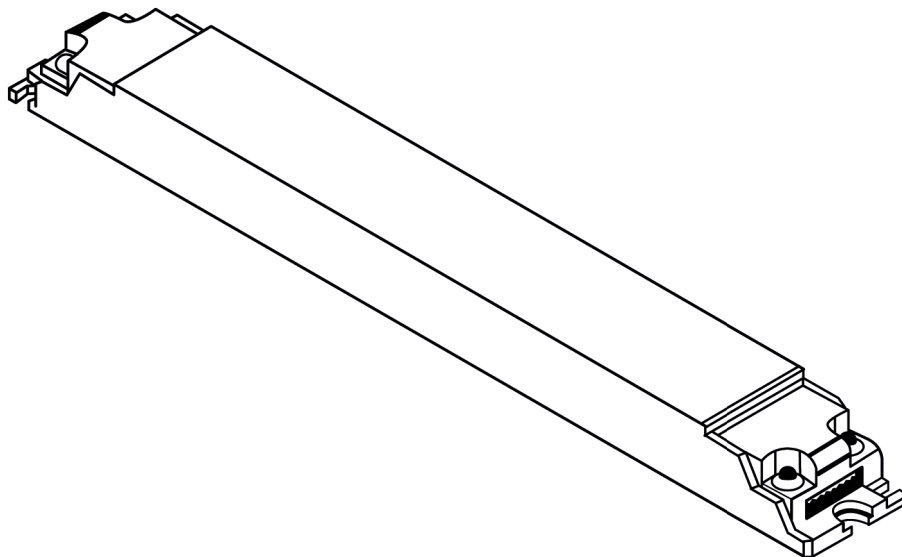


ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ DALI-2

725006/725007/725008/
725009/725010

725006/725007/725008/ 725009/725010



1. Описание и назначение светодиодных источников питания DALI-2:

Источник питания предназначен для преобразования сетевого переменного напряжения в стабилизированное постоянное и используется для запитывания светодиодной ленты, работающей на постоянном напряжении. Отличительная особенность данного источника питания заключается в том, что он управляется по протоколу DALI-2 (адресация и гибкая настройка с помощью контроллера DALI), а также им можно управлять (вкл/выкл и диммировать) с помощью кнопочного выключателя (PUSH DIM).

2. Технические характеристики

Артикул	725006	725007	725008	725009	725010
Входное напряжение, В	~ 220-240				
Частота, Гц	50/60				
КМ, %	>90 при полной нагрузке				
Выходное напряжение, В	24				
Выходная мощность, Вт	60	100	150	200	250
Выходной ток (макс), А	2.5	2.5	6.25	8.33	10
Класс электрозащиты	II				
Эффективность (%)	>90				
IP	IP20				
Управление	DALI/PUSH DIM				
Тип устройства DALI	DT6*				
Кол-во адресов DALI	1				

*Тип 6 (DT6)–управление всеми светодиодными светильниками и светодиодными лентами.

3. Комплектация

1. Источник питания;
2. Инструкция по эксплуатации.

4. Размещение источника питания

Варианты размещения источника питания:

Размещение в нишах, на двухуровневом потолке, скрытых лючках;

Размещение в специальном щите.

Примечание:

- - при монтаже нескольких источников питания рекомендуется их размещать на расстоянии не менее 200 мм друг от друга, а также обеспечивать не менее 50 мм свободного пространства вокруг устройства для естественной вентиляции. В случае невозможности обеспечить свободное пространство используйте принудительную вентиляцию;
- - сечение питающего провода нагрузки должно быть рассчитано с учетом максимального выходного тока блока питания.

5. Схема подключения

5.1. Подключение к шине DALI



Данный источник питания подключается к шине DALI и может управляться, как обычной роторной панелью DALI в широковещательном режиме, так и настраиваться с помощью контроллера DALI, исходя из ваших потребностей.

5.2. Подключение к кнопочному выключателю (PUSH DIM)



Короткое нажатие – вкл/выкл;
Длительное нажатие – диммирование.

6. Дополнительная информация

6.1. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Источник питания не работает	Нет контакта в соединениях	Проверьте все соединения
	Перепутано входное и выходное подключение к источнику питания	После такого подключения источник питания мгновенно выйдет из строя. Замените источник питания на новый.
	Не соблюдена полярность при подключении источника питания и нагрузки.	Подключите нагрузку соблюдая полярность, если прибор не заработал, то нагрузка могла выйти из строя и тогда ее требуется заменить.
	Источник питания неисправен.	Обратитесь к продавцу изделия или сервисный центр.
	В нагрузке присутствует короткое замыкание.	Проверьте все соединения на отсутствие короткого замыкания.
Нагрузка не работает	Не соблюдена полярность при подключении источника питания и нагрузки.	Подключите нагрузку соблюдая полярность, если прибор не заработал, то нагрузка могла выйти из строя и тогда ее требуется заменить.
	Нагрузка неисправна.	Обратитесь к продавцу или сервисный центр.
Нет управления по шине DALI	Некорректное подключение к шине DALI	Проверьте правильность (топологию) подключения шины DALI.
	Нет контакта в соединениях	Проверьте на возможный обрыв или отсутствие электрического контакта на шине DALI.
	Отсутствует питание шины DALI	Проверьте напряжение (16 В) на шине DALI, а также само наличие источника питания шины DALI.

6.2. Меры предосторожности



- Все работы по монтажу должны производиться лицами, имеющие для этого соответствующие допуски и квалификацию. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- Все монтажные и демонтажные работы проводить только при обесточенной сети.
- При подборе источника питания необходимо учитывать запас по мощности, составляющий 20% от суммарной мощности нагрузки.
- Не устанавливайте источник питания в местах, где может произойти случайный контакт человека с электрическими соединениями данного электроприбора.
- Все соединения выполнять согласно ПУЭ.
- Запрещается использование устройства в сетях, не имеющих стандарт ~230В 50Гц, это может привести к некорректной работе и преждевременному выходу его из строя.

6.3. Хранение

Хранение товара производится в упаковке и в помещении в отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -40°C до +70°C и относительной влажности воздуха 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

6.4. Транспортировка

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

6.5. Утилизация

Изделие в своей конструкции содержит электронные компоненты и элементы питания, поэтому невозможна утилизация согласно правилам обращения с твердыми бытовыми отходами и требуется обращение в специальные пункты по переработке электроники и электронных компонентов.

6.6. Сертификация

Эксплуатация устройства при соблюдении всех правил, указанных в инструкции, является безопасным и соответствует всем Требованиям Технических регламентов: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

6.7. 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.

6.8. Информация о производителе

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

Импортёр: 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.