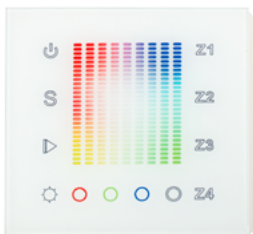


Сенсорная панель DALI SR-2300TP-IN

RGBW
4 зоны управления
Питание 12 / 24 В



BLACK / WHITE

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Встраиваемая сенсорная панель предназначена для управления мультицветным (RGBW) светодиодным или любым другим освещением с использованием стандартного цифрового интерфейса DALI (Digital Addressable Lighting Interface).
- 1.2. Управление выполняется по 16-ти адресам (4 зоны по 4 адреса) при помощи 4-х канальных диммеров DALI, например, SR-2303P или любых других диммеров, работающих по стандарту DALI.
- 1.3. Соответствует стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместима со стандартным оборудованием DALI различных.
- 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 RGBW зон управления	4 зоны
Количество адресов управления	16 адресов DALI
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20... +50 °С
Размер наружной части панели	86x86x10 мм
Размер утапливаемой части	Ø58x20 мм

ПРИМЕЧАНИЕ!

Более подробные технические характеристики Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! 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).

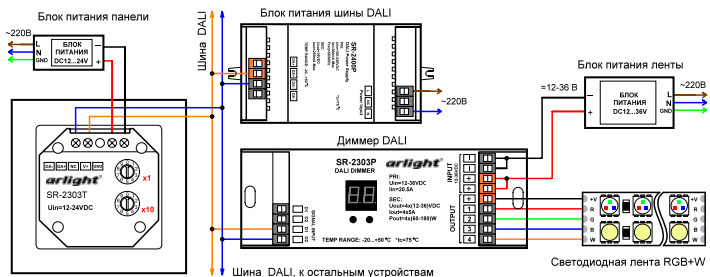


Рис.1. Подключение сенсорной панели на примере диммера SR-2303P с использованием блока питания шины DALI ARV-SR-2400P.

- 3.3. Подключите выход стабилизированного блока питания напряжением 12 или 24В к клеммам **+V** и **GND** панели, соблюдая полярность.
- 3.4. Установите DALI адрес. 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 каналу **R** зоны **1** (назовем его А).
- 3.5. Адреса распределяются следующим образом:
Зона 1: А, А+1, А+2, А+3, на SR-2303 установить А (в примере - 41)
Зона 2: А+4, А+5, А+6, А+7, на SR-2303 установить А+4 (в примере - 45)
Зона 3: А+8, А+9, А+10, А+11, на SR-2303 установить А+8 (в примере - 49)
Зона 4: А+12, А+13, А+14, А+15, на SR-2303 установить А+12 (в примере - 53)
Таким образом, в примере на Рис.2, будут задействованы адреса 41, 42, 43 ... 56. Максимально возможное количество адресов и устройств на шине DALI – 64 адреса.
- 3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.7. Отсоедините лицевую панель от корпуса, аккуратно поддев её плоской отверткой (Рис.3).
- 3.8. Установите корпус панели в монтажную коробку и закрепите его при помощи двух винтов (Рис.4).

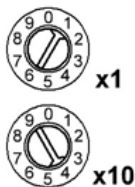


Рис.2. Адрес 41.

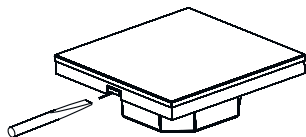


Рис.3. Снятие лицевой панели.



Рис.4. Установка панели управления в монтажную коробку.

3.9 Включите питание и проверьте работу панели. Назначение кнопок управления показано на Рис.5.

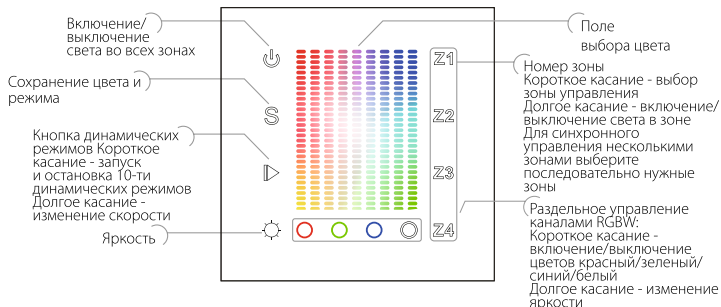


Рис.5. Назначение сенсорных кнопок управления.

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.