

КОНТРОЛЛЕР RGBW ШИМ
серия 1009



- арт.018268 SR-1009FA-1**
- 4 канала
 - Питание DC 12-36V
 - Выходной ток 5A на канал
 - Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
 - Универсальный контроллер/диммер

КОНТРОЛЛЕР RGBW ШИМ
серия 1009



- арт.021798 SR-1009FA-2**
- 4 канала
 - Питание DC 12-36V
 - Выходной ток 5A на канал
 - Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
 - Универсальный контроллер/диммер. Совместим с пультом SR-2819SP

КОНТРОЛЛЕР RGBW ШИМ
серия 1009



- арт.019442 SR-1009P**
- 4 канала
 - Питание DC 12-36V
 - Выходной ток 5A на канал
 - Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
 - безвинтовой монтаж. Синхроконтакт для больших проектов и расстояний.

КОНТРОЛЛЕР RGBW ШИМ
серия 1009



- арт.016931 SR-1009EA**
- 4 канала
 - Питание DC 12-36V
 - Выходной ток 8A на канал
 - Мощность нагрузки на канал 96W(12V), 192W(24V), 288W(36V)
 - Повышенная мощность устройства.

КОНТРОЛЛЕР RGBW ШИМ
серия 1009



- арт.014530 SR-1009FA Wi-Fi**
- 4 канала
 - Питание DC 12-36V
 - Выходной ток 5A на канал
 - Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
 - Присутствует встроенный модуль Wi-Fi

КОНТРОЛЛЕР RGBW ШИМ
серия 1009



- арт.019672 SR-1009FAWP**
- 4 канала
 - Питание DC 12-36V
 - Выходной ток 5A на канал
 - Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
 - Влагозащищенный контроллер IP66

КОНТРОЛЛЕР RGBW ШИМ
серия 1009



- арт.019787 SR-1009FA-RGBW**
- 4 канала
 - Питание DC 12-36V
 - Выходной ток 5A на канал
 - Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
 - Пониженная частота ШИМ 200 Гц. Отсутствие шумов при работе с любыми блоками питания.

КОНТРОЛЛЕР RGBW ШИМ
серия 1009



- арт.019788 SR-1009LC-RGB**
- 3 канала
 - Питание DC 12-24V
 - Выходной ток 5A на канал
 - Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V)
 - Пониженная частота ШИМ 200 Гц. Отсутствие шумов при работе с любыми блоками питания.

КОНТРОЛЛЕР RGBW ШИМ
серия 1009



- арт.020746 SR-1009-12-100W**
- 4 канала
 - Питание AC 100-240V
 - Выходное напряжение 12V
 - Выходной ток 2,1A на канал
 - Мощность нагрузки на канал 25W

КОНТРОЛЛЕР RGBW ШИМ
серия 1009



- арт.020747 SR-1009-24-100W CV**
- 4 канала
 - Питание AC 100-240V
 - Выходное напряжение 24V
 - Выходной ток 1,05A на канал
 - Мощность нагрузки на канал 25W

КОНТРОЛЛЕР ТОКА RGBW ШИМ
серия 1009



- арт.014745 SR-1009FA3**
- 4 канала
 - Питание DC 12-36V
 - Выходной ток 350mA на канал
 - Мощность нагрузки на канал 4,2W(12V), 8,4W(24V), 12,6W(36V)
 - Универсальный контроллер/диммер

КОНТРОЛЛЕР ТОКА RGBW ШИМ
серия 1009



- арт.020329 SR-1009FA5**
- 4 канала
 - Питание DC 12-36V
 - Выходной ток 500mA на канал
 - Мощность нагрузки на канал 6W(12V), 12W(24V), 18W(36V)
 - Универсальный контроллер/диммер

КОНТРОЛЛЕР ТОКА RGBW ШИМ
серия 1009



- арт.014744 SR-1009FA7**
- 4 канала
 - Питание DC 12-36V
 - Выходной ток 700mA на канал
 - Мощность нагрузки на канал 8,4W(12V), 16,8W(24V), 25,2W(36V)
 - Универсальный контроллер/диммер

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

SR-1009FA WiFi

12-36 В, 240-720 Вт

WiFi, RF



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. SR-1009FA WiFi - радиочастотный 4-х каналный 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.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание!

Более подробная информация о контроллере SR-1009FA WiFi представлена на сайте www.arlight.ru.



- 3.1. Внимательно прочтите инструкции к оборудованию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 3.2. Отключите электропитание.
- 3.3. Закрепите контроллер в месте установки.
- 3.4. 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].
- 3.5. Подключите блок питания к входу INPUT 12-36V контроллера. Соблюдайте полярность подключения проводов, обозначенную на корпусе [+], [-].
- 3.6. 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.

- 3.7. 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.