

# Сенсорная панель DALI SR-2300TS-IN

Диммирование  
4 адреса  
Питание 12 / 24 В



BLACK / WHITE

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Сенсорная панель предназначена для управления светодиодным или любым другим освещением с использованием стандартного цифрового интерфейса DALI (Digital Addressable Lighting Interface).
- 1.2. Управление выполняется по 4-м адресам при помощи диммеров DALI, например, SR-2302P или любых других, работающих по стандарту DALI.
- 1.3. Соответствует стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместима со стандартным оборудованием DALI различных производителей – OSRAM, TRIDONIC, HELVAR и многих других.
- 1.4. Адрес управления устанавливается вращающимся переключателем на корпусе панели.
- 1.5. Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку.
- 1.6. Два варианта цветового исполнения панелей – черная или белая.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	DC 12/24 В
Интерфейс управления	DALI
Количество адресов управления	4 адреса DALI
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20... +50 °С
Размер панели	86x86x10 мм
Размер утапливаемой части	Ø58x20 мм

### ПРИМЕЧАНИЕ!

Более подробные технические характеристики Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru)

### 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

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

3.1. Извлеките контроллер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

3.2. Подключите провода от шины DALI к клеммам **DA+** и **DA-** сенсорной панели (Рис.1).

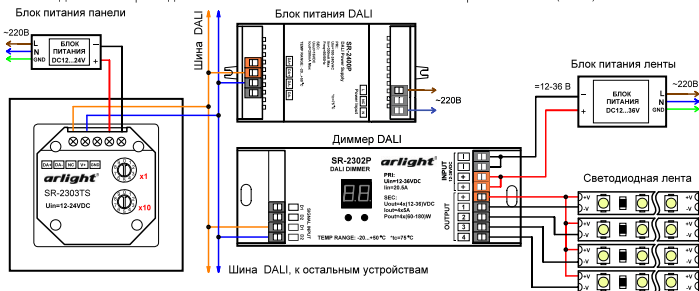


Рис.1. Подключение сенсорной панели на примере диммера SR-2302P с использованием блока питания DALI ARV-SR-2400P.

3.3. Подключите выход стабилизированного блока питания напряжением 12 или 24В к клеммам **+V** и **GND** панели, соблюдая полярность.

3.4. 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. Переключателями устанавливается адрес первого канала, соответствующего кнопке **Z1** (A). Кнопке **Z2** соответствует адрес A+1, **Z3** - A+2, **Z4** - A+3. Т.е., в примере на Рис.2, будут задействованы адреса 41, 42, 43 и 44. Максимально возможное количество адресов и устройств на шине DALI - 64 адреса.

3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

3.6. Отсоедините лицевую панель от корпуса, аккуратно поддев её плоской отверткой (Рис.3).

3.7. Установите корпус панели в монтажную коробку и закрепите его при помощи двух винтов (Рис.4).

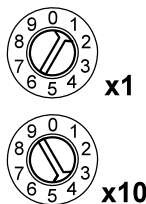


Рис.2. Адрес 41.

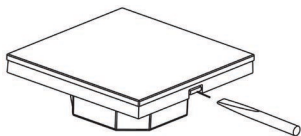


Рис.3. Снятие лицевой панели.

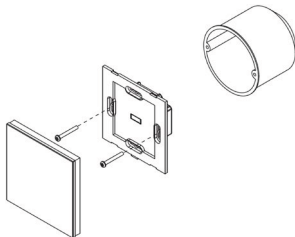


Рис.4. Установка панели управления в монтажную коробку.

- 3.8. Аккуратно установите лицевую панель на место.
- 3.9. Включите питание и проверьте работу панели. Назначение кнопок управления показано на Рис.5.

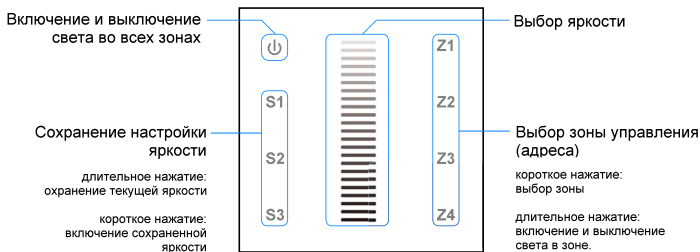


Рис.5. Назначение сенсорных кнопок управления.

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

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
  - Эксплуатация только внутри помещений;
  - Температура окружающего воздуха  $-20...+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
  - 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. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- 4.3. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например, книжную полку или подобные.
- 4.4. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
- 4.5. Температура устройства во время работы не должна превышать  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- 4.6. Для питания панели используйте источник напряжения с выпрямленным стабилизированным выходным напряжением 12 или 24 В.
- 4.7. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.