

Версия: 11-2025

KOHBEPTEP DALI-301-72-D2-DRO-IN

▼ DALI



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Конвертер сигналов от внешних нажимных выключателей в сигнал DALI.
- Управление осуществляется с помощью четырех входов сухих контактов, позволяющих подключить 4 клавиши.
- Устройство отслеживает статусы на шине DALI, что позволяет использовать группу выключателей в проходном режиме.
- 1.4. Удобная установка в любую монтажную коробку.
- 1.5. Соответствует стандарту IEC 62386 и совместим с оборудованием DALI различных производителей.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	Питание от шины DALI, DC 16 B
Потребляемый ток	4 MA
Входной сигнал	Четыре входа сухих контактов
Выходной сигнал	DALI
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды*	−20 +45 °C
Габаритные размеры (L×W×H)	32×20.5×11 мм

^{*} Без конденсации влаги.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом. Рекомендуем производить предварительное подключение всех модулей и их настройку до финального монтажа устройств.

Слаботочные кабели управления необходимо прокладывать отдельно от силовых линий с соблюдением регламентированных расстояний не менее 50 см (при параллельной прокладке).

- 3.1. Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Подключите конвертер согласно схеме, приведенной на рис. 1.
- 3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно и провода нигде не замыкаются.
- 3.4. Включите питание системы.
- Конвертер работает в качестве устройства ввода с 4 свободно программируемыми входами.
 Назначение подключенных ко входам кнопок задается в мастер-контроллере DALI LOGIC.

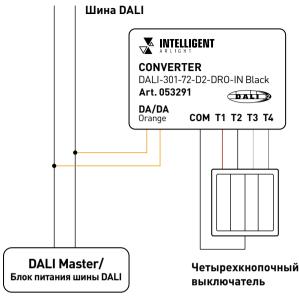


Рис. 1. Схема подключения конвертера

- 3.6. Основные функции, программируемые при помощи мастер-контроллера DALI LOGIC
 - ▼ Управление 4 группами.
 - ▼ Управление 4 сценами.
 - ▼ Broadcast.
- 3.7. После завершения настройки использование мастер-контроллера в инсталляции не требуется.
- 3.8. Проверьте работу управления.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - ▼ эксплуатация только внутри помещений;
 - ▼ температура окружающего воздуха от -20 до +45 °C;
 - ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °C, без конденсации влаги;
- ▼ отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
 4.2. Перед включением системы убедитесь. что схема собрана правильно, соединения выполнены
- надежно, замыкания отсутствуют.

 4.3. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство
- в закрытые места, например закрытую книжную полку или подобные. 4.4. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например
- в непосредственной близости к блокам питания.
- 4.5. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

- 4.6. Температура устройства во время работы не должна превышать +55 °C. При более высокой температуре используйте принудительную вентиляцию.
- 4.7. При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания. Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.
- 4.8. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Методустранения
Нет контакта в соединениях Короткое замыкание или обрыв в проводах шины DALI пил выполняется нестабильно Провода шины DALI слишком длинные или имеют недостаточное сечение Неправильно выполнена настройка системы	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
		Внимательно проверьте все цепи и устраните неисправность
		Проверьте работу оборудования в непосредственной близости друг к другу. Если система заработала, замените кабель управления
	Выполните настройку в соответствии с инструкцией	

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Конструкция устройства удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- Биммательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
 - 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие. Не разбирайте изделие.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 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 излелия.
- 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.
- Барантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения
 или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), 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.
- 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 02 до 450 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8 КОМПЛЕКТАНИЯ

- Конвертер 1 шт.
- 8 2 Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 8.3 Упаковка — 1 шт.

СВЕЛЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ 9

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

10. СВЕЛЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

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

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА 11

- 11.1 Изготовлено в КНР
- 11.2. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongijang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308.
 - Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 11.3. Импортер: 000 «Арлайт РУС», адрес: 101000, г Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501,
- Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Молель-

Продавец:

Дата продажи:



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru





TP TC 020/2011 Потребитель: TP FA3C 037/2016

Инструкция предназначена для артикула 053291. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на arlight.ru. Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (В), 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 000 «АРЛАЙТ РУС».

мΠ