

НОВИНКА

Автоматизированные системы управления освещением

Для управления освещением в офисе, сфере торговли или для домашнего применения. Разработаны на базе профессионального международного стандарта DALI.



100 000 часов
службы



Гарантия 5 лет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон рабочих температур, °C от 0 до +40
- Рабочее напряжение от сети переменного тока 230 В



Основные назначения системы управления освещением:

- Экономия электроэнергии за счет диммирования светильников и/или их отключения по расписанию.
- Оптимизация организации освещения.
- Комфорт пользователей.

Что такое DALI?

Система управления освещением на базе профессионального международного стандарта DALI (IEC 62386) строится на основе двухпроводной шины, которую можно прокладывать вместе с силовыми линиями, в том числе внутри одного кабеля. В качестве шины DALI может использоваться обычный кабель типа ВВГ или ПВС с сечением 5×1,5 кв. мм. Шине DALI необходим источник питания 16 В постоянного тока.

Светильники, которые подключаются к системе управления, должны иметь специальные драйверы с поддержкой протокола DALI.

Почему DALI?

Протокол DALI специализирован под управление освещением.

Комплексное решение по управлению освещением на протоколе DALI в несколько раз дешевле аналогичных систем на других протоколах управления.

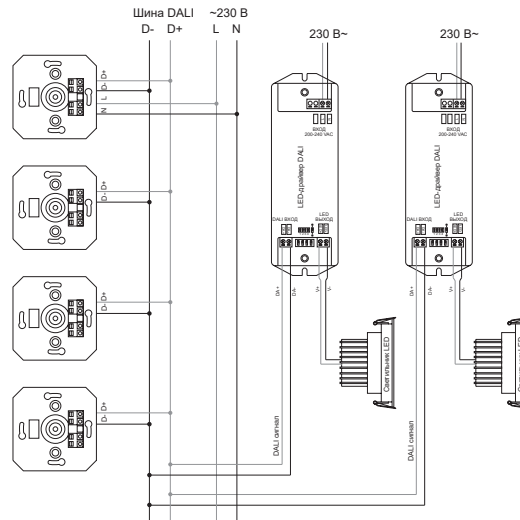
Система управления освещением на протоколе DALI помехоустойчива.

С помощью специальных шлюзов можно интегрировать систему на основе протокола DALI с верхними уровнями диспетчеризации зданий: BACNet, KNX/EIB и другими. При этом система управления освещением может быть самостоятельным элементом или входить в общую систему автоматизации здания (BMS).

Системы управления освещением IEK®, работающие по протоколу DALI, совместимы со стандартным оборудованием DALI различных производителей.

Диммер поворотный DALI (Broadcast) 125 мА пластик белый IЕК®

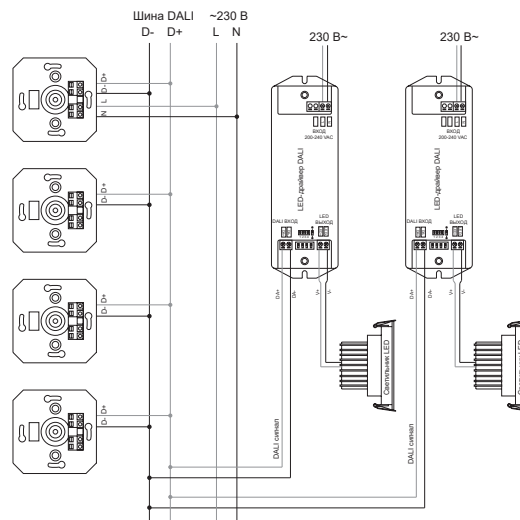
Предназначен для управления одновременно всеми светильниками, находящимися в одной цепи.



Максимальный выходной ток шины, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
100	Пластик	Белый	Способ установки – встраиваемый	LDR12-01-0-0125-1-K01

Диммер поворотный DALI (Broadcast) 125 мА стекло белый IЕК®

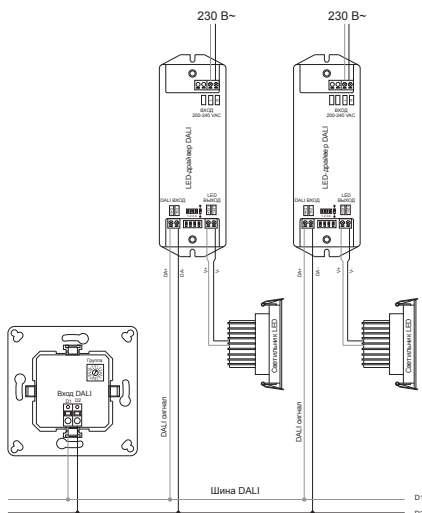
Предназначен для управления одновременно всеми светильниками, находящимися в одной цепи.



Максимальный выходной ток шины, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
100	Стекло	Белый	Способ установки – встраиваемый	LDR12-01-0-0125-2-K01

Диммер поворотный DALI (1 адрес) пластик белый IEK®

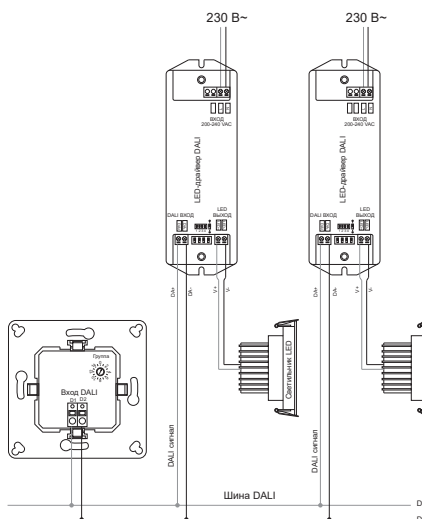
Для управления светильниками, находящимися в одной группе. Привязка к группе происходит при переключении тумблера на задней части панели/диммера.



Питающий ток, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
4	Пластик	Белый	16 групп управления	LDR12-01-0-1-K01

Панель управления DALI 4 кнопки пластик белый IEK®

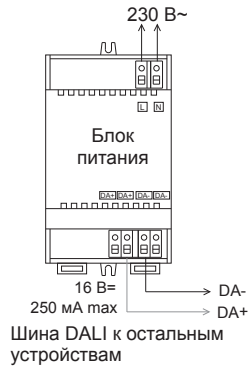
Для управления двумя группами светильников. Функции: включение/выключение, диммирование.



Артикул	Питающий ток, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики
LDR22-01-4-1-K01	4	Пластик	Белый	Настраиваемые группы кнопок. 2 группы управления

Блок питания DALI 250 мА на DIN-рейку IЕК®

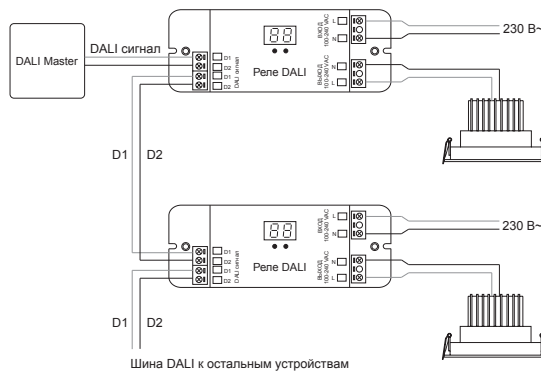
Формирует на шине DALI необходимое напряжение и подает ток в соответствии с требованиями стандарта, обеспечивая передачу данных в системе.



Максимальный выходной ток, мА	Материал корпуса	Дополнительные характеристики	Артикул
250	Пластик	Монтаж на DIN-рейку или на ровную поверхность	LPS15-01-0300

Реле DALI 500 Вт (1 контакт) 230 В IЕК®

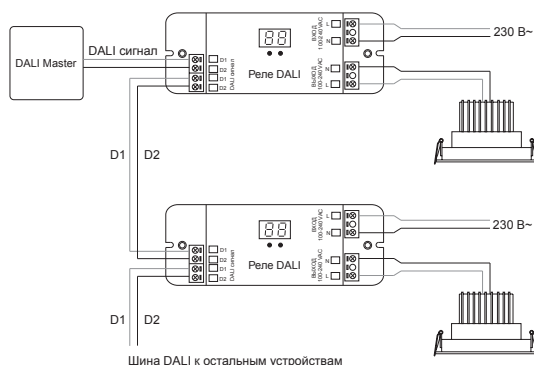
Включает/выключает группу светильников, управляемых по шине DALI.



Максимальная мощность нагрузки, Вт	Максимальный выходной ток, А	Дополнительные характеристики	Артикул
500	5	Монтаж – накладной	LRD11-01-1-500

Реле DALI 500 Вт (1 контакт) на DIN-рейку 230 В IЕК®

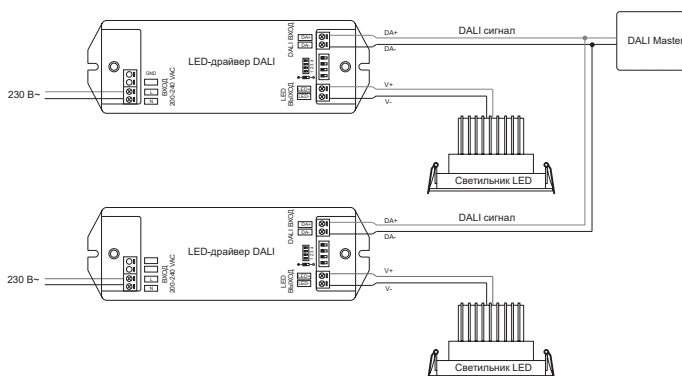
Включает/выключает группу светильников, управляемых по шине DALI.



Максимальная мощность нагрузки, Вт	Максимальный выходной ток, А	Дополнительные характеристики	Артикул
500	5	Монтаж – на DIN-рейку	LRD15-01-1-500

LED-драйвер DALI 42 Вт 250–1000 мА 9–52 В IЕК®

Предназначен для питания и управления светильником по протоколу DALI.



Максимальная мощность, Вт	Максимальный выходной ток, мА	Диапазон выходных напряжений, В	Дополнительные характеристики	Артикул
42	250–1000	8–52	Настройка выходного тока производится DIP переключателем	LPS14-01-042-1000