

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ROTARY SR-2835DIM-RF-UP

- ↗ Накладная
- ↗ RA, DIM
- ↗ Питание от батареи 3 В



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров и диммеров серии SR-1009. Связь панели с контроллерами радиочастотная.
- 1.3. Выполняемые функции — позволяет включать и выключать свет и регулировать его яркость.
- 1.4. Не требует подведения проводов. Питается от элемента CR2430.
- 1.5. Не нуждается в отверстии для установки, монтируется на плоских поверхностях при помощи двустороннего скотча или саморезов.
- 1.6. Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android.
- 1.7. Удобное и точное управление при помощи врачающегося регулятора.
- 1.8. Стильный и современный дизайн панели управления.
- 1.9. Панель совместима с рамками GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	3 В [элемент CR2032]
Тип связи с контроллерами	Радиочастотный
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	-20...+50 °C
Габаритный размер	86x86x25мм

2.2. Совместимые 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-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	-	-	Wi-Fi

Примечание. Список совместимых устройств регулярно обновляется. Информация о новых моделях представлена на сайте arligh.ru.

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. Установите элемент питания CR2430 в панель.
- 3.3. Закрепите рамку в месте установки и установите на нее панель управления.

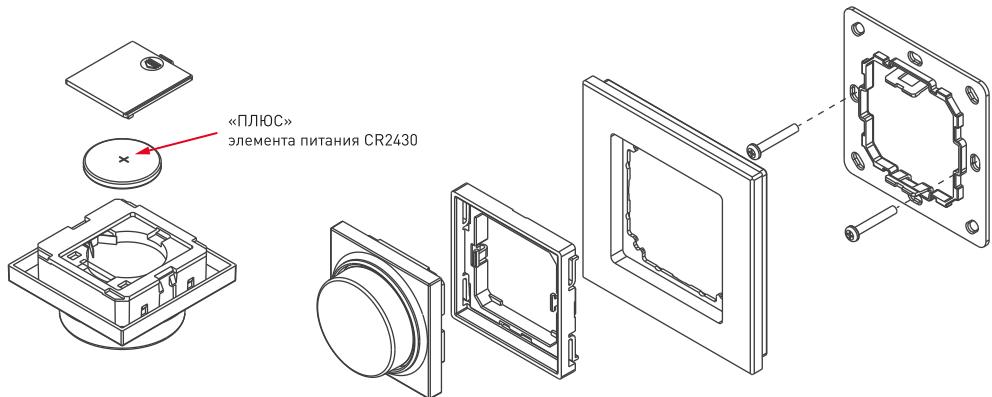


Рисунок 1. Схема установки панели.

- 3.4. Подключите диммеры и светодиодную ленту [см. инструкцию к используемому контроллеру или диммеру].
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Включите питание диммеров.

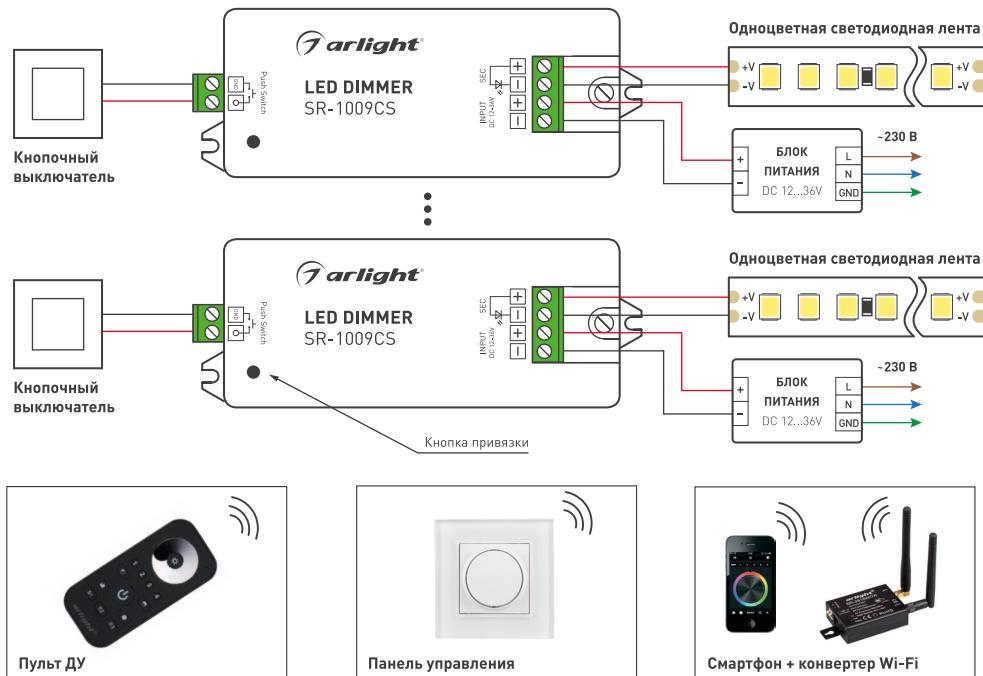


Рисунок 2. Схема подключения на примере контроллера SR-1009CS.

3.7. Выполните привязку панели управления:

- ↗ коротко нажмите кнопку привязки на контроллере.
- ↗ нажмите на вращающийся регулятор панели управления.
- ↗ подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.

Для привязки других диммеров или контроллеров к панели проделайте операцию привязки для каждого устройства.

Для отмены привязки нажмите кнопку привязки на диммере и держите нажатой более 5 секунд, пока светодиодная лента не мигнет.

К одному диммеру или контроллеру может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления.

К каждой панели можно привязать неограниченное количество контроллеров. Панель может управлять всеми привязанными контроллерами, находящимися в зоне уверенного приема радиосигнала.

3.8. Проверьте работу управления.

- ↗ Включение/выключение — нажатие на вращающийся регулятор.
- ↗ Увеличение яркости — вращение регулятора по часовой стрелке.
- ↗ Уменьшение яркости — вращение регулятора против часовой стрелки.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- ↗ эксплуатация только внутри помещений;
- ↗ температура окружающего воздуха от -20 до +50 °C;
- ↗ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C, 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. Не устанавливайте панель в местах с большим количеством металлических конструкций или в местах с высоким уровнем радиопомех.

4.7. Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Причина	Метод устранения
Управление с панели не выполняется.	Панель не привязана к контроллеру.	Выполните привязку согласно инструкции.
	Разрядился элемент питания.	Замените элемент питания. Соблюдайте полярность установки.
	Слишком большая дистанция между панелью и контроллером.	Установите оборудование ближе друг к другу.
Панель работает нестабильно, дистанция управления сократилась.	Батарея имеет низкий уровень заряда.	Замените батарею.
	Неустойчивый прием сигнала из-за наличия радиопомех.	Устранитите источник радиопомех.
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями.	Перенесите контроллер, используемый совместно с панелью, в место с лучшим приемом радиосигнала.