

# Панель управления ROTARY SR-2835RGB-RF-UP

Накладная, RF, для SR-1009x  
Изменение яркости и  
цвета свечения (RGB)  
Питание от батарейки 3В



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для управления мультицветной светодиодной лентой RGB, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009x. Связь панели с контроллерами радиочастотная. В серии представлены контроллеры для светодиодных лент и для светодиодных светильников (с токовым выходом).
- 1.3. Выполняемые функции – включение и выключение света, регулировка его яркости и изменение цвета свечения.
- 1.4. Не требует подведения проводов. Питается от элемента CR2430. Срок работы от одного элемента – до 2-х лет, в зависимости от интенсивности эксплуатации.
- 1.5. Не нуждается в отверстиях для установки, монтируется на плоских поверхностях при помощи двустороннего скотча или саморезов.
- 1.6. Удобное и точное управление при помощи вращающегося регулятора.
- 1.7. Стильный и современный дизайн панели управления.
- 1.8. Совместимость с рамками GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit.
- 1.9. Возможность привязать к одному контроллеру до 8-ми панелей управления или пультов ДУ, а также WiFi конвертер для управления с мобильных устройств на базе iOS и Android.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 2.1. Основные характеристики

Напряжение питания	3 В (элемент CR2430)
Связь с контроллерами	RF (радиочастотная)
Класс пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	-20... +50 °С
Габаритные размеры	86x86x25 мм

### 2.3. Совместимые контроллеры

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
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-1009EA	DC 12-24 В	4x8 А	4x(96-192) Вт	Источник напряжения

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009FAWP	DC 12-36 В	4x5 А	4x(60-180) 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-2818WTR	DC 12-24 В	-	-	WiFi конвертер

**ВНИМАНИЕ!** Список совместимого оборудования постоянно пополняется. Дополнительную информацию и более подробные характеристики Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://www.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 панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Извлеките защитную пленку из отсека питания или установите элемент питания CR-2430 в панель

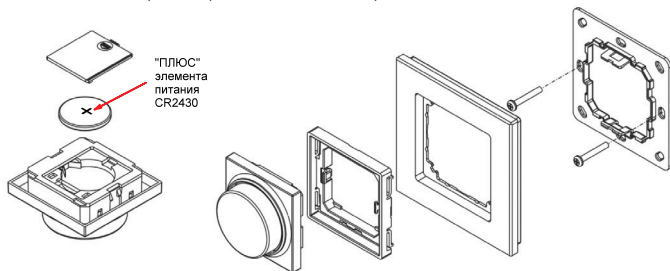


Рис.1. Установка элемента питания и монтаж панели.

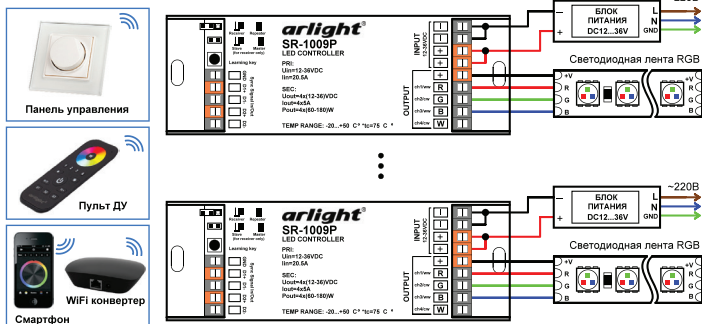


Рис.2. Схема применения оборудования на примере контроллеров SR-1009P.

- 3.3. Закрепите рамку в месте установки и установите в неё панель управления.
- 3.4. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (подробнее, см. инструкцию к используемому контроллеру).
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Включите питание контроллеров.
- 3.7. Выполните привязку панели управления.
  - Коротко нажмите кнопку привязки на диммере.
  - Нажмите на вращающийся регулятор панели управления.
  - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.

Для привязки других контроллеров к панели проделайте операцию привязки для каждого устройства. Для отмены привязки нажмите кнопку привязки на контроллере и держите нажатой более 5 секунд, пока светодиодная лента не мигнет.

К одному 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.
  - Нажатие ручки - плавное включение/выключение. Включение происходит до установленного ранее уровня.
  - Двойное нажатие ручки – переключение между режимами «изменение яркости» / «изменение цвета»
  - Вращение ручки – изменение яркости/цвета.
  - Нажатие и удержание ручки более 3 секунд – переход к белому цвету с максимальной яркостью.

#### **ВНИМАНИЕ!**

*В связи с выходом новых версий прошивок, работа панели может незначительно отличаться от приведенной. Более подробную информацию Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).*

## **4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
  - **Эксплуатация только внутри помещений.**
  - **Температура окружающего воздуха -20...+50°C.**
  - **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. Соблюдайте полярность при установке элемента питания.
- 4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.
- 4.4. Не размещайте панель в местах с повышенным уровнем радиопомех или сосредоточения большого количества металла.
- 4.5. Перед включением системы светодиодного освещения убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.