

# СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ SR-2819T BLACK

- RGBW
- 2 зоны



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Пульт предназначен для управления многоцветной светодиодной лентой RGB и RGBW, светодиодными светильниками, прожекторами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009 (приобретаются отдельно). Связь пульта с контроллерами радиочастотная.
- 1.3. Позволяет в 2 независимых зонах включать и выключать свет, регулировать его яркость и выбирать цвет, включать динамические программы смены цвета.
- 1.4. Удобен и прост в эксплуатации. Выбор цвета одним касанием сенсорного цветового кольца.
- 1.5. Сохранение и быстрый вызов 4 индивидуальных предустановок в каждой зоне.
- 1.6. Индивидуальное управление каждым каналом (R, G, B, W).
- 1.7. Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android (при использовании специализированного конвертера SR-2818WiTR).
- 1.8. Стильный и современный дизайн, корпус из пластика с покрытием Soft Touch.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	4.5 В (3 элемента AAA)
Тип связи с контроллером	RF (радиочастотный)
Количество зон управления	2 зоны
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающего воздуха	-20...+40 °С
Габаритные размеры	132×43×22 мм

### 2.2. Совместимые контроллеры и диммеры.

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009FA	DC 12-36 В	4x5 А	4x(60-180) Вт	Источник напряжения
SR-1009P	DC 12-36 В	4x5 А	4x(60-180) Вт	Источник напряжения
SR-1009EA	DC 12-24 В	4x8 А	4x(96-192) Вт	Источник напряжения
SR-1009FAWP	DC 12-36 В	4x5 А	4x(60-180) Вт	Источник напряжения
SR-1009FA3	DC 12-36 В	4x350 мА	4x(4.2-12.6) Вт	Источник тока
SR-1009FA7	DC 12-36 В	4x700 мА	4x(8.4-25.2) Вт	Источник тока
SR-2818WiTR	DC 12-24 В	-	-	Wi-Fi

**Примечание.** Список совместимого оборудования регулярно пополняется. Дополнительная информация и более подробные характеристики представлены на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru).

### 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.



Рис. 1. Функции пульта.

- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
  - 3.2. Установите элементы питания в пульт, соблюдая полярность.
  - 3.3. Закрепите контроллер, используемый совместно с пультом, в месте установки.
  - 3.4. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (см. инструкцию к используемому контроллеру).
- Пример подключения контроллеров приведен на Рис. 2.

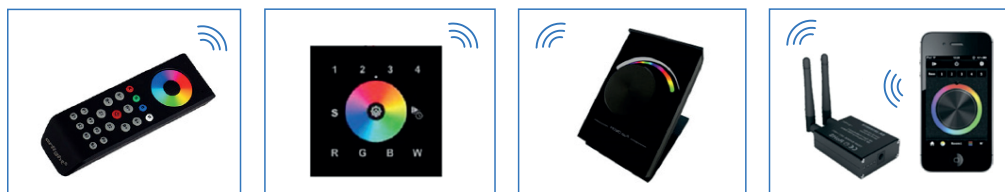
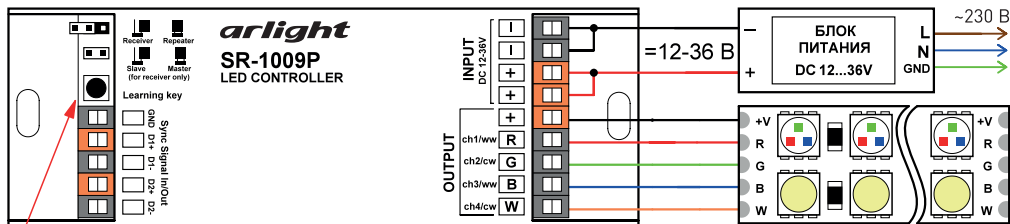


Рис. 2. Схема подключения оборудования на примере контроллера SR-1009P.

- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Включите питание контроллеров.
- 3.7. Выполните привязку пульта:
  - Включите пульт нажатием кнопки вкл./выкл.
  - Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере.



- На пульте нажмите кнопку выбора зоны (Z1 или Z2), к которой нужно привязать контроллер.
  - Проведите пальцем по кольцу выбора цвета.
  - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- 3.8. Проверьте управление лентой с пульта (Рис. 1). Выберите нужную зону управления или обе зоны, затем выберите цвет при помощи сенсорного кольца. В зонах должен установиться соответствующий цвет.
  - 3.9. Для очистки памяти контроллера и отмены привязки всех пультов ДУ и панелей управления, нажмите и удерживайте кнопку привязки на контроллере более 5 секунд.
  - 3.10. Для привязки других контроллеров к пульту повторите операцию привязки для каждого контроллера.
  - 3.11. К каждому пульту можно привязать неограниченное количество контроллеров. Управляться все привязанные контроллеры будут одновременно. Контроллеры должны находиться в радиусе действия пульта.
  - 3.12. К одному контроллеру может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления (см. инструкции к используемому оборудованию).

**Примечание.** В связи с периодическим обновлением встроенного программного обеспечения (прошивки), алгоритм работы пульта может незначительно отличаться от приведенного. Обновленные инструкции к новым версиям оборудования Вы можете найти 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 -20 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 элемента питания.
- 4.6. Перед включением 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:

Неисправность	Причина	Метод устранения
Управление с пульта не выполняется.	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.
Пульт работает нестабильно, дистанция управления сократилась.	Батарея имеет низкий уровень заряда.	Замените батарею.
	Неустойчивый прием сигнала из-за наличия радиопомех.	Устраните источник радиопомех.
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями.	Перенесите контроллер, используемый совместно с пультом, в место с хорошим приемом радиосигнала.