

# МИНИ-ПУЛЬТ ДУ SR-2833S

- DIM
- 1 зона
- Для серии SR-1009



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Пульт предназначен для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, линейными прожекторами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров и диммеров серии SR-1009 (приобретаются отдельно). Связь пульта с контроллерами радиочастотная.
- 1.3. Позволяет включать и выключать свет, а также регулировать его яркость.
- 1.4. Управление неограниченным числом контроллеров в зоне приема радиосигнала.
- 1.5. Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android (при использовании специализированного конвертера SR-2818WiTR).
- 1.6. Автономное питание от элемента CR2025.
- 1.7. Простое и удобное управление с помощью одной кнопки.
- 1.8. Индикатор передачи сигнала управления.
- 1.9. Компактный размер.
- 1.10. Магнитное крепление к металлическим поверхностям.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Основные технические характеристики

Напряжение питания	<b>3 В (CR2025)</b>
Тип связи с контроллером	<b>RF (радиочастотный)</b>
Количество зон управления	<b>1 зона</b>
Степень защиты от внешних воздействий	<b>IP20</b>
Температура окружающего воздуха	<b>-20... +40 °C</b>
Габаритные размеры	<b>38.5×14,7 мм</b>

### 2.2. Совместимые контроллеры и диммеры

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
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-1009FAWP	DC 12–36 В	4×5 А	4×(60–180) Вт	Источник напряжения
SR-1009LC	DC 12–24 В	3×5 А	3×(60–120) Вт	Источник напряжения

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009EA	DC 12–36 В	4×8 А	4×(96–192) Вт	Источник напряжения
SR-1009CS	DC 12–36 В	1×8 А	1×(96–288) 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-2817	AC 220 В	–	–	DMX (8 зон по 4 адр.)
SR-2817WI	AC 220 В	–	–	DMX (8 зон по 4 адр.)
SR-2818WTR	DC 12–24 В	–	–	Wi-Fi

**Примечание.** Список совместимых устройств регулярно обновляется. Информация о новых моделях представлена на сайте [arlight.ru](http://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. Удалите защитную пленку или установите элемент питания (см. Рис. 1). Соблюдайте полярность установки.



Рис. 1. Установка элемента питания.

**Примечание.** Если при нажатии на кнопку пульта индикатор не светится, замените элемент питания.

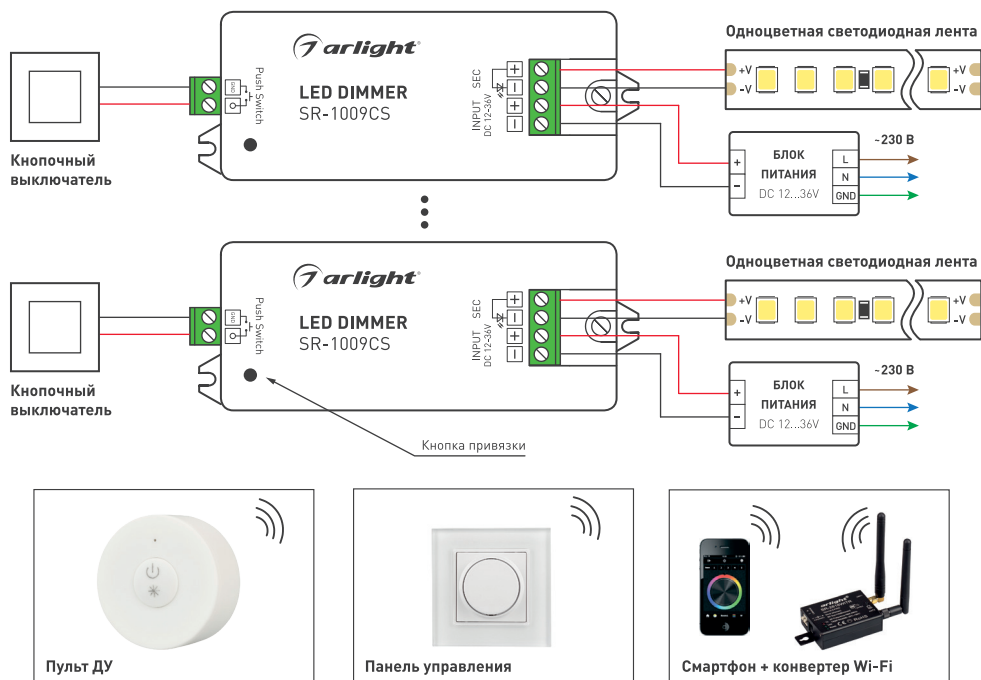


Рис. 2. Схема подключения оборудования на примере диммера SR-1009CS.



- 3.3. Закрепите диммер или контроллер, используемый совместно с пультом, в месте установки.
- 3.4. Подключите диммеры и светодиодную ленту (см. инструкцию к используемому контроллеру или диммеру). Пример подключения диммеров приведен на Рис. 2.
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Включите питание диммеров.
- 3.7. Выполните привязку:
  - Коротко нажмите кнопку привязки на диммере.
  - Нажмите кнопку на пульте.
  - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- 3.8. Проверьте управление лентой с пульта.
  - Короткое нажатие кнопки включает или выключает свет.
  - Удержание кнопки увеличивает или уменьшает яркость.
  - Каждое последующее нажатие и удержание меняет направление регулировки яркости.
- 3.9. Для очистки памяти диммера и отмены привязки всех пультов ДУ и панелей управления, нажмите и удерживайте кнопку привязки на контроллере более 5 секунд.
- 3.10. Для привязки других диммеров к пульту повторите операцию привязки для каждого диммера.
- 3.11. К пульту можно привязать неограниченное количество диммеров. Управляться все привязанные диммеры будут одновременно. Диммеры должны находиться в радиусе действия пульта.
- 3.12. К одному диммеру может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления (см. инструкции к используемому оборудованию).



#### **ВНИМАНИЕ!**

**Дополнительную информацию по подключению и привязке устройств смотрите в инструкциях к оборудованию, используемому совместно с панелью.**

## 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 устанавливайте 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.
- 4.7. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.