

СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ SR-2839 WHITE

- RGB
- 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 с помощью 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 конвертера SR-2818WiTR).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические 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 °С
Габаритные размеры	120×48×18 мм

2.2. Совместимые контроллеры.

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009LC-RGB	DC 12–24 В	3×5 А	3×(60–120) Вт	Источник напряжения
SR-1009FA	DC 12–36 В	4×5 А	4×(60–180) Вт	Источник напряжения
SR-1009P	DC 12–36 В	4×5 А	4×(60–180) Вт	Источник напряжения
SR-1009EA	DC 12–36 В	4×8 А	4×(96–192) Вт	Источник напряжения
SR-1009FAWP	DC 12–36 В	4×5 А	4×(60–180) Вт	Источник напряжения
SR-1009FA3	DC 12–36 В	4×350 мА	4×(4,2–12,6) Вт	Источник тока
SR-1009FA7	DC 12–36 В	4×700 мА	4×(8,4–25,2) Вт	Источник тока
SR-2818WiTR	DC 12–24 В	–	–	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.

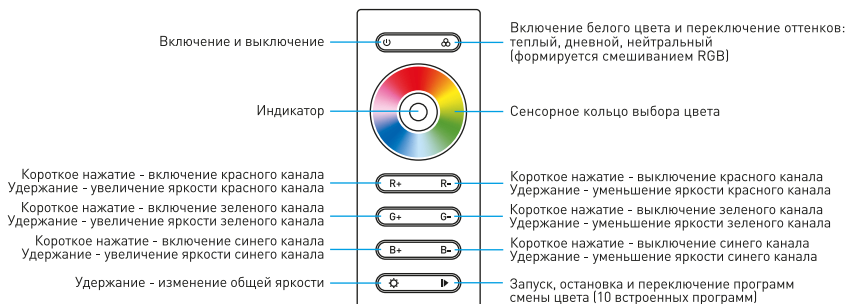


Рис. 1. Функции пульта.

- 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-1009LC-RGB.

- 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 пульта 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).

⚠ ВНИМАНИЕ!

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 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.