

# ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ROTARY SR-2836R-RF-IN

- Встраиваемая
- DIM, RF, 1 зона
- Встроенный элемент питания



**SR-2836R-RF-IN Black**  
Арт. 020947



**SR-2836R-RF-IN White**  
Арт. 020948

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, прожекторами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи диммеров и универсальных контроллеров серии SR-1009x (приобретаются отдельно). Связь панели с диммерами и контроллерами радиочастотная.
- 1.3. Позволяет включать/выключать свет и регулировать его яркость.
- 1.4. Не требует подведения проводов. Питается от элемента CR2032.
- 1.5. Удобное и точное управление при помощи вращающегося регулятора.
- 1.6. Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ, а также мобильных устройств на платформе Android или iOS при использовании специализированного WiFi-RF конвертера SR-2818WiTR/WiN.
- 1.7. Стильный и современный дизайн.
- 1.8. Установка в стандартную монтажную коробку.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	<b>3 В (элемент CR2032)</b>
Тип связи с диммерами	<b>RF (радиочастотный)</b>
Количество зон управления	<b>1 зона</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>
Температура окружающей среды	<b>+5...+40 °С</b>
Габаритный размер	<b>86×86×45мм</b>
Размер утапливаемой части	<b>∅57×20 мм</b>
Размер ручки регулятора	<b>∅40×12 мм</b>

Инструкция предназначена для артикулов 020948, 020947.

Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru

## 2.2. Совместимые диммеры и контроллеры.

Модель	Напряжение питания	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-1009EA	DC 12–36 В	4×8 А	4×(96–288) 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-2818WiTR	DC 12–24 В	–	–	WiFi-RF конвертер
SR-2818WiN	DC 12–24 В	–	–	WiFi-RF конвертер

## 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Снимите вращающуюся ручку и втулку (см. Рис. 1).
- Аккуратно отделите лицевую панель от корпуса.
- Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке.
- Удалите защитную пленку, установите контейнер элементом питания на место, соблюдая полярность.
- Аккуратно наденьте лицевую панель на корпус.
- Установите на место втулку и вращающуюся ручку.
- Подключите диммеры и светодиодную ленту [см. инструкции к используемому оборудованию]. Пример подключения диммеров приведен на Рис. 2.
- Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

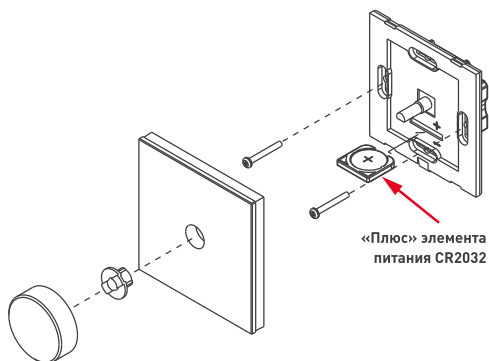


Рисунок 1. Установка элемента питания и монтаж панели управления.

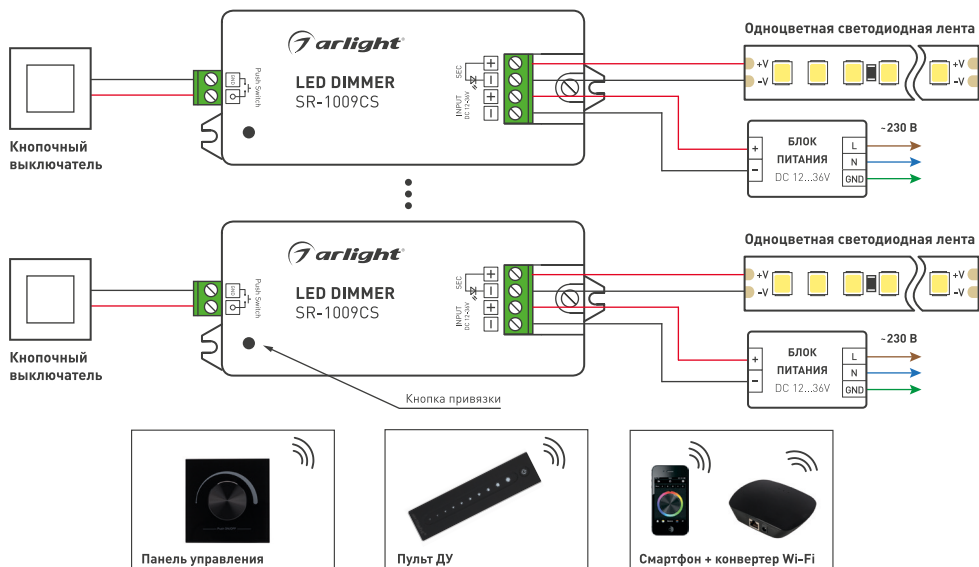


Рисунок 2. Схема подключения на примере контроллера SR-1009CS.

- 3.10. Включите питание диммеров.
- 3.11. Выполните привязку панели управления:
  - Коротко нажмите кнопку привязки на диммере или контроллере.
  - Нажмите на вращающийся регулятор панели управления.
  - Подключенная к диммеру или контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- 3.12. Проверьте управление лентой с панели.
  - Включение/выключение — нажатие на вращающийся регулятор.
  - Увеличение яркости — вращение регулятора по часовой стрелке.
  - Уменьшение яркости — вращение регулятора против часовой стрелки.
- 3.13. Панель можно привязать к неограниченному количеству диммеров. Управляться все диммеры будут одновременно. Во избежание несинхронной работы все диммеры должны находиться в радиусе уверенного приема радиосигнала от панели. Для привязки дополнительных диммеров выполните операцию привязки поочередно с каждым из них.
- 3.14. К одному контроллеру или диммеру может быть привязано до 8 различных пультов ДУ или панелей управления.
- 3.15. Для очистки памяти диммера и отмены привязки всех пультов и панелей управления нажмите и удерживайте кнопку привязки на диммере более 5 секунд, пока светодиодная лента не мигнет.

**Примечание.** 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 +5 до +50 °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 допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Соблюдайте полярность при установке элемента питания.
- 4.5. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Причина	Метод устранения
Управление отсутствует или нестабильное	Не выполнена привязка панели управления.	Выполните привязку согласно инструкции.
	Разрядилась батарея в панели управления.	Замените батарею. Соблюдайте полярность при установке.
	Слишком большое расстояние между диммером и панелью управления.	Сократите расстояние между панелью управления и диммером.