

ПАНЕЛИ DALI-223-K-D2-IN DALI-223-K-D2-IN-BLACK



- ▼ DALI 2
- ▼ 2, 4 и 8 кнопок
- ▼ Современный дизайн
- ▼ Легкий монтаж

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для управления исполнительными устройствами DALI.
- 1.2. Соответствует стандартам IEC 62386-101, IEC 62386-103, IEC 62386-301 и IEC 62386-332 и совместима с оборудованием DALI различных производителей.
- 1.3. Панель не управляет напрямую исполнительным устройствами (диммерам, реле и пр.). Все команды от нее обрабатываются только мастер-контроллерами с поддержкой DALI 2 (например, INTELLIGENT ARLIGHT DALI-LOGIC).
- 1.4. До 16 программируемых светодиодных индикаторов статусов.
- 1.5. Стильный и современный дизайн.
- 1.6. Монтаж в стандартную установочную коробку.
- 1.7. Совместимость с декоративными рамками 55 мм ЭУИ ведущих мировых производителей (GIRA, JUNG, BERKER, MERTEN).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DALI-223-2K-D2-IN	DALI-223-4K-D2-IN	DALI-223-8K-D2-IN	DALI-223-2K-D2-IN-BLACK	DALI-223-4K-D2-IN-BLACK	DALI-223-8K-D2-IN-BLACK
Артикул	032503	032501	031147	032504	032502	032500
Цвет панели	белый	белый	белый	черный	черный	черный
Количество программируемых кнопок	2	4	8	2	4	8
Количество программируемых LED-индикаторов	4	8	16	4	8	16
Напряжения питания	DC 9.5–22.5 В (от шины DALI)					
Потребляемый ток, не более	2 мА					
Степень пылевлагозащиты	IP20					
Диапазон рабочих температур окружающей среды	0... +40 °С					
Габаритные размеры	80×80×20 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 устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите суппорт в установочной коробке.
- 3.3. Подключите два провода шины DALI к клеммам DA.

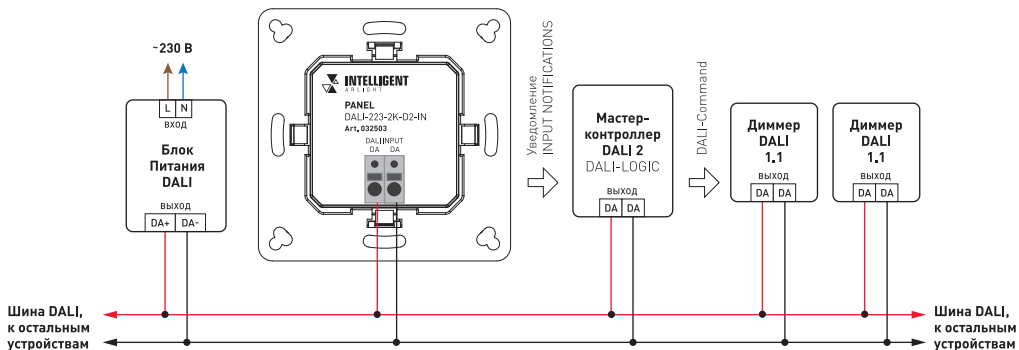


Рисунок 1. Пример схемы подключения панели

Примечание. Панель отправляет «event» сообщения [«instance»], информируя мастер-контроллер об изменениях с помощью так называемых «input notifications». Эти сообщения воспринимаются мастер-контроллером DALI как триггер для команд, отправляемых на исполнительные устройства (диммер, реле и пр.).

- 3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.5. Зафиксируйте панель в суппорте.
- 3.6. Включите питание системы.
- 3.7. Произведите настройку мастер-контроллера DALI-Logic и панели

▼ Поддерживаемые «Instance Type»:

Instance 1-8: Push Button (кнопка), Instance Type 1 (согласно IEC 62386-301)

▼ Поддерживаемые уведомления «Input notifications»:

Наименование	Содержание	Примечание
Button released	00 0000 0000b	Отпускание кнопки
Button pressed	00 0000 0001b	Нажатие кнопки
Short press	00 0000 0010b	Короткое нажатие и отпускание
Double press	00 0000 0101b	Двойное нажатие
Long press start	00 0000 1001b	Длительное нажатие. Старт
Long press repeat	00 0000 1011b	Длительное нажатие. Отпускание
Long press stop	00 0000 1100b	Длительное нажатие. Стоп
Button stuck	00 0000 1111b	Долгое нажатие или фиксация в нажатом состоянии
Button free	00 0000 1110b	Отпускание кнопки после длительной фиксации

▼ Номера «Instance» для индикации статусов («Feedback»):

Индикатор	Instance	Индикатор	Instance
LED 1 — зеленый	0x20	LED 5 — зеленый	0x24
LED 2 — красный	0x21	LED 6 — красный	0x25
LED 3 — зеленый	0x22	LED 7 — зеленый	0x26
LED 4 — красный	0x23	LED 8 — красный	0x27

Индикатор	Instance
LED 9 — зеленый	0x28
LED 10 — красный	0x29
LED 11 — зеленый	0x30
LED 12 — красный	0x31

Индикатор	Instance
LED 13 — зеленый	0x32
LED 14 — красный	0x33
LED 15 — зеленый	0x34
LED 16 — красный	0x35

▼ Номера «Instance» для индикации статусов («Feedback»):

Наименование	Содержание	Примечание
Activate feedback	0x10	Активация статусов
Stop feedback	0x11	Остановка статусов

3.8. Проверьте работу оборудования согласно проекту.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- ▼ эксплуатация только внутри помещений;
- ▼ температура окружающего воздуха от 0 до +40 °С;
- ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С, без конденсации влаги;
- ▼ отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (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 уберите 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 оборудования.
- 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 °C 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. Импортёр: 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.

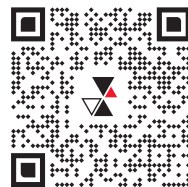
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



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.