

Версия: 03-2026

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI-901-11-ADDR-3SC-DIM-DT6-IN

- ▼ 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

| | |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Напряжение питания | DC 12–24 В |
| Максимальный потребляемый ток | 200 мА |
| Интерфейс управления | DALI |
| Количество адресов управления | 4 адреса DALI |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | +5 °С... +45 °С |
| Габаритные размеры | 86×86×29 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).
- 3.3. Подключите выход стабилизированного блока питания напряжением 12–24 В к клеммам **+V** и **GND** панели, соблюдая полярность.

Инструкция предназначена для артикулов 037189, 037190. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru. 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. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

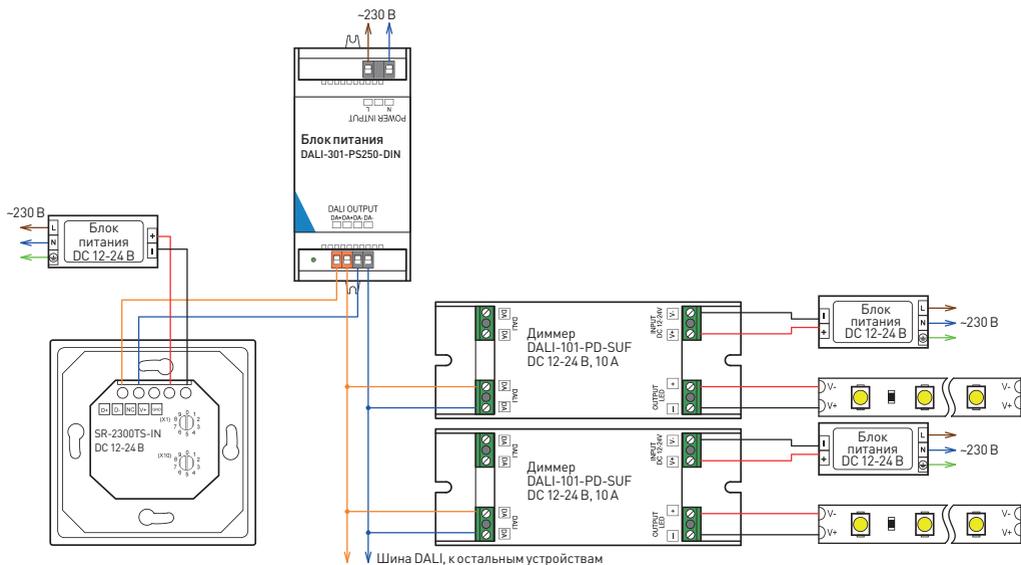


Рисунок 1. Подключение сенсорной панели DALI-901-11-ADDR-3SC-DIM-DT6-IN

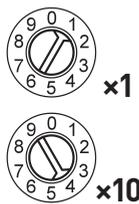


Рисунок 2. Адрес 41

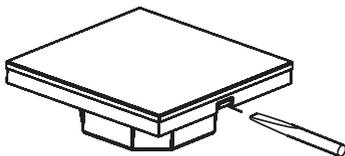


Рисунок 3. Отсоединение панели от корпуса



Рисунок 4. Установка панели в монтажную коробку

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

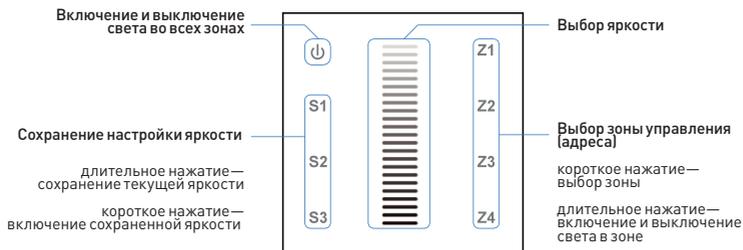


Рисунок 5. Назначение сенсорных кнопок управления



Вы можете ознакомиться со списком отправляемых команд на WiKi

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 устраните 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 |

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 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 +40 °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: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед).
China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre,
Supporting Services Building, Room 308.
Офис 308, Здание ВС, Центр ОМиСП, Зона сотрудничества, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 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 изделия (или на упаковке).

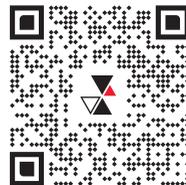
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделиях
представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 020/2011