

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	∅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.

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.

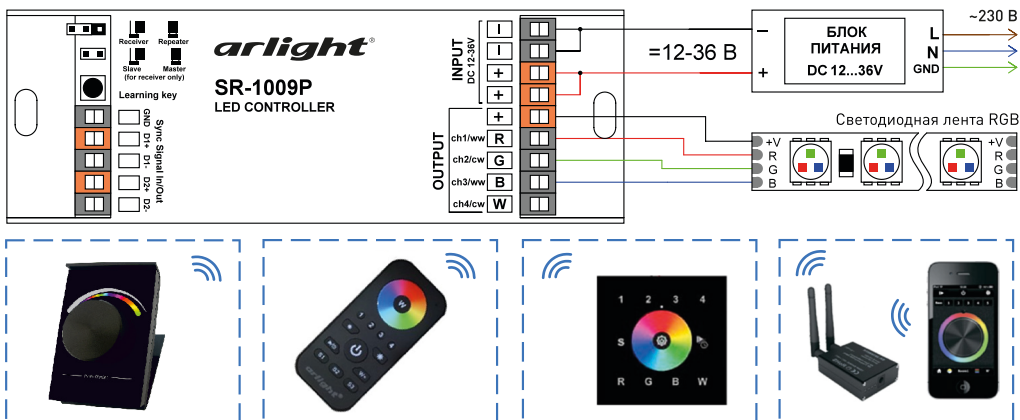


Рис. 1. Схема подключения на примере контроллера SR-1009P.

⚠ ВНИМАНИЕ!

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

- 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.

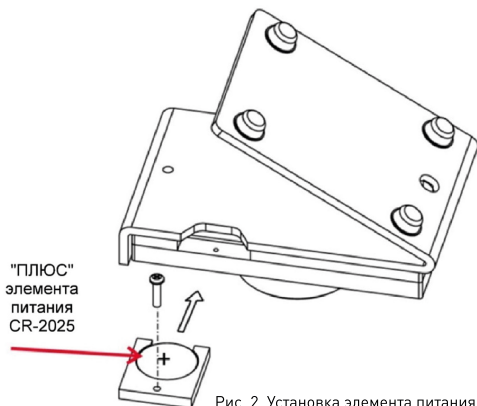


Рис. 2. Установка элемента питания.



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

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.

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.

4.6. 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.	Устраните источник радиопомех.
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями.	Перенесите контроллер, используемый совместно с панелью, в место с лучшим приемом радиосигнала.