления RGB светодиодными лентами и модулями. Позволяет при помощи пульта настроить яркость и цвет свечения, имеет 7 предустановленных цветов, а также динамические режимы переключения цветов. Контроллер, при отключении питания, запоминает последний выбранный режим.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры контроллера:

- Рабочая температура: $-30..+60^{\circ}$
- Напряжение питания: DC12-24V
- Количество каналов: 3шт
- Схема подключения: общий анод (+)
- Размеры контроллера: 83x79x33мм
- Размеры упаковки: 135x82x68мм
- Вес брутто: 280г

- Потребляемая мощность в режиме ожидания: $<1W$
- Максимальный выходной ток: 8A/канал
- Максимальная мощность нагрузки: 12V - 288W;
24V - 576W

Параметры пульта:

- Тип батареи: 3шт AAA
- Максимальное расстояние: 20м
- Размеры: 114x55,5x22,5мм

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА



Сенсорное кольцо выбора цвета. Для выбора цвета свечения, коснитесь области кольца соответствующего цвета.



В режиме статичного цвета:
Яркость +/-



Включение и выключение



В динамических режимах:
Скорость +/-



Переключение режимов работы

РЕЖИМЫ РАБОТЫ КОНТРОЛЛЕРА

- | | | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1. Постоянный красный | 6. Постоянный голубой | 11. Перелив 3 цветов | 16. Салют 3 цветов |
| 2. Постоянный зеленый | 7. Постоянный белый | 12. Плавная смена 7 цветов | 17. Салют 7 цветов |
| 3. Постоянный синий | 8. Переключение 3 цветов | 13. Перелив 7 цветов | 18. Автоматический режим |
| 4. Постоянный желтый | 9. Переключение 7 цветов | 14. Вспышки 3 цветов | |
| 5. Постоянный пурпурный | 10. Плавная смена 3 цветов | 15. Вспышки 7 цветов | |

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.

1. Подключайте сначала нагрузку, затем питание. Питание подключается к клеммам DC+ и DC- с соблюдением полярности. Перед включением питания, обязательно убедитесь в правильности подключения и отсутствии угрозы короткого замыкания.
2. Индикатор POWER светится при наличии питания контроллера.
3. Индикатор RECEIVER вспыхивает при приеме сигнала с пульта.
4. При необходимости, можно привязать пульт к контроллеру вручную, для чего нужно в течение первых 5 секунд после включения питания контроллера, коснуться кнопки ВКЛ.

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

