

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ROTARY SR-2836R-RF-IN

DIM, RF, 1 зона

Встраиваемая

Для серии SR-1009

Встроенный элемент питания



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 ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры

Напряжение питания	3 В (элемент CR2032)
Тип связи с диммерами	RF (радиочастотный)
Количество зон управления	1 зона
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающего воздуха	+5...+40 °C
Габаритные размеры	86×86×45 мм
Размер утапливаемой части	Ø 57×20 мм
Размер ручки регулятора	Ø 40×12 мм

2.2. Совместимые диммеры и контроллеры

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009CS	DC 12-36 В	1x8 А	1x(96-288) 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-1009FAWP	DC 12-36 В	4x5 А	4x(60-180) Вт	Источник напряжения
SR-1009EA	DC 12-36 В	4x8 А	4x(96-288) 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	-	-	WiFi-RF конвертер
SR-2818WiN	DC 12-24 В	-	-	WiFi-RF конвертер

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

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

1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Снимите вращающуюся ручку и втулку (см. Рис. 1).
3. Аккуратно отделите лицевую панель от корпуса.
4. Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке.
5. Удалите защитную плёнку, установите контейнер элементом питания на место, соблюдая полярность.
6. Аккуратно наденьте лицевую панель на корпус.
7. Установите на место втулку и вращающуюся ручку.
8. Подключите диммеры и светодиодную ленту (см. инструкции к используемому оборудованию). Пример подключения диммеров приведен на Рис. 2.

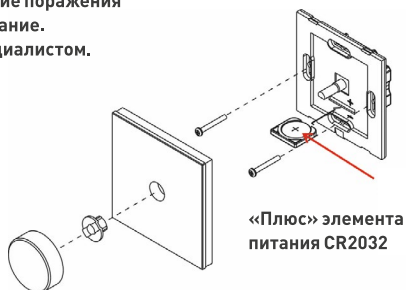


Рис. 1. Установка элемента питания и монтаж панели управления.

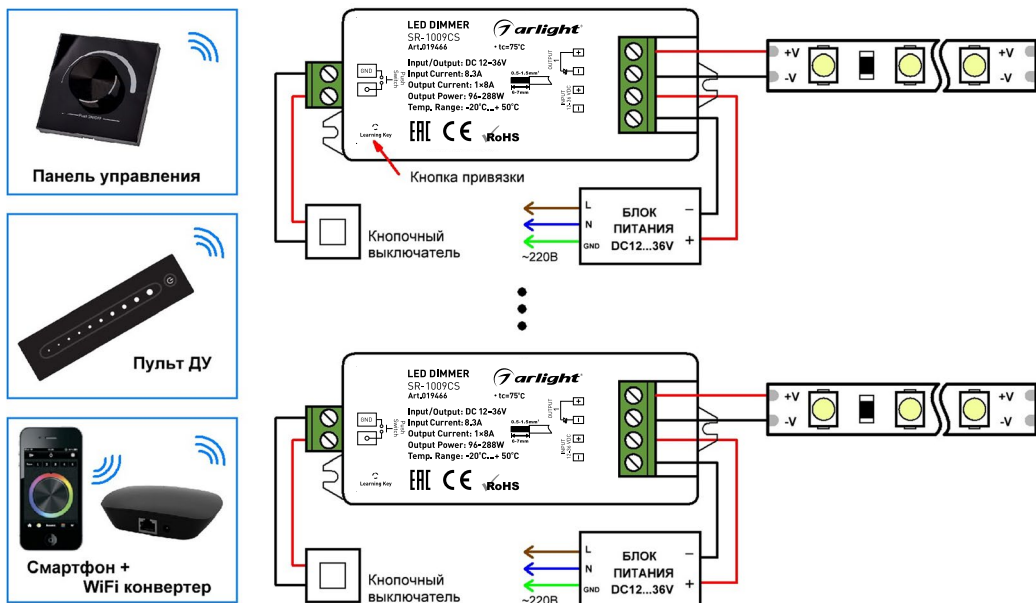


Рис. 2. Схема подключения оборудования на примере диммеров SR-1009CS.

⚠ Замыкание проводов на выходе диммера может вывести его из строя.

- 3.9. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 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 приёма 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 агрессивных примесей (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. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Причина неисправности	Способ 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.