

# ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

## Rotary SR-2805R

ВСТРАИВАЕМАЯ  
Для диммеров, RF, 1 зона  
Питание от батарейки 3 В



BLACK / WHITE

### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, линейными прожекторами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи диммеров серий SR-2501N, SR-2502N, SR-2503N (приобретаются отдельно).
- 1.3. Позволяет включать и выключать свет, а также регулировать его яркость.
- 1.4. Не требует подведения проводов. Питается от элемента CR2032. Связь с диммерами радиочастотная.
- 1.5. Удобное и точное управление при помощи вращающегося регулятора.
- 1.6. Возможность совместной работы с пультами дистанционного управления.
- 1.7. Стильный и современный дизайн.
- 1.8. Установка в стандартную монтажную коробку.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### 2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	3 В (элемент CR2032)
Количество зон управления	1 зона
Тип связи с диммерами	RF (Радиочастотный)
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающего воздуха	-20...+40 °С
Габаритные размеры	86 × 86 × 45 мм
Размер утапливаемой части	Ø57 × 20 мм
Размер ручки регулятора	Ø40 × 12 мм

## 2.2. Совместимые диммеры.

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-2501N	DC 12–36 В	4 x 5 А	4 x (60–180) Вт	Источник напряжения
SR-2501P	DC 12–36 В	4 x 5 А	4 x (60–180) Вт	Источник напряжения
SR-2501NWP	DC 12–36 В	4 x 5 А	4 x (60–180) Вт	Источник напряжения
SR-2501N-MONO	DC 12–36 В	4 x 5 А	4 x (60–180) Вт	Источник напряжения
SR-2501NEA	DC 12–24 В	4 x 8 А	4 x (96–288) Вт	Источник напряжения
SR-2501NS	DC 12–36 В	1 x 8 А	1 x (96–288) Вт	Источник напряжения
SR-2502N	DC 12–36 В	4 x 350 мА	4 x (4,2–12,6) Вт	Источник тока
SR-2503N	DC 12–36 В	4 x 700 мА	4 x (8,4–25,2) Вт	Источник тока
SR-2502NS	DC 12–36 В	1 x 350 мА	1 x (4,2–12,6) Вт	Источник тока
SR-2503NS	DC 12–36 В	1 x 700 мА	1 x (8,4–25,2) Вт	Источник тока

**ПРИМЕЧАНИЕ!** 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 ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

- 3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Снимите вращающуюся ручку и втулку (1) (см. Рис.1).

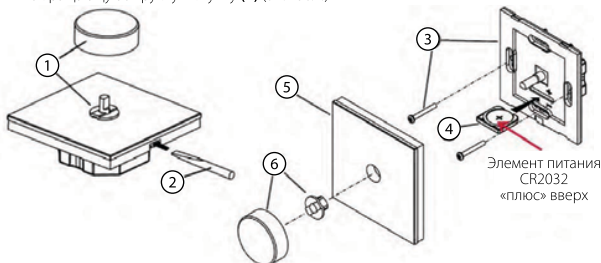


Рис.1. Установка элемента питания и монтаж панели управления.

- 3.3. Вставьте отвертку в специальное гнездо в нижней части (2) и аккуратно отделите лицевую панель от корпуса.
- 3.4. Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке (3).
- 3.5. Удалите защитную плёнку с элемента питания, установите контейнер с элементом питания на место, соблюдая полярность (4).
- 3.6. Аккуратно наденьте лицевую панель (5) на корпус.
- 3.7. Установите на место втулку и вращающуюся ручку (6).
- 3.8. Подключите диммеры и светодиодную ленту (подробнее, см. инструкции к используемому оборудованию). Пример подключения диммеров приведен на Рис.2.

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

- 3.9. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.10. Включите питание диммеров.
- 3.11. Выполните привязку диммера:
  - Коротко нажмите кнопку привязки на диммере (см. инструкцию к диммеру).
  - Нажмите на вращающийся регулятор панели управления.
  - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.

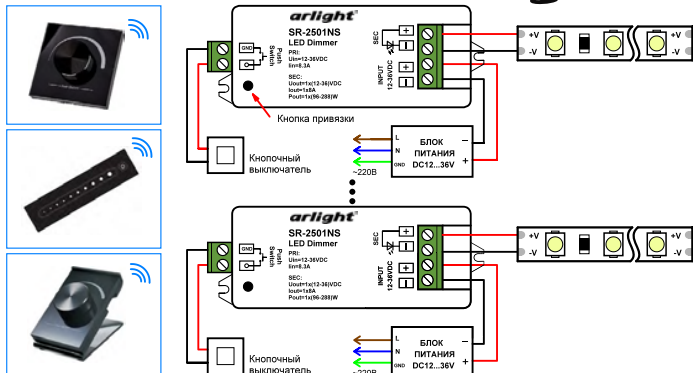


Рис.2. Схема подключения оборудования на примере диммеров SR-2501NS.

Для очистки памяти контроллера и отмены привязки всех пультов ДУ и панелей управления, нажмите и удерживайте кнопку привязки на диммере более 5 секунд.

Для привязки других диммеров к панели повторите операцию привязки для каждого диммера.

К каждой панели можно привязать неограниченное количество диммеров. Управляться все привязанные диммеры будут одновременно. Диммеры должны находиться в радиусе действия панели. К одному диммеру может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления (см. инструкции к используемому оборудованию).

### 3.12. Проверьте управление лентой с панели.

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