

# ПАНЕЛЬ ROTARY SR-2836D-RGB-RF-UP BLACK

- Портативная
- RGB
- Питание от батарейки 3 В



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Панель предназначена для управления многоцветной светодиодной лентой RGB, светодиодными светильниками, линейными прожекторами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи контроллеров серии SR-1009. Связь панелей с контроллерами радиочастотная.
- 1.3. Возможность совместной работы с настенными панелями, пультами дистанционного управления и мобильными устройствами на платформе iOS или Android (через конвертер SR-2818WiTR).
- 1.4. Выполняемые функции: позволяет включать и выключать свет, а также регулировать яркость и цвет свечения.
- 1.5. Не требует подведения проводов. Питается от элемента CR2025.
- 1.6. Удобное и точное управление при помощи вращающегося регулятора.
- 1.7. Стильный и современный дизайн.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Основные характеристики

Напряжение питания	3 В (элемент CR2025)
Тип связи с контроллерами	Радиочастотный
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	-20...+50 °С
Размер панели	100×65×74 мм
Размер ручки регулятора	Ø 40×12 мм

## 2.2. Совместимое оборудование

Модель	Входное напряжение	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×[96–192] 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

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Список совместимого оборудования регулярно пополняется. Дополнительную информацию и более подробные характеристики Вы можете найти на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru).

## 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

3.2. Установите элемент питания в контейнер и установите контейнер в панель, соблюдая полярность, как указано на Рис. 2. Закрепите контейнер в панели при помощи винта.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

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

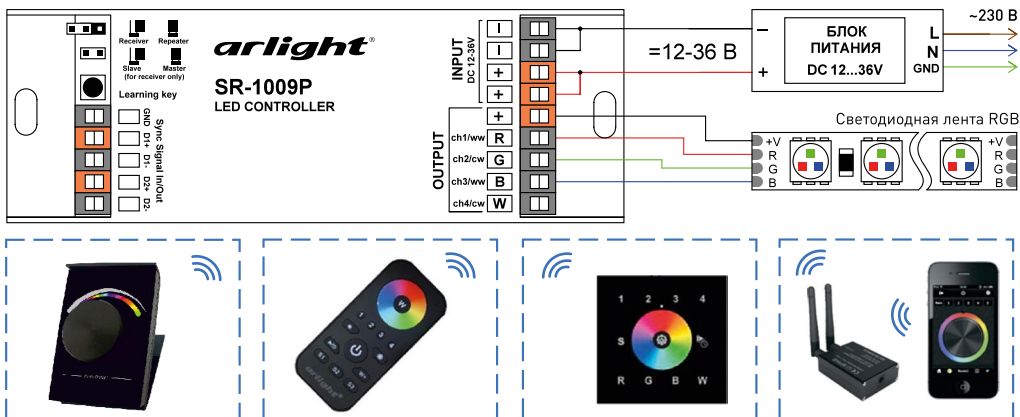


Рис. 1. Схема подключения на примере контроллера SR-1009P.

3.3. Подключите контроллер и светодиодную ленту (подробнее, см. инструкцию к используемому контроллеру).

3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

3.5. Включите питание контроллера.

3.6. Выполните привязку контроллера:

➤ Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере (см. инструкцию к контроллеру).

➤ Нажмите на вращающийся регулятор панели ДУ.

➤ Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.

Для привязки других контроллеров к панели сделайте операцию привязки для каждого контроллера.

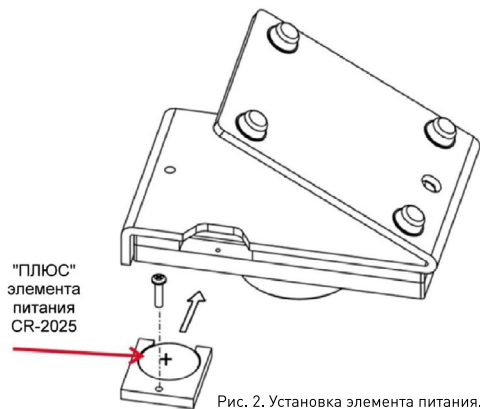


Рис. 2. Установка элемента питания.



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.

### 3.7. Проверьте управление.

- 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.

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

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- Эксплуатация только внутри помещений;
- Температура окружающего воздуха от -20 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.