

# СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ SR-2819S-CCT

- Для контроллеров серии SR-1009x
- MIX (CCT)
- 4 зоны



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотный пульт дистанционного управления SR-2819S-CCT предназначен для управления светодиодными лентами MIX (CCT) с изменяемой цветовой температурой и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление лентой осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009 (приобретаются отдельно). Список совместимых контроллеров приведен ниже.
- 1.3. Четыре независимых зоны управления. Включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цветовой температуры.
- 1.4. Сохранение пользовательских настроек цветовой температуры и яркости.
- 1.5. Удобное и точное управление благодаря сенсорному кольцу выбора оттенка.
- 1.6. Привязка неограниченного количества контроллеров.
- 1.7. Возможность одновременного управления от дистанционного пульта, настенных панелей и мобильных устройств на базе платформ iOS и Android (при использовании специализированного конвертера Wi-Fi SR-2818WITR и приложений EasyColor, RealColor или EasyLighting).

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Основные технические характеристики

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

### 2.2. Перечень оборудования, используемого совместно с пультом

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода (особенности)
SR-1009FA-1	DC 12-36 В	4x5A	4x(60-180)Вт	Источник напряжения
SR-1009FAWP	DC 12-36 В	4x5A	4x(60-180)Вт	Источник напряжения
SR-1009P	DC 12-36 В	4x5A	4x(60-180)Вт	Источник напряжения
SR-1009EA	DC 12-36 В	4x8A	4x(96-288)Вт	Источник напряжения
SR-1009FA3	DC 12-36 В	4x350mA	4x(4,2-12,6)Вт	Источник тока
SR-1009FA7	DC 12-36 В	4x700mA	4x(8,4-25,2)Вт	Источник тока
SR-2817	AC 220 В	-	-	DMX (макс. 8 зон)
SR-2817WI	AC 220 В	-	-	DMX (макс. 8 зон, Wi-Fi)
SR-2818WITR	DC 12-24 В	-	-	RF (управление по Wi-Fi)
SR-2818WIN	DC 12 В	-	-	RF (управление по Wi-Fi)

### Примечание!

Список совместимых устройств регулярно обновляется. Информация о новых моделях представлена на сайте arlight.ru.

### 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

#### ⚠ ВНИМАНИЕ!

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. Снимите крышку пульта и установите элементы питания. Соблюдайте полярность установки, обозначенную на корпусе.
- 3.3. Закрепите контроллер, используйте jointly с пультом, в месте установки.
- 3.4. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (см. инструкцию к контроллеру). Подключение оборудования на примере контроллера SR-1009FA приведено на Рис.1.

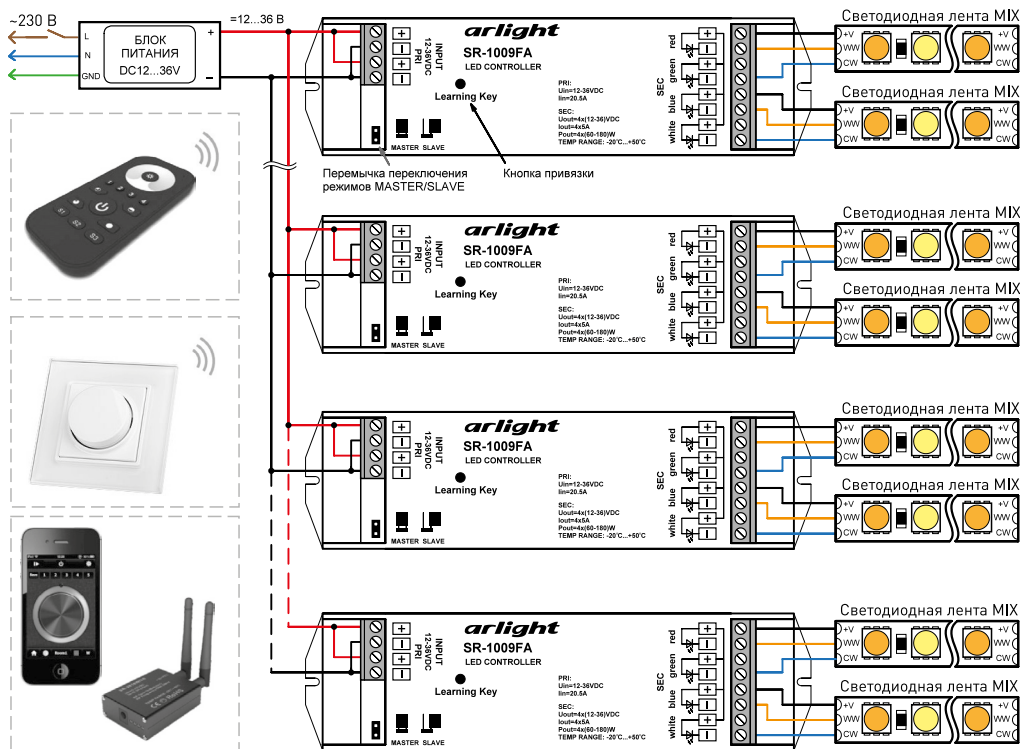


Рис. 1. Схема подключения на примере контроллера SR-1009FA.

#### ⚠ 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:
  - Выведите пульт из режима ожидания, нажав любую кнопку, кроме сенсорного кольца выбора оттенка.
  - На контроллере коротко нажмите кнопку привязки (см. инструкцию к контроллеру).
  - На пульте нажмите кнопку выбора зоны, к которой нужно привязать контроллер.
  - Проведите пальцем по сенсорному кольцу выбора оттенка.
  - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- 3.7. Проверьте управление лентой с пульта (Рис. 2).
  - 3.7.1. Выбор цветовой температуры
    - Выберите нужную зону (зоны), например, 1 и 3, затем выберите цветовую температуру при помощи сенсорного кольца. В зонах 1 и 3 установится выбранный оттенок свечения.
  - 3.7.2. Регулировка яркости
    - Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы увеличить яркость.
    - Нажмите и удерживайте кнопку еще раз, чтобы уменьшить яркость.



- 3.7.3. Выбор фиксированных уровней яркости  
Выберите нужную зону (зоны). Затем выберите 1 из 4 фиксированных уровней яркости (25%, 50%, 75% и 100%), выбранные зоны будут иметь заданную яркость.
- 3.7.4. Сохранение пользовательской настройки:
  - Выберите зону.
  - Выберите нужную цветовую температуру и яркость.
  - Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку сохранения – S1, S2 или S3.
  - Светодиодная лента мигнет два раза, что будет означать успешное сохранение.
- 3.7.5. Включения сохраненной настройки
  - Выберите зону.
  - Нажмите кнопку вызываемой настройки – S1, S2 или S3.
- 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. инструкции к используемому оборудованию).
- 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 специализированный конвертер Wi-Fi SR-2818WITR или аналогичные и приложение EasyColor, RealColor или 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](http://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.