

ПУЛЬТ ДУ SR-2839 White

RGB
RF, 1 ЗОНА

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Пульт предназначен для управления многоцветной светодиодной лентой RGB, светодиодными светильниками, прожекторами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи контроллера SR-1009LC-RGB, а также универсальных контроллеров серии SR-1009 (приобретаются отдельно). Связь пульта с контроллерами радиочастотная.
- 1.3. Позволяет 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. Удобное индивидуальное управление каждым каналом (R, G, B).
- 1.6. Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android (при использовании специализированного роутера SR-2818WiTR).



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	4,5 В (3 элемента AAA)
Тип связи с контроллером	RF (Радиочастотный)
Количество зон управления	1 зона
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающего воздуха	-20...+40 °C
Габаритные размеры	120x48x18 мм

2.2. Совместимые контроллеры.

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009LC-RGB	DC 12–24 В	3x5 А	3x(60–120) Вт	Источник напряжения
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 постоянно пополняется. Дополнительную информацию и более подробные характеристики Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА



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.

ВНИМАНИЕ!

При монтаже оборудования светодиодного освещения, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.4. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (подробнее, см. инструкцию к используемому контроллеру). Пример подключения контроллеров приведен на Рис.2.
- 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.
 - 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).
- 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 обновлением встроенного программного обеспечения (прошивки), алгоритм работы пульта может незначительно отличаться от приведенного. Обновленные инструкции к новым версиям оборудования Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

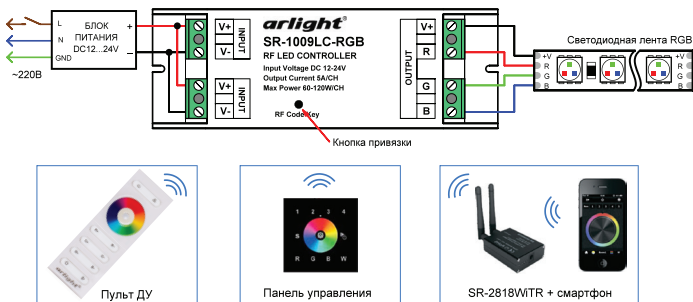


Рис.2. Схема подключения оборудования на примере контроллера SR-1009LC-RGB.

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 попадания воды или воздействие 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.