

СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ SR-2819SP

- Для контроллеров SR-1009
- RGBW
- 4 зоны



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотный пульт дистанционного управления SR-2819SP предназначен для управления светодиодными лентами RGBW и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление лентой осуществляется с помощью универсальных контроллеров серии SR-1009 (приобретаются отдельно).
- 1.3. 4 независимых зоны управления. Включение и выключение света, выбор цвета, регулировка яркости.
- 1.4. Удобное и точное управление благодаря сенсорному кольцу выбора цвета с расширенным цветовым диапазоном.
- 1.5. Привязка неограниченного количества контроллеров.
- 1.6. 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).
- 1.7. Магнитный настенный держатель в комплекте.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип связи	RF (радиочастотный), 868 МГц
Источник питания	3 элемента типа ААА
Температура окружающей среды	0 ... +40 °С
Размер	120×55×17 мм

3. УСТАНОВКА, 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. Аккуратно снимите крышку пульта 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 (см. инструкцию к контроллеру). Подключение оборудования с использованием контроллера SR-1009FA-1 приведено на Рис. 1.

⚠ ВНИМАНИЕ!

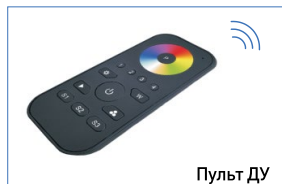
Расположение контактов на ленте и цвета проводов могут отличаться от показанных на схеме.

При подключении ориентируйтесь на маркировку контактов на ленте.

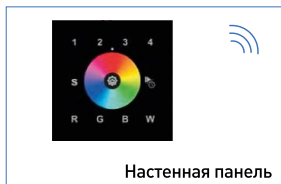


Переключатель режимов MASTER/SLAVE

Кнопка привязки



Пульт ДУ



Настенная панель



Wi-Fi конвертер + смартфон

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

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].



Рис. 2. Управление.

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.

3.9. К одному контроллеру может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления (см. инструкцию 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 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 мобильные устройства на базе платформ iOS и Android. Для этого необходимо использовать Wi-Fi конвертер SR-2818WIN или аналогичные и приложение EasyLighting. Привязка мобильного устройства к контроллеру описана в инструкции к конвертеру.

Примечание: В связи с регулярным усовершенствованием программного обеспечения, алгоритм работы пульта может незначительно отличаться от приведенного. Обновленные инструкции к новым версиям оборудования доступны на сайте arlight.ru.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- Эксплуатация только внутри помещений;
 - Температура окружающего воздуха от 0 до +40 °С;
 - Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, без конденсации влаги;
 - Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не оставляйте пульт вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, а также на солнце.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия 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.