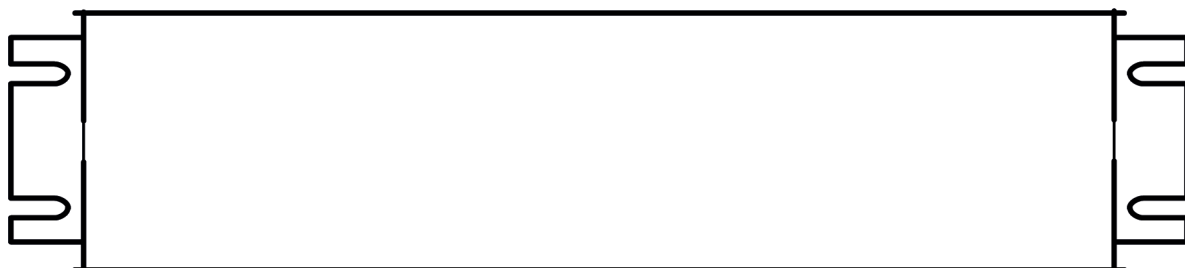


ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ TRIAC

734001/734002/734003/
734004/734005

734001/734002/734003/ 734004/734005



1. Описание и назначение светодиодных источников питания TRIAC

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 имеет интерфейс диммирования TRIAC/MOSFET, 0-10V, 1-10V, ШИМ, Потенциометр.

1. Технические характеристики

Артикул	734001	734002	734003	734004	734005
Входное напряжение, В	~ 100-277				
Частота, Гц	50/60				
Пусковой ток, А	30 А при ~230 В	50 А при ~230 В		60 А при ~230 В	
КМ, %	>90 при полной нагрузке				
Выходное напряжение, В	24				
Выходная мощность, Вт	60	100	150	200	300
Выходной ток (макс), А	2.5	4.17	6.25	8.4	12.5
Класс электрозащиты	I				
Эффективность (%)	>90				
IP	IP67				
Интерфейс диммирования	TRIAC/MOSFET, 0-10V, 1-10V, ШИМ, Потенциометр				
Диапазон диммирования, %	0-100				
Размеры (Дл*Ш*В), мм	186*60*20.5	268*47*20.5		275*67*23	295*74*23.5
Вес, гр	400 ±10	460 ±10		900 ±10	1010 ±10

3. Комплектация

1. Источник питания;
2. Инструкция по эксплуатации.

4. Размещение источника питания

Варианты размещения источника питания:

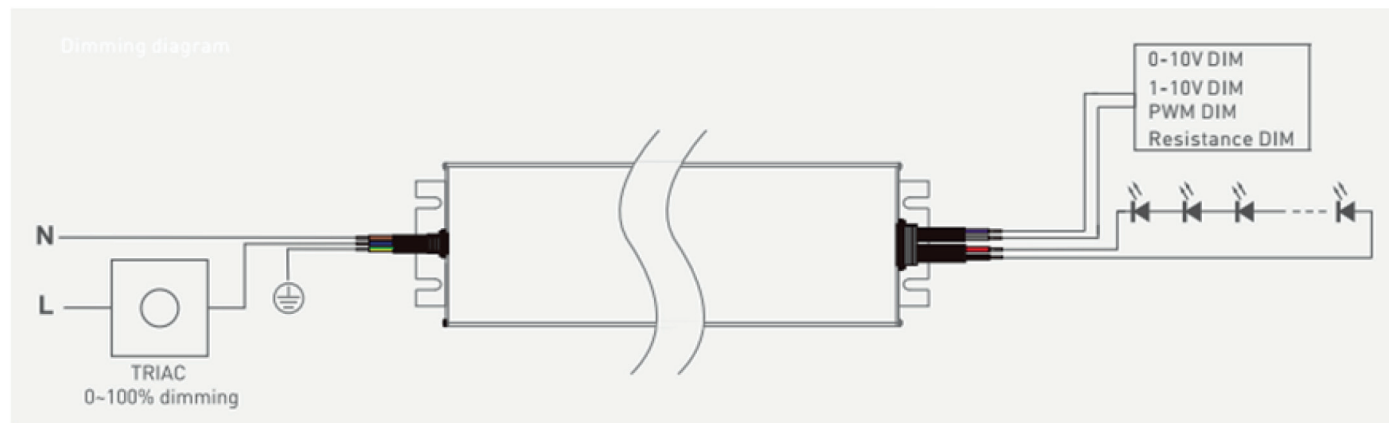
Размещение в нишах, на двухуровневом потолке, скрытых лючках;

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 200 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



Внимание! При использовании нескольких диммеров (на входе и выходе источника питания), диммер на входе должен быть включен. Устройства диммирования, согласно схеме, можно использовать по отдельности.

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.
Источник света не диммируется или некорректно диммируется.	Неисправен диммер.	Обратитесь к продавцу изделия или сервисный центр.
	Нет контакта в соединениях диммера	Проверьте на возможный обрыв или отсутствие электрического контакта в диммере.
	Неправильно подобран диммер.	Обратитесь к продавцу за консультацией по подбору диммера.
	Диммер выключен.	Включите диммер.

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

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.