

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ROTARY SR-2836D-RGB

**ВСТРАИВАЕМАЯ
RGB, RF
Питание от батарейки 3 В**



BLACK / WHITE

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панели предназначены 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 пультами дистанционного управления и мобильными устройствами на платформе iOS или Android (через роутер 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 CR2032.
- 1.6. Удобное и точное управление при помощи вращающегося регулятора.
- 1.7. Стильный и современный дизайн панели управления.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	3 В (элемент CR2032)
Выходной сигнал	Радиочастотный
Степень пыле-влагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	-20...+50 °С
Размер панели	86x86x10мм
Размер ручки регулятора	Ø40x12мм
Размер утапливаемой части	Ø58x20мм

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
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

ПРИМЕЧАНИЕ! Список совместимых устройств периодически пополняется. Дополнительную информацию Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! При монтаже системы, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

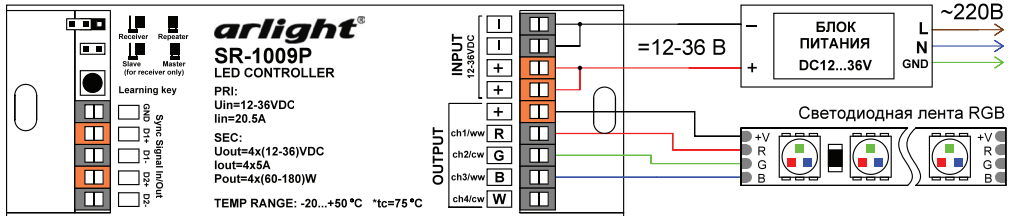


Рис.1. Схема подключения на примере контроллера SR-1009P.

3.1. Внимательно прочтите инструкцию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.

3.2. Установите элемент питания:

- Снимите регулятор и втулку под регулятором.
- Снимите лицевую панель, для чего надавите на панель сверху вниз и потянуть на себя за низ панели.
- Смонтируйте корпус панели в установочную коробку (приобретается отдельно).
- Установите контейнер с батареей CR2032 (в комплекте) в отсек согласно обозначению на корпусе панели и батарее (см. Рис.2).
- Соберите панель в обратном порядке.

3.3. Если помимо подключения панели производится подключение контроллера, отключите сеть электропитания ~220 В.

3.4. Подключите контроллер 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 контроллера.

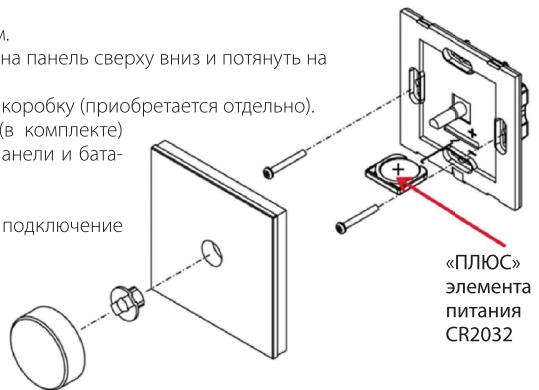


Рис.2. Крепление панели и установка элемента питания.

3.7. Выполните привязку панели управления:

- Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере (см. инструкцию к контроллеру).
- Нажмите на вращающийся регулятор панели.
- Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку

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.

3.8. 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 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 °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 попадание воды или воздействие 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.