

LIGHTING CONTROL DALI

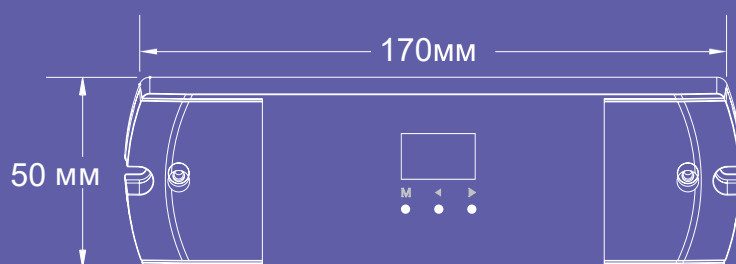
EMC CE RoHS

КОНТРОЛЛЕР

DV07-4CH-DALI-DT6 / 721049

WARRANTY

5 years



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

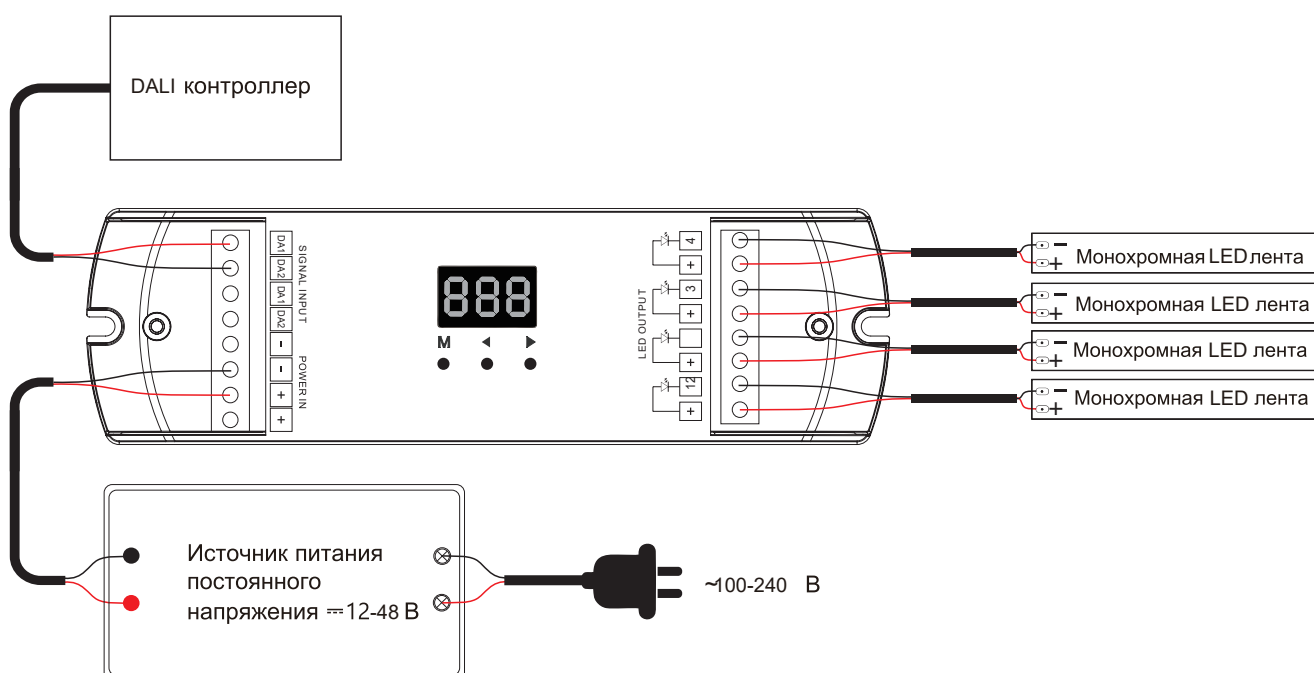
Тип выхода	Входной сигнал	Диапазон затемнения	Кривая затемнения	Частота ШИМ
Постоянное напряжение	DALI	0 -100%	Логарифмический	1000/2000/ 4000/8000 Гц

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

Адрес DALI 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 отобразится 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
Разработано в Германии.
Сделано в Китае.
Срок годности не ограничен.