

# LIGHTING CONTROL DALI

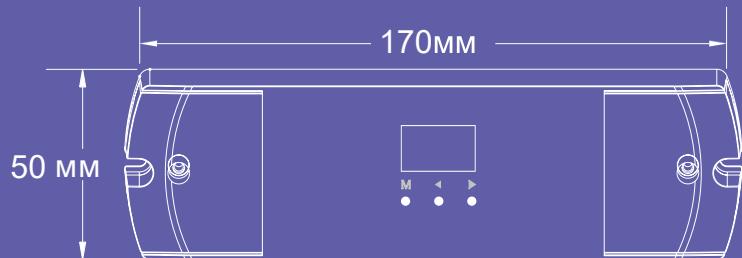
ЕРК CE RoHS

КОНТРОЛЛЕР

DV07-4CH-DALI-DT6 / 721049

WARRANTY

5 years



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное\выходное напряжение	Входной ток	Выходной ток	Выходная мощность
12-48 В	20.5A	4 x 5A@12/24В 4 x 3A@36/48В	4 x 60W@12B 4 x 120Вт@24B 4 x 108W@36B 4 x 144Вт@48B

## ОПИСАНИЕ

4 канальный контроллер постоянного напряжения DV07-4CH-DALI-DT6 позволяет выбрать частоту ШИМ 1000/2000/4000/8000 Гц. Защищен от перегрева / перегрузки / короткого замыкания, а также обладает функцией быстрого самотестирования.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

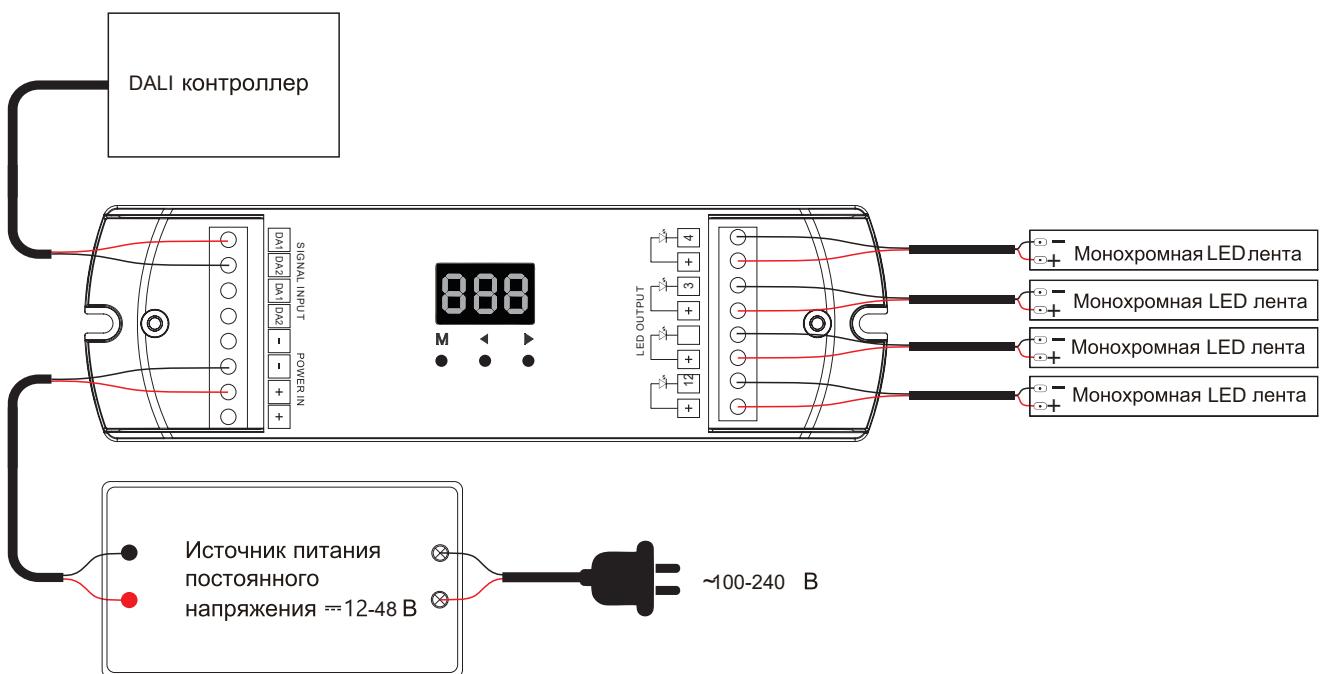
Тип выхода	Входной сигнал	Диапазон затемнения	Кривая затемнения	Частота ШИМ
Постоянное напряжение	DALI	0 -100%	Логарифмический	1000/2000/4000/8000 Гц

Рабочая темп-ра	Температура корпуса (макс.)	IP	Размер (Дл*Ш*В)	Вес брутто
Ta: -30 °C ~ +55 °C	Ta: +85 °C	IP20	175x 54 x 27 мм	0.136 кг

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- 4-канальный светодиодный диммер постоянного напряжения DALI с цифровым дисплеем.
- Можно выбрать количество адресов DALI от 1 до 4, 4 канала работают отдельно.
- В соответствии со стандартным протоколом DALI IEC 62386-102, IEC 62386-207 и в соответствии с продуктами DALI других международных корпораций.
- Адрес DALI может быть назначен вручную и отображен на цифровом дисплее или назначен автоматически ведущим устройством DALI.
- Цифровое ШИМ-регулирование яркости, стандартная логарифмическая кривая затемнения DALI.
- Возможность выбора частоты ШИМ 1000/2000/4000/8000 Гц.
- Защита от перегрева / перегрузки / короткого замыкания, автоматическое восстановление.
- С функцией быстрого самотестирования.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**Примечание:** Если отображается OLA, срабатывает сигнализация перегрузки. Если отображается OHA, срабатывает сигнализация перегрева.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Установите количество адресов DALI:

- Нажмите и удерживайте кнопку M в течение 2 секунд, чтобы подготовиться к установке количества адресов DALI.
- Коротко нажмите клавишу ◀ или ► для переключения между количеством адресов DALI 1/2/3/4 («1CH», «2CH», «3CH» или «4CH»).
- Короткое нажатие клавиши M или тайм-аут в течение 10 с позволит выйти из настройки количества адресов DALI.

### Объяснение настройки количества адресов DALI:

Если установлен 1 адрес DALI, Ch1, Ch2, Ch3, Ch4 будут иметь один и тот же адрес DALI.

При установке 2 адресов DALI каналы Ch1, Ch3 будут иметь одинаковый адрес DALI A, каналы Ch2, Ch4 будут иметь одинаковый адрес DALI A+1.

При установке 3 адресов DALI, Ch1 будет иметь адрес DALI A, Ch2 будет иметь адрес DALI A+1, Ch3 будет иметь адрес DALI A+2, Ch4 не будет иметь адреса DALI и выхода.

При установке 4 адресов DALI, Ch1 будет иметь адрес DALI A, Ch2 будет иметь адрес DALI A+1, Ch3 будет иметь адрес DALI A+2, Ch4 будет иметь адрес DALI A+3.

### Например, начальный адрес DALI – 32:

Если количество адресов DALI равно «1CH», диммер занимает 1 адрес DALI, а адрес равен 32.

Если количество адресов DALI равно «2CH», диммер занимает 2 адреса DALI, а адрес равен 32,33.

Если количество адресов DALI равно «3CH», диммер занимает 3 адреса DALI, а адрес – 32,33,34.

Если количество адресов DALI равно «4CH», диммер занимает 4 адреса DALI, а адрес – 32,33,34,35.

### Установите адрес DALI с помощью кнопок:

- Нажмите и удерживайте клавишу ◀ или ► в течение 2 с, подготовьтесь к установке начального адреса DALI, затем нажмите клавишу ◀ или ►, чтобы установить начальный адрес DALI.
- Короткое нажатие клавиши M или тайм-аут в течение 10 с приведет к выходу из режима настройки адреса DALI.
- Начальный адрес DALI можно назначить вручную в диапазоне 00-63-FF.
- По умолчанию, по умолчанию, диммеру не назначен адрес DALI, а на цифровом дисплее отображается «AFF».

### Адрес DALI, назначенный контроллером DALI

DAдрес ALI также может быть назначен автоматически контроллером DALI Master.

Конкретные операции см. в руководствах пользователя совместимых контроллеров DALI.

На цифровом дисплее отобразится «AAU», когда контроллер DALI назначает адрес.

После назначения адреса на цифровом дисплее отобразится начальный адрес DALI «Axx», где xx – от 00 до 63.

Использование главного адреса DALI может привести к прерывистому адресу, на цифровом дисплее отображается начальный адрес DALI «Uxx».

### Установите частоту ШИМ:

- Нажмите и удерживайте клавишу M и ◀ в течение 2 секунд, чтобы подготовиться к установке частоты ШИМ.
- Короткое нажатие клавиши ◀ или ► для переключения между 1000 Гц («F10»), 2000 Гц («F20»), 4000 Гц («F40») или 8000 Гц («F80»). Более высокая частота ШИМ приведет к снижению выходного тока, повышению шума мощности, но больше подходит для камеры (без мерцания для видео).
- Короткое нажатие клавиши M или тайм-аут в течение 10 с приведет к выходу из настройки частоты ШИМ.

### Восстановите заводские параметры по умолчанию:

- Длительное нажатие клавиш ◀ и ► в течение 2 секунд восстановит заводские параметры по умолчанию, на дисплее отобразится «RES».
- Заводские параметры по умолчанию: адрес DALI не назначен, количество адресов DALI – 4, частота ШИМ – 2000 Гц.
- Нажмите и удерживайте клавиши M и ► в течение 2 секунд, чтобы войти в режим быстрого самотестирования, выходные каналы будут включаться по очереди, а затем все.

## **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.