

ПАНЕЛИ СЕРИИ SR-2300TS-IN WHITE SR-2300TS-IN BLACK

- 4 адреса
- 3 сцены
- Питание 12–24 В
- Диммирование



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 адресам при помощи диммеров DALI, например, SR-2302P или любых других, работающих по стандарту DALI.
- 1.3. Соответствует стандартам IEC 62386, 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. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SR-2300TS-IN White	SR-2300TS-IN Black
Артикул	019444	020240
Цвет панели	белый	черный
Напряжение питания	DC 12–24 В	
Максимальный потребляемый ток	200 mA	
Интерфейс управления	DALI	
Количество адресов управления	4 адреса DALI	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Температура окружающей среды	+5 °C... +45 °C	
Габаритные размеры	86×86×10 мм	
Размер утапливаемой части	Ø58×20 мм	

3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, 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 (рисунок 1).

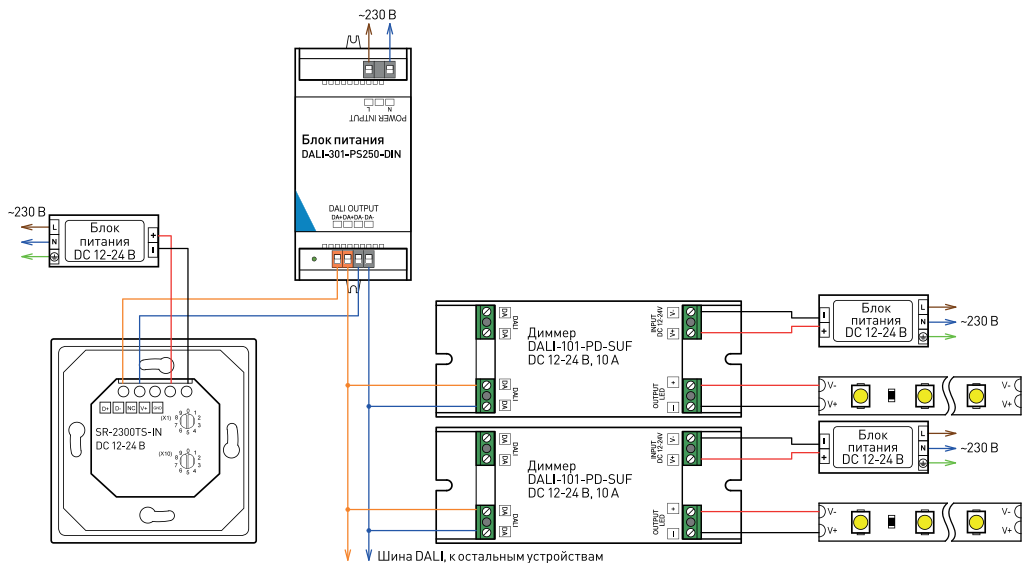


Рисунок 1. Подключение сенсорной панели SR-2300TS-IN

- 3.3. Подключите выход стабилизированного блока питания напряжением 12–24 В к клеммам **+V** и **GND** панели, соблюдая полярность.
- 3.4. Установите адрес DALI, соответствующий адресу управляемого диммера. Адрес устанавливается двумя вращающимися переключателями. Первым переключателем устанавливаются единицы, вторым — десятки. На рисунке 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 рисунке 2 будут задействованы адреса 41, 42, 43 и 44. Максимально возможное количество адресов и устройств на шине DALI — 64 адреса.

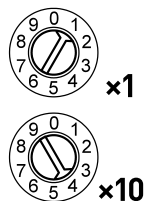


Рисунок 2. Адрес 41

- 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 ее плоской, отверткой как показано на рисунке 3.
- 3.7. Установите корпус панели в монтажную коробку и закрепите его при помощи двух винтов (рисунок 4).
- 3.8. Аккуратно установите лицевую панель на место.

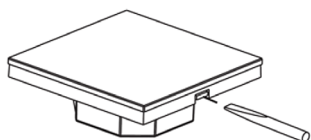


Рисунок 3. Снятие лицевой панели

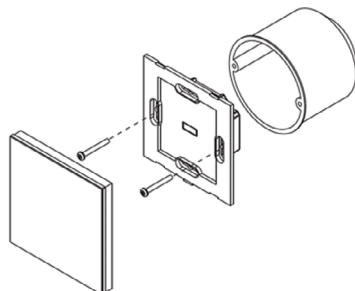


Рисунок 4. Установка панели управления в монтажную коробку

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

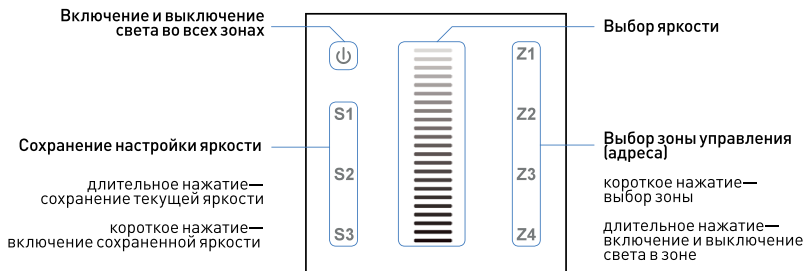


Рисунок 5. Назначение сенсорных кнопок управления

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- эксплуатация только внутри помещений;
- температура окружающего воздуха от +5 до +45 °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. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.

4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

4.4. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.

4.5. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Метод устранения
Управление не выполняется или выполняется нестабильно	Питание панели отсутствует или не соответствует требуемому	Обеспечьте корректное питание панели
	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Короткое замыкание в проводах шины DALI	Внимательно проверьте все цепи и устранили КЗ
	Провода шины DALI слишком длинные или имеют недостаточное сечение	Проверьте работу оборудования в непосредственной близости друг к другу. Если система заработала, замените кабель управления
	Неправильно установлены адреса и номера групп в панели или диммерах	Проверьте установку переключателей на панели, выполните корректное программирование диммеров