

ВСТРАИВАЕМАЯ ПАНЕЛЬ DALI SR-2400RL-IN BLACK / WHITE

Адресное управление
Питание от шины DALI



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Встраиваемая панель с вращающимся регулятором предназначена для управления светодиодным или любым другим осветительным оборудованием, использующим стандартный цифровой интерфейс DALI (Digital Addressable Lighting Interface).
- 1.2. Управление выполняется по одному адресу DALI, устанавливаемому вращающимся переключателем на корпусе панели.
- 1.3. Позволяет включать или выключать свет и регулировать его яркость.
- 1.4. Совместно с панелью используются диммеры DALI, например, SR-2302P, или другое исполнительное оборудование стандарта DALI.
- 1.5. Панель соответствует стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместима со стандартным оборудованием DALI различных производителей.
- 1.6. Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку.
- 1.7. Два варианта цветового исполнения панелей – черная или белая.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	DC 12/24 В
Интерфейс управления	DALI
Количество адресов управления	1 адрес DALI
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20... +50 °C
Габаритные размеры	86x86x45 мм
Размер утопленной части	Ø57x20 мм
Размер ручки регулятора	Ø40x12мм

ПРИМЕЧАНИЕ! Более подробные технические характеристики приведены на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Подключите провода от шины DALI к клеммам **D1** и **D2** сенсорной панели (Рис.1).

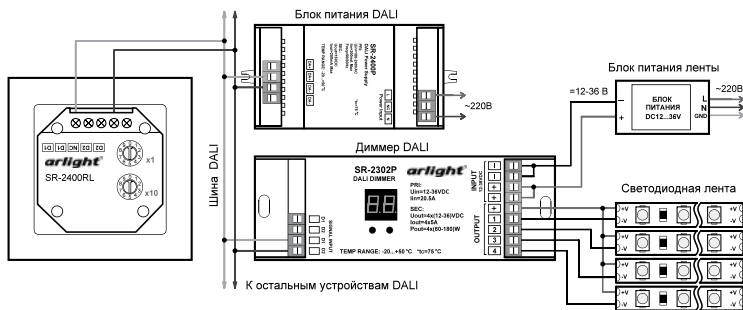


Рис.1. Подключение сенсорной панели на примере диммера SR-2302P с использованием блока питания DALI ARV-SR-2400P.

- 3.3. Установите DALI адрес, соответствующий адресу управляемого диммера. Адрес устанавливается двумя вращающимися переключателями. Первым переключателем устанавливаются единицы, вторым - десятки. На Рис.2. показан пример установки адреса 41. Максимально возможное количество адресов и устройств на шине DALI – 64 адреса:
- 3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.5. Снимите вращающуюся ручку и втулку под ней.
- 3.6. Отсоедините лицевую панель от корпуса, аккуратно поддев её плоской отверткой.
- 3.7. Установите корпус панели в монтажную коробку и закрепите его при помощи двух винтов.
- 3.8. Аккуратно установите лицевую панель, втулку и вращающуюся ручку на место.
- 3.9. Включите питание системы и проверьте работу панели:
 - нажатие на ручку – включение/выключение света;
 - вращение ручки – изменение яркости.

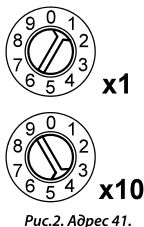


Рис.2. Адрес 41.

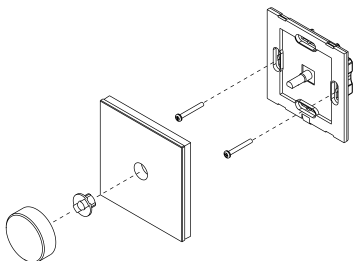


Рис.3. Установка панели.

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 примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).**

4.2. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.

4.3. 4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.

4.4. Не допускайте попадание воды или воздействие конденсата на устройство.

4.5. Избегайте воздействия прямых солнечных лучей на устройство.

4.6. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.