

# 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           | 3 В (элемент CR2032) |
| Тип связи с диммерами        | RF (радиочастотный)  |
| Количество зон управления    | 1 зона               |
| Степень пылевлагозащиты      | IP20                 |
| Температура окружающей среды | +5...+40 °C          |
| Габаритный размер            | 86×86×45мм           |
| Размер утапливаемой части    | Ø57×20 мм            |
| Размер ручки регулятора      | Ø40×12 мм            |

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.

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

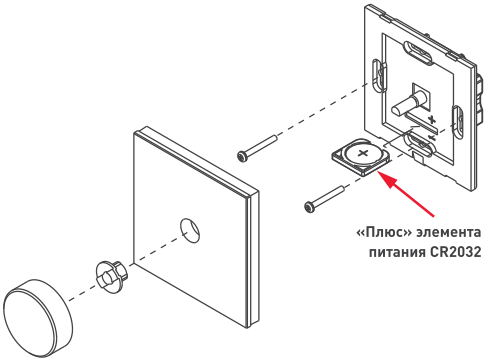


Рисунок 1. Установка элемента питания и монтаж панели управления.

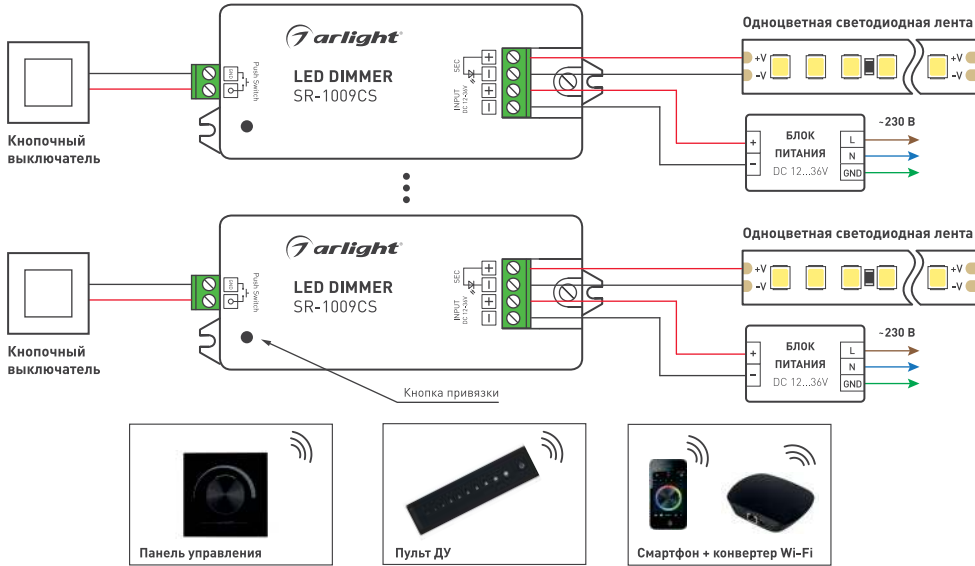


Рисунок 2. Схема подключения на примере контроллера SR-1009CS.



**ВНИМАНИЕ!** Замыкание проводов на выходе диммера может вывести его из строя.



- 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 +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 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 |

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.

- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Панель — 1 шт.
- 8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель/Manufacturer: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.  
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

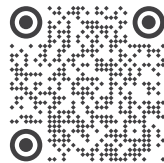
## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ МП

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация об изделии  
представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



ТР ТС 020/2011

Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [B] означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

