

# LIGHTING CONTROL DALI

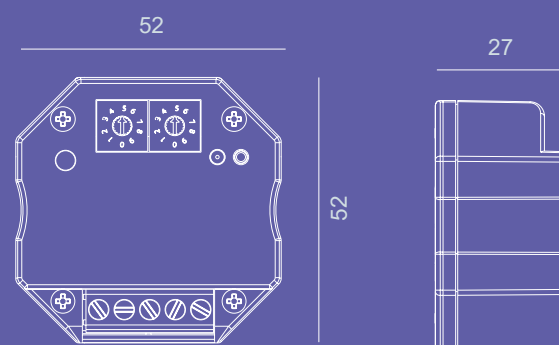
EMC CE RoHS

## КОМПЕРТЕР

DW03-RF-DALI-MIX / 721048

## WARRANTY

5 years



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	Статический ток	Входной сигнал	Выходной сигнал
Шина DALI/ 24В	15mA@16В, 2mA@24В	Rf 2.4ГГц	DALI

ОПИСАНИЕ

Конвертер DW03-RF-DALI-MIX преобразует сигнал RF в DALI и поддерживает управление одним цветом, цветовой температурой, RGB, RGBW, RGB+CCT. Совместим с однозонным или многозонным пультом дистанционного управления RF 2.4G.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

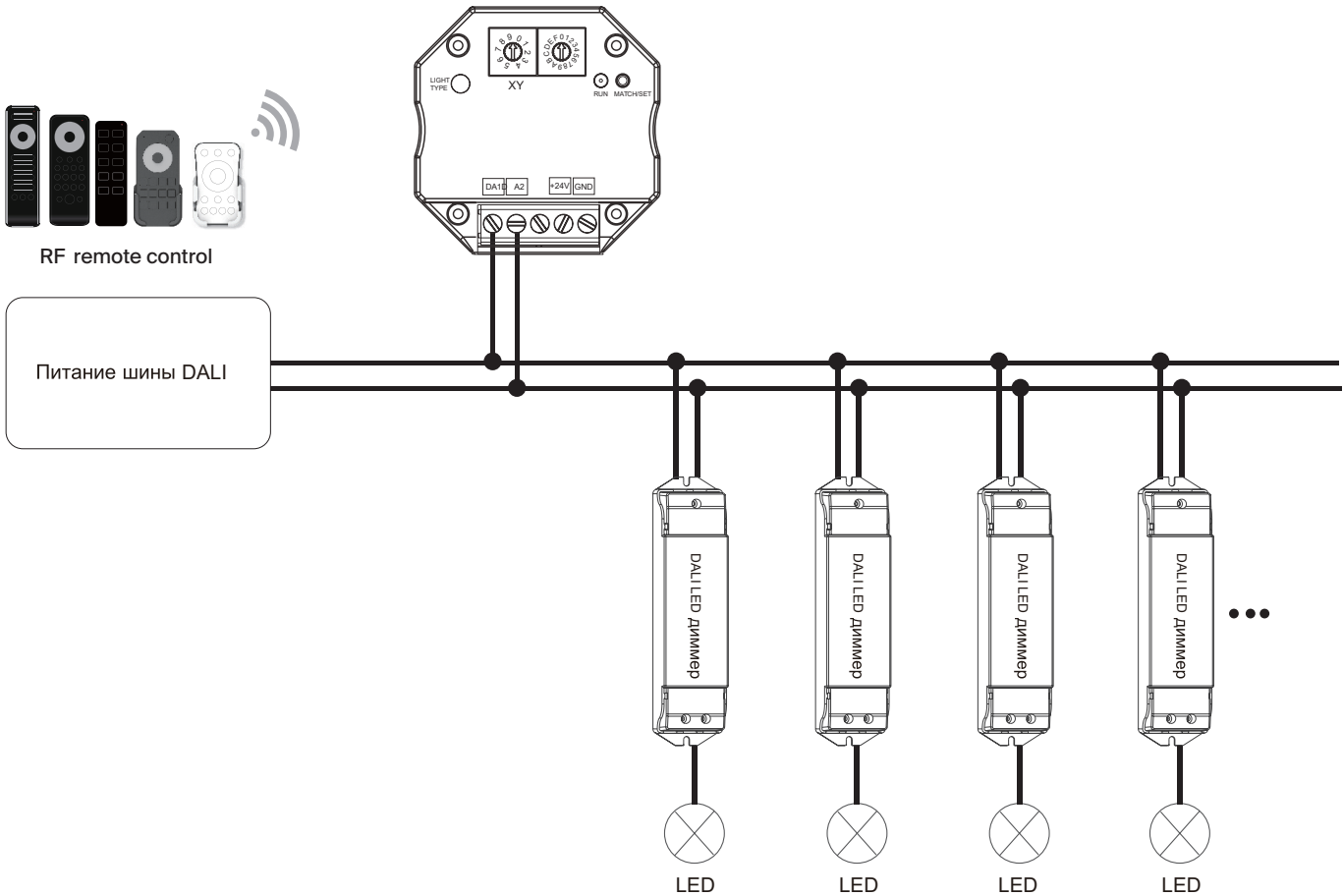
Рабочая темп-ра	Температура корпуса (макс.)	IP	Размер (Дл*Ш*В)	Вес брутто
Ta: -20 °C ~ +50 °C	Ta: +55 °C	IP20	60 x 52 x 27 мм	0.60 кг

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

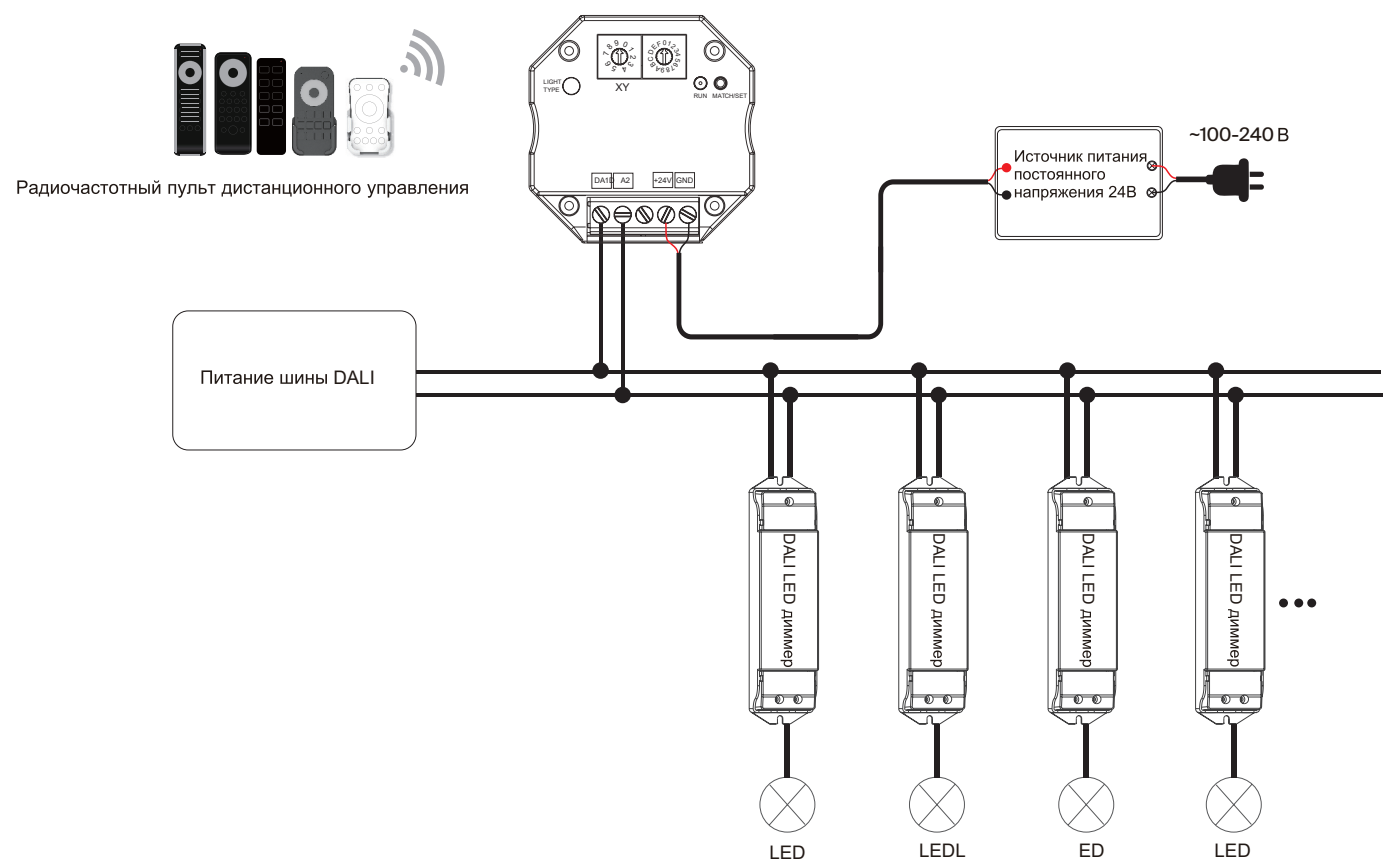
- RF DALI master, функция 6 в 1, поддержка управления одним цветом, цветовой температурой, RGB, RGBW, RGB+CCT или переключением света.
- Совместимость с однозонным или многозонным пультом дистанционного управления RF 2.4G.
- 1 адрес DALI, поддержка регулировки яркости DT6, цветовой температуры DT8-TC, переключения DT8-RGB, DT8-RGBW или DT7.
- В соответствии со стандартным протоколом DALI IEC 62386 и в соответствии с продуктами DALI других международных корпораций.
- Питание от шины DALI или 24 В.
- Позволяет выбирать адрес DALI с помощью переключателя кодировки, поддерживает одноадресный, групповой и широковещательный режимы.
- Для типов освещения RGB/RGBW/RGB+CCT встроено 10 динамических режимов, включая переход или градиент.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

1. Питание шины DALI



2. Источник питания 24 В



**Примечание:** рекомендуется использовать источник питания 24 В для главного устройства DALI, чтобы снизить нагрузку на источник питания шины DALI.

НАСТРОЙКИ ТИПА ОСВЕЩЕНИЯ

SWITCH	C
DIM	W
CCT	Y
RGB	R
RGBW	G
RGB+CCT	B

Пожалуйста, выберите тип освещения перед подключением пульта дистанционного управления. Нажмите и удерживайте кнопку Match/Set в течение 2 секунд, чтобы последовательно переключить 6 типов освещения, а светодиодный индикатор типа освещения загорится соответствующим цветом.

- Белый: DIM
- Желтый: CCT
- Красный: RGB
- Зеленый: RGBW
- Синий: RGB+CCT
- Голубой: SWITCH

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (ДВА СПОСОБА СОПРЯЖЕНИЯ)

Пожалуйста, выберите тот же тип света радиочастотного пульта дистанционного управления для сопоставления, Конечный пользователь может выбрать подходящие способы сопоставления/удаления. Для выбора предлагаются два варианта:

Используйте клавишу Match

**Сопряжение:**  
Коротко нажмите клавишу соответствия, немедленно нажмите клавишу включения/выключения (пульт дистанционного управления с одной зоной) или клавишу зоны (пульт дистанционного управления с несколькими зонами) на пульте дистанционного управления. Светодиодный индикатор RUN быстро мигнет несколько раз, что означает успешное сопряжение.

Используйте перезагрузку питания

**Сопряжение:**  
Выключите питание приемника, затем включите питание, повторите еще раз. Сразу же коротко нажмите кнопку включения/выключения (однотонный пульт) или кнопку зоны (многозонный пульт) 3 раза на пульте дистанционного управления. Светодиодный индикатор RUN мигнет 3 раза, что означает успешное сопоставление.

#### Удаление:

Нажмите и удерживайте кнопку сопоставления в течение 5 секунд, чтобы удалить все сопоставления. Светодиодный индикатор RUN быстро мигнет несколько раз, что означает, что все сопоставленные пульты были удалены.

#### Удаление:

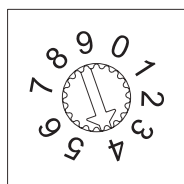
Выключите питание приемника, затем включите питание, повторите еще раз. Сразу же коротко нажмите кнопку включения/выключения (однотонный пульт) или кнопку зоны (многозонный пульт) 5 раз на пульте дистанционного управления. Светодиодный индикатор RUN мигнет 5 раз, это означает, что все сопоставленные пульты дистанционного управления удалены.

## НАСТРОЙКА АДРЕСА DALI

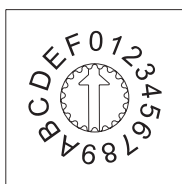
Значение адреса =  $X * 10 + Y$ .

Например:  $X = 5, Y = 4$ , Значение адреса =  $5 * 10 + 4 = 54$ .

### Одноадресный режим



X



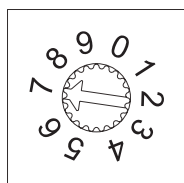
Y

X это 0-6, Y это 0-9.

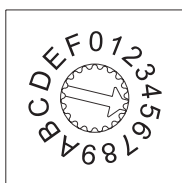
Значение адреса 0-63 соответствуют одноадресному адресу DALI 00-63.

Например: Значение адреса = 40, значение адреса одноадресной рассылки равно 40.

### Групповой режим



X



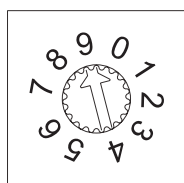
Y

X это 7, Y это 0-F.

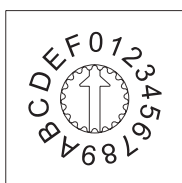
Значение адреса 70-7F соответствует групповому адресу DALI 0-15.

Например: Значение адреса = 75, значение группового адреса — 5.

### Режим широковещания



X



Y

X это 9, Y это 0-F.

Значение адреса 90 - 9F соответствует широковещательному адресу.

## СПИСОК ДИНАМИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ

С помощью кнопки переключения режимов на пульте дистанционного управления можно вызвать десять встроенных динамических режимов.

Список режимов динамического освещения RGB/RGBW:

No.	Наименование	No.	Наименование
1	RGB-переход	6	RGB-подсветка постепенно появляется и исчезает
2	RGB-гладкий	7	Красный появляется и исчезает
3	6 цветовых переходов	8	Зеленый цвет то появляется, то исчезает
4	6 гладких цветов	9	Синий появляется и исчезает
5	Желтый, голубой, фиолетовый, гладкий	10	Белый появляется и исчезает

## Список режимов динамического освещения RGB+CCT:

No.	Наименование	No.	Наименование
1	RGB-переход	6	RGB-подсветка постепенно появляется и исчезает
2	RGB-гладкий	7	Красный появляется и исчезает
3	6 цветовых переходов	8	Зеленый цвет то появляется, то исчезает
4	6 гладких цветов	9	Синий появляется и исчезает
5	Цветовая температура плавная	10	Белый появляется и исчезает

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. НЕ устанавливайте устройство при включенном питании.
2. НЕ подвергайте устройство воздействию влаги.

## ХРАНЕНИЕ

Хранение товара производится в упаковке и в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -20°C до +70°C и относительной влажности воздуха не более 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки морским, железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие в своей конструкции не содержит токсичных и химически опасных соединений, поэтому подлежит правилам утилизации твердых бытовых отходов.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Все компоненты системы при соблюдении всех правил, указанных в инструкции являются безопасными в эксплуатации и соответствуют всем требованиям технических регламентов ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие составляет 5 лет со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.

Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.

Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Майтони ГмбХ, 98, Фельдстиге, Мюнстер, Германия, 48161

## ИМПОРТЕР

ООО «ФАКЕЛ», 117485, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ  
Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1 [www.maytoni.ru](http://www.maytoni.ru)  
Разработано в Германии.  
Сделано в Китае.  
Срок годности не ограничен.