



арт.014748 **SR-2818**
White (RGBW)

- управление RGBW LED источниками света
- управление 8 зонами
- память 8 сцен
- 10 динамических режимов
- зарядка от USB порта 5V 1A



арт.014531 **SR-2818**
Black (RGBW)

- управление RGBW LED источниками света
- управление 8 зонами
- память 8 сцен
- 10 динамических режимов
- зарядка от USB порта 5V 1A



арт.020737 **SR-2819SP**
(RGBW)

- управление RGBW LED источниками света
- управление 4 зонами
- память 3 сцен
- составления программ
- питание 4,5V (3xAAA)



арт.016488 **Mini SR-2819**
(RGBW)

- управление RGBW LED источниками света
- управление 4 зонами
- память 3 сцен
- 10 динамических режимов
- питание 4,5V (3xAAA)



арт.019079 **SR-2819T8**
White (RGBW)

- управление RGBW LED источниками света
- управление 8 зонами
- 10 динамических режимов
- питание 4,5V (3xAAA)



арт.018833 **SR-2819T8**
Black (RGBW)

- управление RGBW LED источниками света
- управление 8 зонами
- 10 динамических режимов
- питание 4,5V (3xAAA)



арт.018297 **SR-2819T**
Black (RGBW)

- управление RGBW LED источниками света
- управление 2 зонами
- память 4 сцен
- 8 программ смены цвета
- питание 4,5V (3xAAA)



арт.016507 **SR-2819**

- управление RGBW LED источниками света
- управление 6 зонами
- память 6 сцен
- 10 динамических режимов
- питание 4,5V (3xAAA)

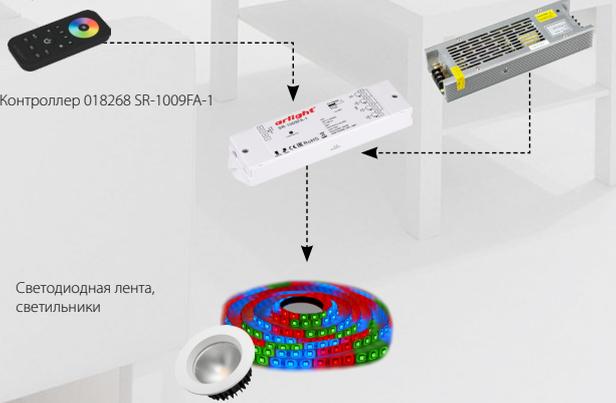
ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Пульт 016488 Mini SR-2819 (RGBW)

Блок питания HTS-200L-12

Контроллер 018268 SR-1009FA-1

Светодиодная лента, светильники



Сенсорный пульт ДУ SR-2819SP

Для контроллеров SR-1009FA-2
Программирование эффектов
RGBW, RF, 4 зоны



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотный пульт дистанционного управления SR-2819SP предназначен для управления RGBW светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление лентой осуществляется при помощи универсальных контроллеров SR-1009FA-2 (приобретаются отдельно).
- 1.3. Четыре независимых зоны управления. Включение и выключение света, выбор цвета, регулировка яркости.
- 1.4. Программирование режимов автоматической смены цвета – 4 динамических эффекта и до 7-ми цветов в программе.
- 1.5. Удобное и точное управление благодаря сенсорному кольцу выбора цвета.
- 1.6. Привязка неограниченного количества контроллеров.
- 1.7. Возможность одновременного управления контроллерами от дистанционного пульта, настенных панелей и мобильных устройств на базе платформ iOS и Android (при использовании Wi-Fi конвертера SR-2818WIN и приложения EasyLighting)
- 1.8. Магнитный настенный держатель в комплекте.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Частота передачи радиосигнала	868 МГц
Источник питания	3 элемента типа AAA
Температура окружающей среды	0 ... +40 °С
Размер	120x55x17 мм

ПРИМЕЧАНИЕ!

Подробные технические характеристики и дополнительную информацию Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

При монтаже оборудования, используемого совместно с пультом, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Откройте отсек и установите элементы питания. Соблюдайте полярность установки, обозначенную на корпусе.

3.3. Закрепите контроллер, используемый совместно с пультом, в месте установки.

3.4. Подключите контроллер и светодиодную ленту (подробнее, см. инструкцию к контроллеру).

Подключения оборудования с использованием контроллера SR-1009FA-2 приведен на Рис.1.

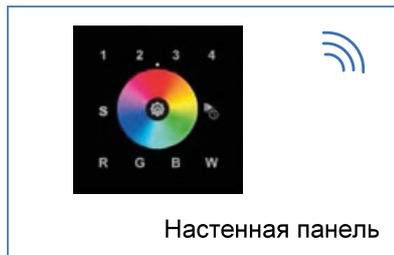


Рис.1. Схема подключения оборудования с использованием контроллеров SR-1009FA-2

Внимание!

Расположение контактов на ленте и цвета проводов могут отличаться от показанных на схеме. При подключении ориентируйтесь на маркировку контактов на ленте.

3.5. Включите питание контроллеров.

3.6. Выполните привязку. Для этого:

- Включите пульт кнопкой включения всех зон.
- На контроллере коротко нажмите кнопку привязки (см. инструкцию к контроллеру).
- На пульте нажмите кнопку выбора зоны, к которой нужно привязать контроллер.
- Проведите по сенсорному кольцу выбора цвета.
- Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.

3.7. Проверьте управление лентой с пульта (Рис.2).

Для включения желаемого цвета, выберите нужную зону (или несколько зон последовательно), например, нажмите кнопки 1 и 3, затем выберите цвет при помощи сенсорного кольца. В зонах 1 и 3 установится выбранный цвет.

3.8. Для привязки других контроллеров к пульту повторите операцию привязки для каждого контроллера. К пульту можно привязать неограниченное количество контроллеров. Управляться все привязанные контроллеры будут одновременно. Контроллеры должны находиться в радиусе действия пульта.



Рис.2. Управление

3.9. К одному контроллеру может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления (см. инструкции к используемому контроллеру).

3.10. Для очистки памяти контроллера и отмены привязки всех пультов ДУ и панелей управления, нажмите и удерживайте кнопку привязки на контроллере более 5 секунд.

3.11. При использовании нескольких контроллеров SR-1009FA-2 в одной зоне, для синхронизации работы динамических программ, один контроллер должен быть установлен в режиме Master (главный), остальные в режиме Slave (второстепенные). Это делается при помощи переключки, замыкающей соответствующие контакты контроллера. Контакты замкнуты - Master, контакты разомкнуты - Slave. Синхронизация режимов производится периодически, через промежутки времени, достаточные для синхронного выполнения программ.

3.12. Помимо пультов ДУ и панелей управления к контроллеру можно привязать мобильное устройство на базе платформ iOS и Android. Для этого необходимо использовать WiFi конвертер SR-2818WIN или аналогичные и приложение EasyLighting. Привязка мобильного устройства к контроллеру описана в инструкции к конвертеру.

3.13. Пульт, совместно с контроллером SR-1009FA-2, позволяет составлять и выполнять динамические программы смены цвета. В программе может быть задействовано до 7-ми произвольных цветов. С выбранными цветами могут выполняться 4 динамических эффекта: вспышки, плавное зажигание/угасание, плавная смена цветов, переключение цветов.

Для составления программы сделайте следующее:

- включите пульт;
- нажмите кнопку выбора зоны;
- нажмите кнопку P, лента мигнет;
- на сенсорном кольце поочередно коснитесь тех цветов, которые должны быть задействованы в программе (до 7-ми цветов);
- нажмите кнопку P, лента мигнет;
- нажмите кнопку [▶] для запуска программы, нажмите кнопку [▶] ещё раз для включения следующего из 4-х эффектов;
- если эффект понравился, нажмите и удерживайте кнопку S1...S3 до мигания ленты, подтверждающего запись.

Для включения сохраненного режима нажмите кнопку выбора зоны, затем одну из кнопок S1...S3

Примечание:

В связи с постоянным совершенствованием программного обеспечения, алгоритм работы пульта может незначительно отличаться от приведенного. Обновленные инструкции к новым версиям оборудования доступны на сайте www.arlight.ru.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- Эксплуатация только внутри помещений.
- Температура окружающего воздуха -20...+40°C.
- Относительная влажность воздуха не более 90% при 20°C, без конденсации влаги.
- Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).

4.2. Не оставляйте пульт вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, а также на солнце.

4.3. Не допускайте попадание воды или воздействие конденсата на устройство.

4.4. Не допускайте падения пульта, воздействия ударов и вибрации.

4.5. Соблюдайте полярность при установке элементов питания.

4.6. Перед включением смонтированной системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.

4.7. Возможные неисправности и методы их устранения.

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Управление с пульта не работает.	Пульт не привязан к контроллеру.	Выполните привязку согласно инструкции.
	Разрядились элементы питания.	Замените элементы питания. Соблюдайте полярность установки.
	Слишком большая дистанция между пультом и контроллером.	Подойдите ближе к контроллеру.
	Наличие экранирующих перегородок (стен) на пути прохождения радиосигнала.	Установите контроллер в месте уверенного приема радиосигнала.
	Неустойчивый прием сигнала из-за наличия радиопомех.	Устраните источник помех.

