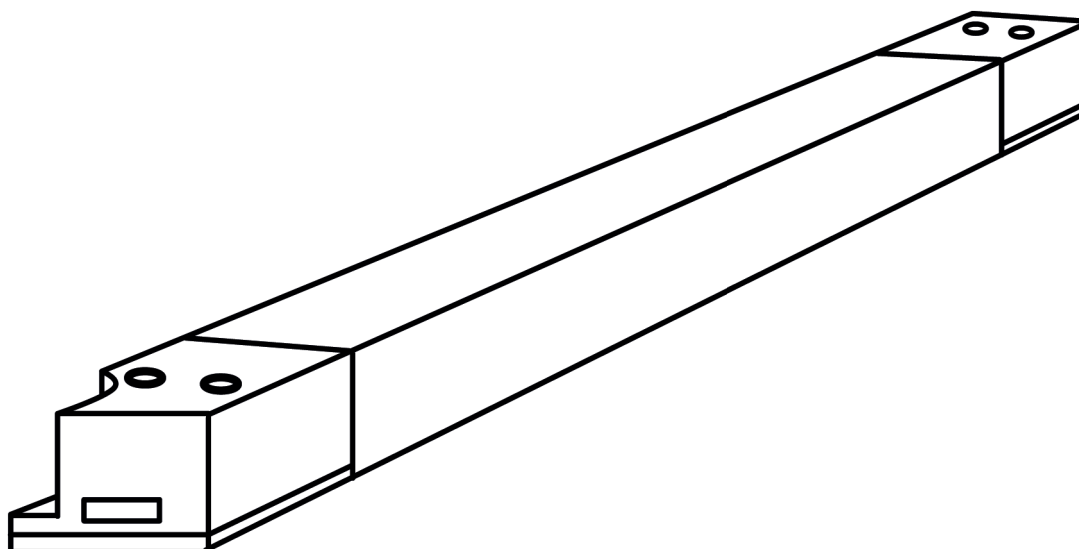


# ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ TRIAC

734006/734007/734008  
734009/734010/734011

# 734006/734007/734008/ 734009/734010/734011



## 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. 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.

## 1. Технические характеристики

Артикул	734006	734007	734008	734009	734010	734011
Входное напряжение, В	~220-240					
Частота, Гц	50/60					
КМ, %	>90 при полной нагрузке					
Выходное напряжение, В	24					
Выходная мощность, Вт	50	75	150	75	100	150
Выходной ток (макс), А	2.08	3.1	6.25	3.1	4.1	6.25
Класс электрозащиты	II					
Эффективность (%)	>80		>90			
IP	IP20					
Интерфейс диммирования	TRIAC/MOSFET					
Диапазон диммирования, %	20-90	10-100		1-100		

## 3. Комплектация

1. Источник питания;
2. Инструкция по эксплуатации.

## 4. Размещение источника питания

Варианты размещения источника питания:

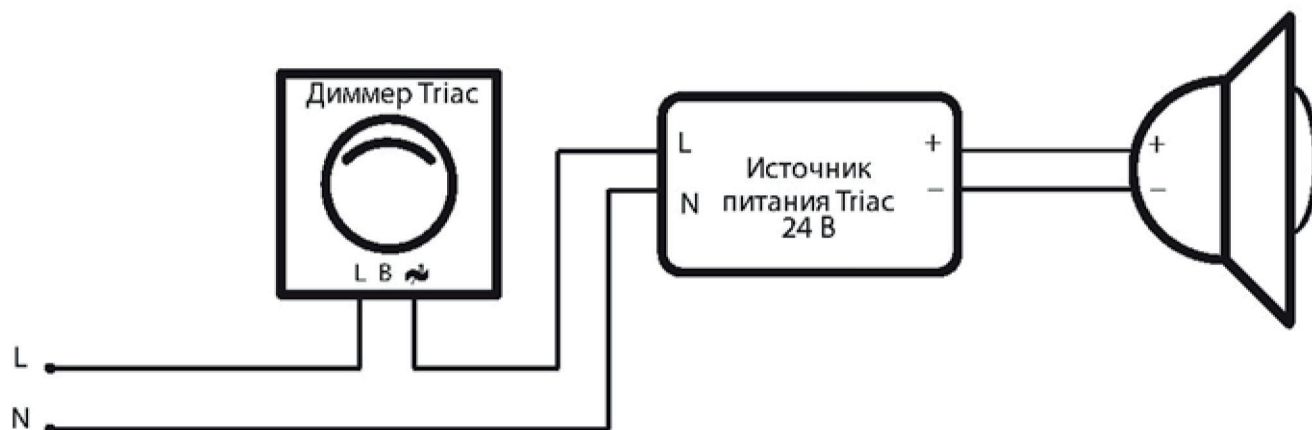
Размещение в нишах, на двухуровневом потолке, скрытых лючках;

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



## 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

Импортёр: 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.