

Версия: 12-2025

# РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI-133-BR-DIM-IN



- ▼ Питание от сети 230 В или от шины DALI
- ▼ Включение, выключение, диммирование
- ▼ Пластиковая лицевая панель
- ▼ Управление по всем адресам DALI (Broadcast)

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Встраиваемая панель с вращающимся регулятором (далее — панель) предназначена для управления светодиодным или любым другим осветительным оборудованием, работающим в протоколе DALI.
- 1.2. Позволяет включать/выключать свет и регулировать яркость.
- 1.3. Управление выполняется одновременно по всем адресам DALI в широковысшемателем режиме (Broadcast).
- 1.4. К устройству можно подключить одновременно до 32 диммеров DALI (при условии потребления тока от шины DALI не более 2 мА).
- 1.5. Питание устройства осуществляется от шины DALI либо от сети 230 В.
- 1.6. Соответствует стандартам IEC62386, совместима с оборудованием DALI различных производителей.
- 1.7. Совместима с рамками 55 серии (GIRA, JUNG, BERKER, MERTEN). Стандартная рамка входит в комплект.
- 1.8. Установка в стандартную монтажную коробку.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	от шины DALI / 230 В
Потребляемый ток от шины DALI (при отключенном внешнем питании)	2.2 мА
Максимальный выходной ток шины DALI	100 мА
Напряжение, формируемое на шине DALI	18 В
Максимальная потребляемая мощность от сети 230 В	2.3 Вт
Интерфейс управления	DALI
Способ управления	широковещательно
Сечение подключаемых проводов	0.5–2.5 мм²
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды (без конденсации влаги)	0... +45 °С
Размеры панели	81×81×54 мм

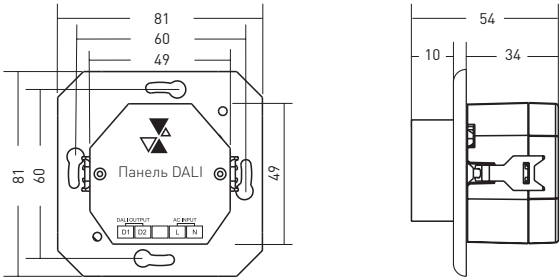


Рис. 1. Основные размеры

### 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 панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Подключите панель в соответствии со схемами на рис. 2–3.



#### ВНИМАНИЕ!

Не допускается использование данной роторной панели на одной линии с конвертерами сухих контактов.

- 3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно, все соединения выполнены надежно, отсутствуют короткие замыкания в проводах.
- 3.4. Включите электропитание и выполните настройку оборудования:
  - ▼ нажатие на ручку — включение/выключение света;
  - ▼ вращение ручки — изменение яркости.
- 3.5. Минимальное значение яркости  
Установка уровня минимальной яркости:
  - ▼ установите желаемую яркость, нажмите и удерживайте ручку в течение 5 с, пока не мигнет свет.Удаление уровня минимальной яркости:
  - ▼ выключите свет, затем нажмите и удерживайте ручку в течение 5 с, индикатор начнет мигать.

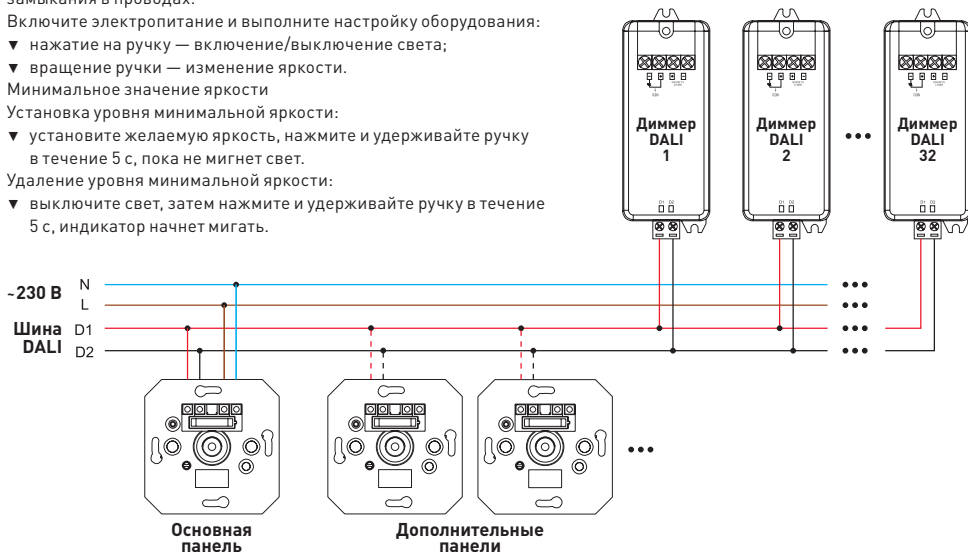


Рис. 2. Схема соединения оборудования при подключении одной панели к сети 230 В



#### ВНИМАНИЕ!

Количество диммеров DALI в приведенных схемах указано для моделей, потребляющих от шины DALI ток не более 2 мА. В общем случае количество подключаемых диммеров рассчитывается исходя из выходного тока одной панели, равного 100 мА. К сети 230 В можно подключать не более двух панелей.

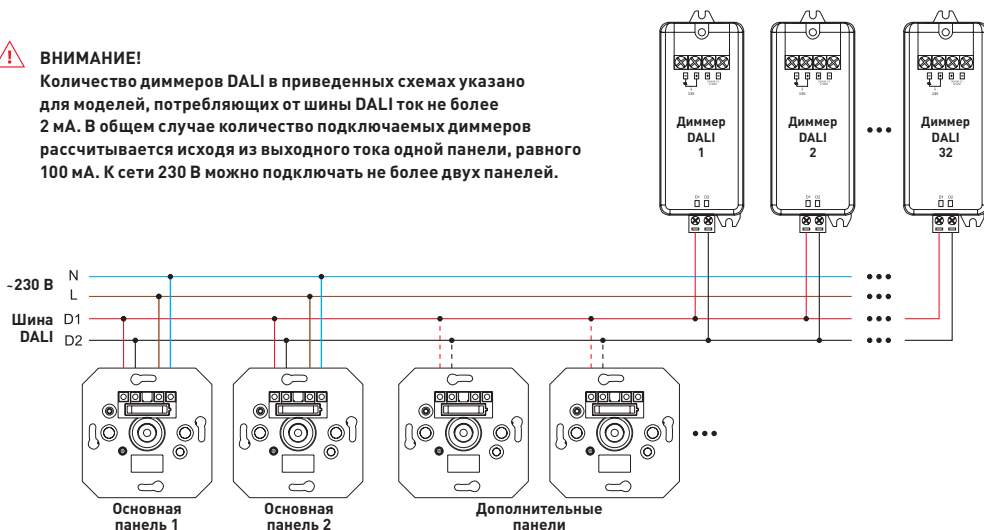


Рис. 3. Схема соединения при подключении двух панелей к сети 230 В

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
  - ▼ эксплуатация только внутри помещений;
  - ▼ температура окружающего воздуха от 0 до +45 °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. Запрещается эксплуатация в помещениях с повышенной влажностью.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Возможные неисправности и методы устранения

Неисправность	Причина неисправности	Метод устранения
Управление не выполняется или выполняется нестабильно	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
	К одной панели подключено слишком много диммеров	Уменьшите количество диммеров или установите дополнительную панель с питанием от сети 230 В
	Неустойчивый прием сигнала из-за наличия радиопомех	Устраните источник помех

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности, ПУЭ и других нормативных документов.
- 5.2. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.3. Линия 230 В, к которой подключается оборудование, должна быть исправна и защищена автоматическим выключателем соответствующего номинала и устройством защитного отключения (УЗО).
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Не допускается монтаж оборудования, если обнаружены трещины или другие повреждения его корпуса.
- 5.6. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей, приведенной выше. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование и свяжитесь с поставщиком.
- 5.7. Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите электропитание при возникновении следующих ситуаций:
  - ▼ появление постороннего запаха;
  - ▼ чрезмерное повышение температуры изделия или питающих кабелей;
  - ▼ дым или нехарактерный звук;
  - ▼ повреждение или нарушение изоляции кабеля или корпуса изделия.

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. Изготовитель 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 +60 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Панель управления — 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.

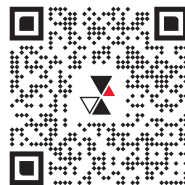
## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация  
об изделии представлена  
на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



ТР ТС 004, 020/2011

Инструкция предназначена для артикула 026772. Артикулы указаны на момент разработки инструкции.  
Список действующих артикулов см. на сайте [arlight.ru](http://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».