

# ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ DMX Rotary SR-2202-IN

Встраиваемая  
Диммерная, 1 зона  
Питание 12/24В



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. Совместно с панелью используются DMX декодеры (приобретаются отдельно) или любое другое оборудование, отвечающее стандарту DMX512(1990).
- 1.3. Позволяет включать и выключать свет, а также регулировать его яркость в одной зоне.
- 1.4. Удобное и точное управление при помощи вращающегося регулятора.
- 1.5. Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	DC 12/24 В
Выходной сигнал	DMX512
Диапазон диммирования	1-100%
Количество градаций яркости	256
Характеристика диммирования	Логарифмическая
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающего среды	-20...+40 °С
Габаритные размеры	86×86×45 мм
Размер утапливаемой части	Ø57×20 мм
Размер ручки регулятора	Ø40×12мм

### 3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

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

- 3.1. Извлеките панель управления из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Подключите провода шины DMX от декодеров к клеммам D+, D- и GND панели, соблюдая полярность и порядок подключения проводов (рис.1).
- 3.3. Подключите блок питания к клеммам GND (-) и Vin (+) панели, соблюдая полярность.
- 3.4. Снимите вращающуюся ручку и втулку (рис.2)

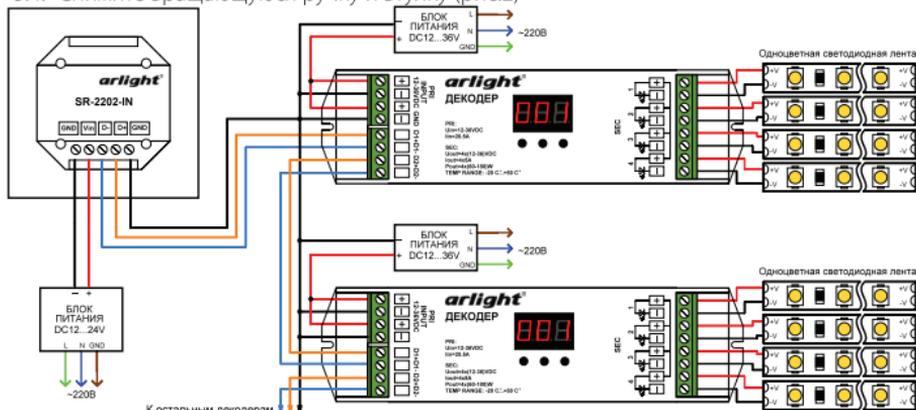


Рис.1. Схема подключения оборудования.

- 3.5. Вставьте отвертку в специальную щель в нижней части и аккуратно отделите лицевую панель от корпуса.
- 3.6. Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке.
- 3.7. Аккуратно наденьте лицевую панель на корпус.
- 3.8. Установите на место втулку и вращающуюся ручку.
- 3.9. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.10. На DMX декодерах установите адрес 001. Всего панель передает информацию по 40 каналам – 001...040. Во всех каналах передается идентичная информация.
- 3.11. Включите питание панели и декодеров.
- 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.

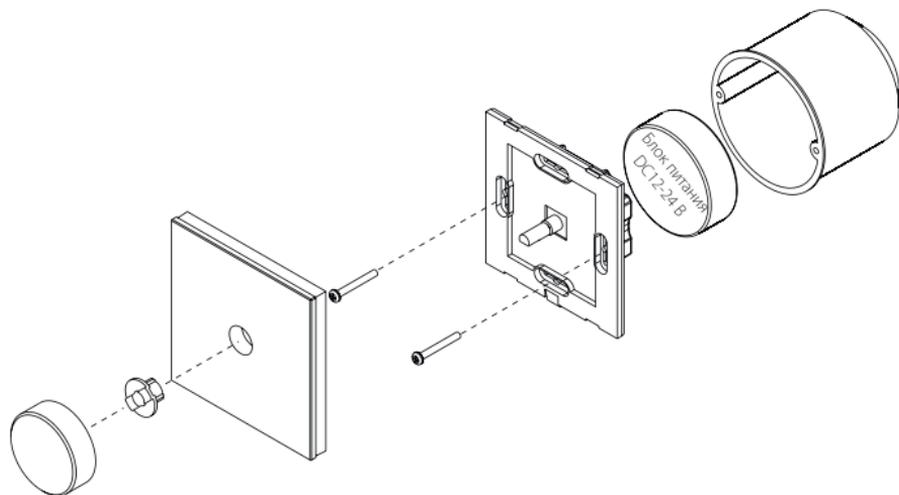


Рис.2. Монтаж панели управления.

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

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- Эксплуатация только внутри помещений.
  - Температура окружающего воздуха  $-20...+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  - Относительная влажность воздуха не более 90% при  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 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 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. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.