

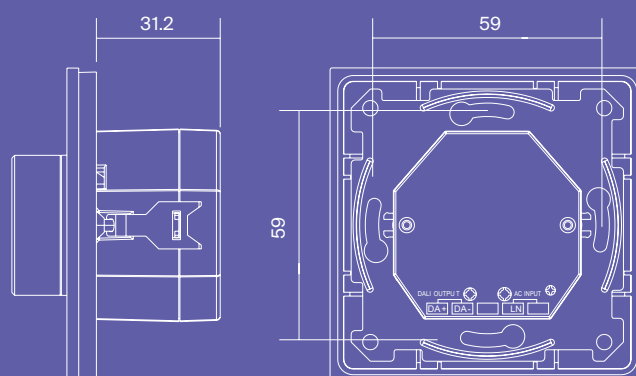
# LIGHTING CONTROL DALI

EAC CE RoHS

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

RCP01402002 / 721033  
RCP01402042 / 721034

WARRANTY  
5 years



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подключение питания	Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Степень защиты
L, N	100-240В	2.3 Вт макс.	IP 20

## ОПИСАНИЕ

Роторная панель управления с DALI-выходом для регулировки яркости, способная питать шину DALI при подключении к сети переменного тока. Управляет всеми устройствами в цепи через широкополосную рассылку. Двойное нажатие включает и выключает свет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DALI-подключение	Допустимое сечение кабеля	Температура окружающей среды	Класс защиты	Размеры
DA+/DA-, макс. длина кабеля 300 м, выходной ток источника питания DALI макс. 100 мА.	0.5...1.5 мм <sup>2</sup>	0...+50 °C	II	80 x 80 x 53мм

- Каждая схема управления может обеспечивать питание DALI для 50 устройств DALI.
- Система освещения мгновенно и гармонично реагирует на изменение уровня яркости на любом из устройств управления.
- Все это обеспечивает необходимый комфортный, простой и полный контроль над уровнями освещения в любое время.
- Инновационная функция питания шины DALI при подключении к сети переменного тока
- Питание от шины DALI без подключения к сети переменного тока

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Это устройство представляет собой микроконтроллер DALI со встроенным источником питания шины DALI, который может питать шину DALI при подключении к сети переменного тока 100-240 В. Он также может питаться от шины DALI, не подключенной к сети переменного тока.

**К сети переменного тока 220 В можно подключить не более 2 микроконтроллеров, остальные микроконтроллеры питаются по шине DALI.**

Каждая схема управления одновременно обеспечивает интеграцию до 100 ЭПРА DALI и до 4 устройств управления DALI MCU (точек управления).

### Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ

Нажмите на поворотную ручку, чтобы включить/выключить свет.

### Увеличить/уменьшить интенсивность света

Поверните ручку по часовой стрелке, чтобы увеличить интенсивность света от 1% до 100%, поверните ручку против часовой стрелки, чтобы уменьшить интенсивность света от 100% до 1%.

### Установите минимальное значение яркости

Нажмите и удерживайте ручку более 5 секунд, пока индикатор не начнет мигать, чтобы установить текущее значение яркости в качестве минимального значения яркости для затемнения; яркость можно регулировать от этого минимального значения яркости до 100%.

### Удалить настройку минимального значения яркости

Нажмите на ручку, чтобы сначала выключить свет, затем нажмите и удерживайте ручку более 5 секунд, пока свет не начнет мигать, минимальное значение яркости будет удалено. Затем его можно регулировать от 1% до 100%.

СХЕМА УСТАНОВКИ

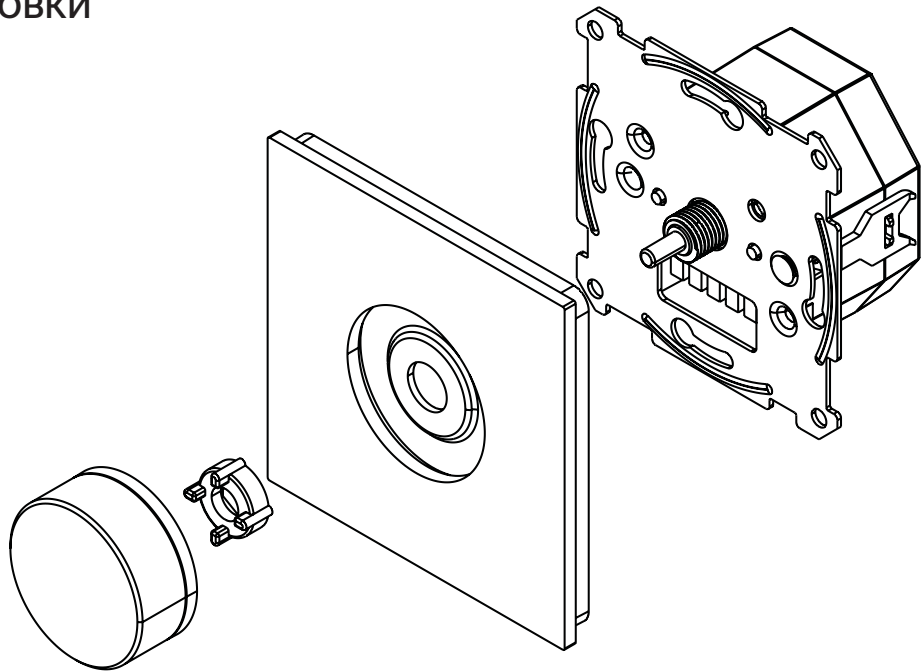


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Рисунок 1: Схема электропроводки для управления до 50 ЭПРА DALI

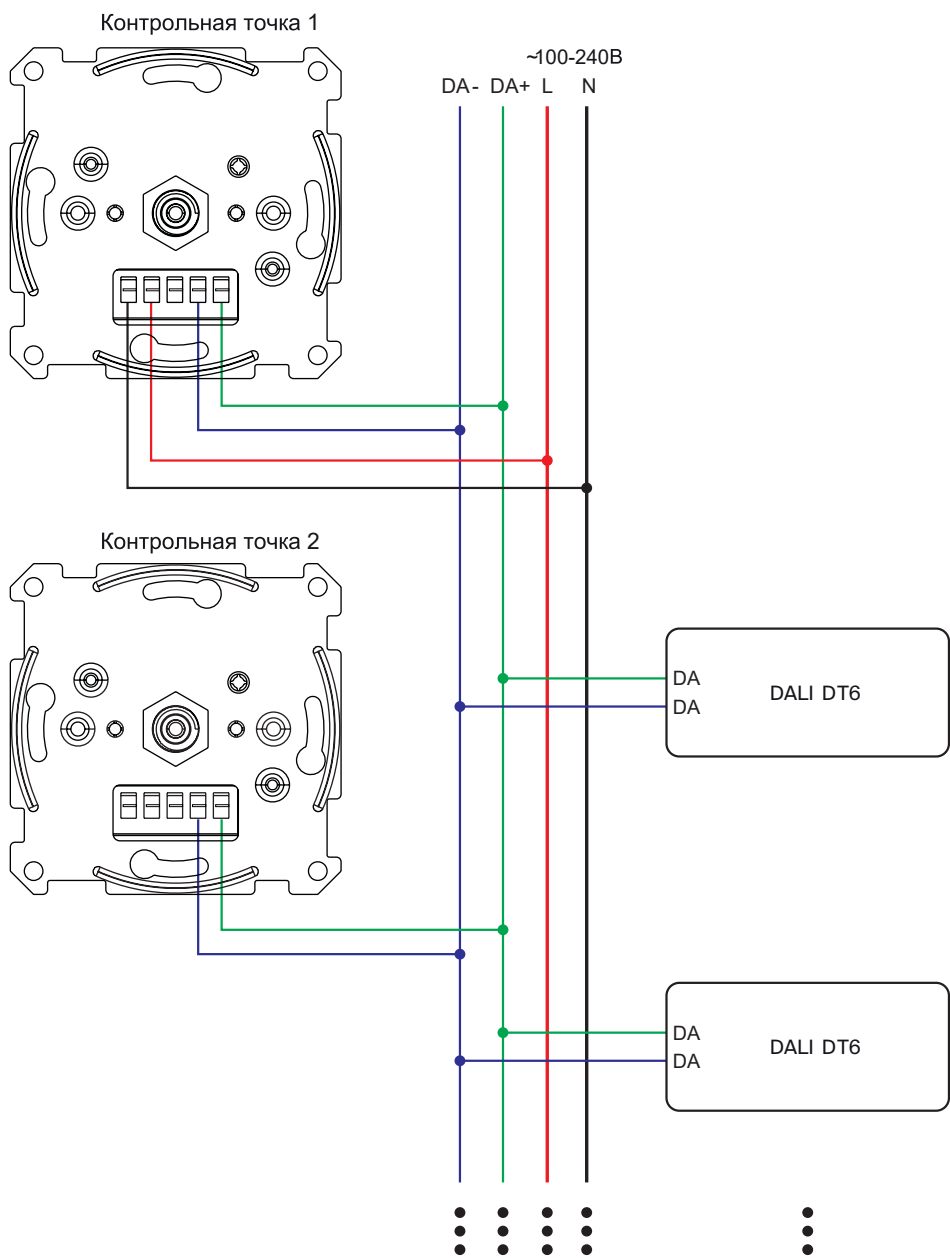
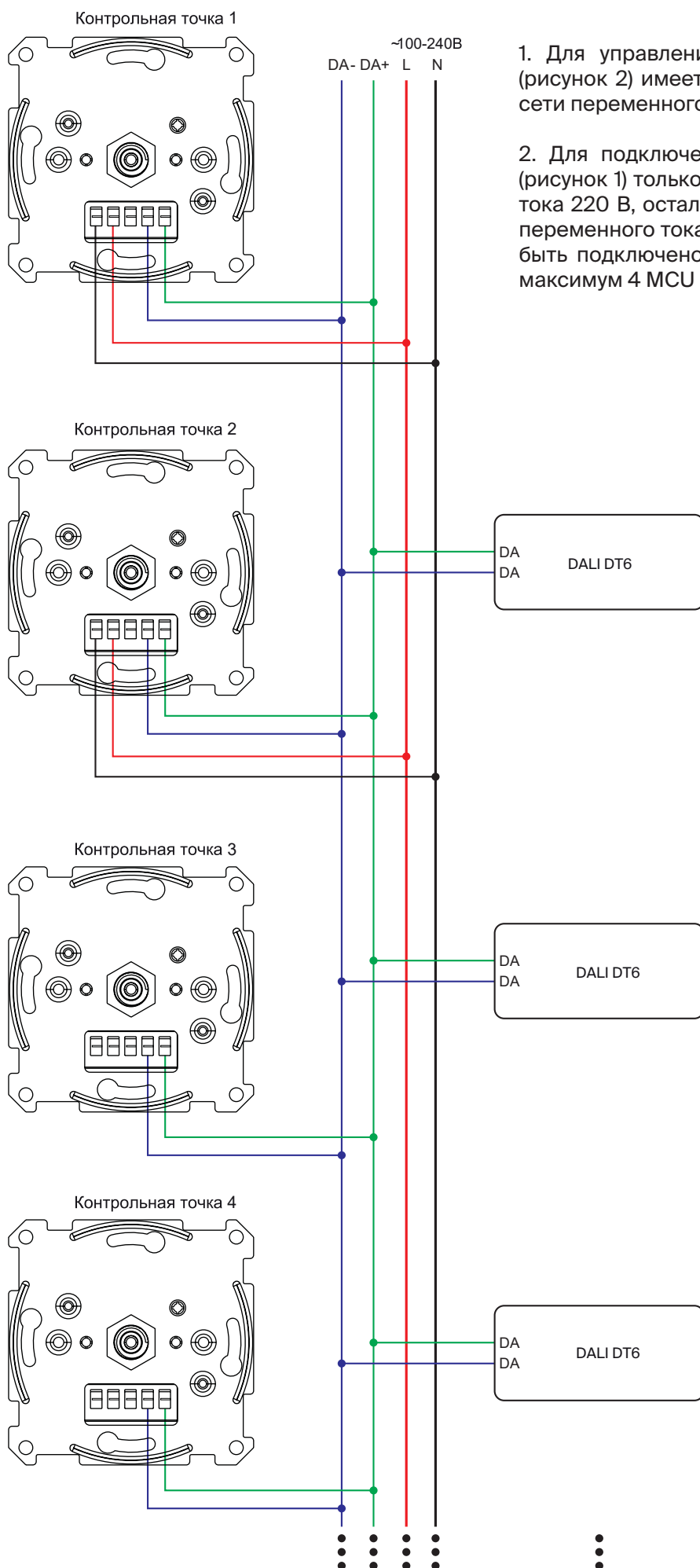


Рисунок 2: Схема электропроводки с двумя микроконтроллерами, работающими от сети переменного тока, для управления до 100 ЭПРА DALI



1. Для управления до 100 ЭПРА с помощью установки (рисунок 2) имеется 2 микроконтроллера, подключенных к сети переменного тока 220 В.

2. Для подключения до 50 ЭПРА с помощью установки (рисунок 1) только 1 MCU подключается к сети переменного тока 220 В, остальные MCU питаются от шины DALI. К сети переменного тока в одной и той же цепи управления может быть подключено максимум 2 MCU. Рекомендуется иметь максимум 4 MCU в одной и той же цепи управления.

## 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.