

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

# SR-1009FA WiFi

12-36 В, 240-720 Вт

WiFi, RF



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. SR-1009FA WiFi - радиочастотный 4-х канальный RGBW контроллер со встроенным модулем WiFi.
- 1.2. Предназначен для управления многоцветной светодиодной лентой и другими светодиодными источниками света с номинальным напряжением питания DC 12-36 В и допускающими управление ШИМ.
- 1.3. Управляется от радиочастотных пультов ДУ, панелей управления, и мобильных устройств на платформе iOS и Android (приложения EasyLighting EasyLife, EasyColor PRO или RealColor)
- 1.4. Может работать в 4-х режимах – контроллер RGBW, контроллер RGB, контроллер MIX ленты и диммер для одноцветной ленты. Режим работы определяется используемым пультом ДУ или панелью управления.
- 1.5. Позволяет дистанционно включать и выключать свет, изменять яркость и цвет свечения, запускать и останавливать встроенные программы динамической смены цвета.
- 1.6. Неограниченное количество диммеров в зоне управления.
- 1.7. Синхронизация работы нескольких контроллеров по радиоканалу (режимы Master/ Slave).
- 1.8. Простой и удобный монтаж.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	DC 12...36 В
Количество выходных каналов	4 канала
Максимальный выходной ток на один канал	5 А
Максимальная общая мощность нагрузки	240Вт (12В), 480Вт (24В), 720Вт (36В)
Схема подключения нагрузки	Общий анод
Рабочая температура	-20...+50 °С
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	178x58x21 мм

## Совместимые устройства управления

Управление	Оборудование	Выполняемые функции
Пульт ДУ RGB+W	SR-2818, SR-2819, Mini SR-2819, SR-2819T, SR-2819T8	Включение/выключение, изменение цвета, яркости свечения, динамические программы
Пульт ДУ MIX	SR-2819S-CCT	Включение/выключение, изменение цветовой температуры, яркости свечения.
Пульт ДУ Dimmer	SR-2819-DIM, SR-2819S-DIM, SR-2833K5	Включение/выключение, изменение яркости свечения.
Настенная панель RGB+W	SR-2820, SR-2820AC, SR-2833RGB, SR-2830RGB, SR-2831AC, SR-2831S, SR-2812B-RF/DMX	Включение/выключение, изменение цвета, яркости свечения, динамические программы
Настенная панель MIX	SR-2822B, SR-2830B, SR-2835CCT	Включение/выключение, изменение цветовой температуры, яркости свечения.
Настенная панель Dimmer	SR-2825A, SR-2830A, SR-2833T1, SR-233T2,	Включение/выключение, изменение яркости свечения.
Мобильный телефон или планшет	SR-2818WiTR	Все перечисленные функции (приложения EasyColor и RealColor для iOS и Android)

Список совместимых устройств постоянно обновляется. Информацию о новых моделях смотрите на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Внимание!

Более подробная информация о контроллере SR-1009FA WiFi представлена на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).



- Внимательно прочтите инструкции к оборудованию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- Отключите электропитание.
- Закрепите контроллер в месте установки.
- Подключите светодиодную ленту или другой светодиодный источник света к выходу OUTPUT контроллера. Соблюдайте полярность и порядок подключения проводов согласно маркировке на корпусе [+] [R] [G] [B] [W].
- Подключите блок питания к входу INPUT 12-36V контроллера. Соблюдайте полярность подключения проводов, обозначенную на корпусе [+] и [-].
- Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

### Внимание!

Замыкание проводов на выходе диммера может вывести его из строя.

- Включите питание.

- 3.8. Выполните привязку:
- Включите пульт или панель управления.
  - Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере.
  - Проведите пальцем по сенсорному кольцу или нажмите на кнопку на пульте или панели управления. Для многозонных пультов и панелей, предварительно нажмите кнопку выбора зоны. Более подробную информацию смотрите в инструкции к пульту или панели ДУ.
  - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- 3.9. Проверьте работу контроллера.
- 3.10. Для отмены привязки всех пультов ДУ к диммеру нажмите и удерживайте более 5 секунд кнопку привязки.
- 3.11. Для возврата настроек WiFi к заводским установкам нажмите и удерживайте кнопку RESET.
- 3.12. Информация о настройке оборудования для управления с мобильного устройства представлена на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).