Техническое описание,
инструкция по эксплуатации и паспорт

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ SR-2300TR-IN WHITE

- RGBW
- 4 зоны управления
- Питание 230 В/от шины DALI
- Device Type 6



SR-2300TR-IN White
Арт. 020241

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 адресам (4 зоны по 4 адреса) при помощи 4-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. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	**AC 230 В/от шины DALI**
Интерфейс управления	**DALI**
Количество RGBW-зон управления	**4 зоны**
Количество адресов управления	**16 адресов DALI**
Напряжение, формируемое на шине DALI	**16 В**
Максимальный выходной ток шины DALI	**125 мА**
Степень пылевлагозащиты	**IP20**
Диапазон рабочих температур окружающей среды	**-20... +50 °C**
Размер наружной части панели	**86×86×10 мм**
Размер утапливаемой части	**Ø58×20 мм**

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

⚠ **ВНИМАНИЕ!**
Во избежание поражения электрическим током, перед началом всех 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).

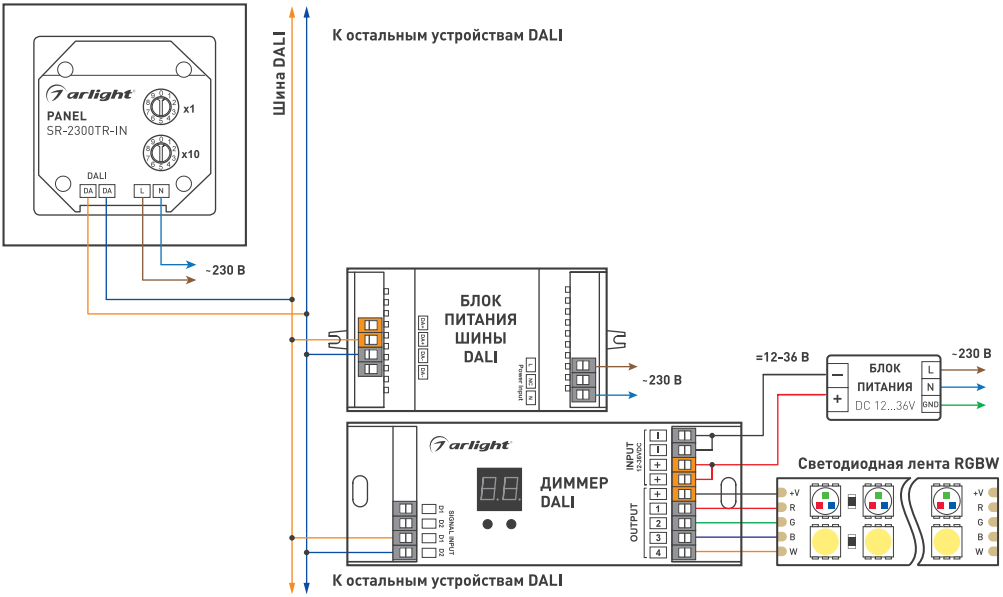


Рис.1. Пример подключения панели управления

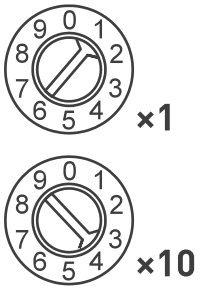


Рис.2. Адрес 41.

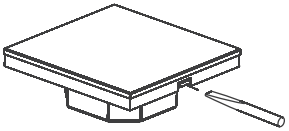


Рис.3. Снятие лицевой панели.

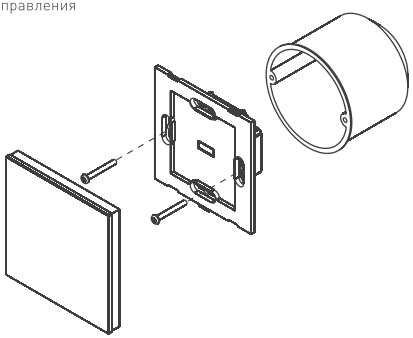


Рис.4. Установка панели управления в монтажную коробку.

3.3. Если панель будет использоваться в качестве источника питания шины, то подключите питание AC 230 В к клеммам L и N. При питания панели от шины подключите выход стабилизированного блока питания напряжением 12 или 24 В 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 A).

3.5. Адреса распределяются следующим образом:
- Зона 1: A, A+1, A+2, A+3, на SR-2303 установить A (в примере — 41)
- Зона 2: A+4, A+5, A+6, A+7, на SR-2303 установить A+4 (в примере — 45)
- Зона 3: A+8, A+9, A+10, A+11, на SR-2303 установить A+8 (в примере — 49)
- Зона 4: A+12, A+13, A+14, A+15, на SR-2303 установить A+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 ее плоской отверткой (Рис. 3).

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

3.9. Аккуратно установите лицевую панель на место.

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

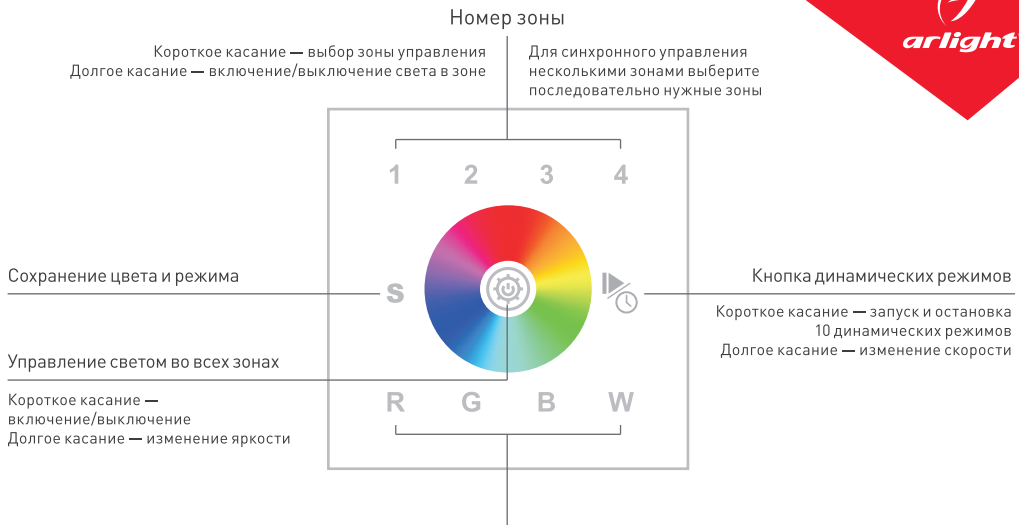


Рис.5. Назначение сенсорных кнопок управления.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- эксплуатация только внутри помещений;
- температура окружающего воздуха от -20 до +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. 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 °С.
4.6. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.

6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
6.6. Производитель вправе вносить в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку) изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

8.1. Панель — 1 шт.
8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
8.3. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

11.1. Изготовлено в КНР.
11.2. Изготовитель/Manufacturer: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China
11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____

Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru

ТР ТС 020/2011

Дополнение к артикулу в скобках, например, (1), (2), (B) означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.