

Руководство по эксплуатации



Наименование: Блок питания для светодиодных светильников

Серия: ARTE LAMP

Артикулы: A482205, A482305, A482405

Изготовитель: Technolight LP (Технолайт ЛП)

Адрес: 39/5 Грантон Кресент, Эдинбург EH5 1 BN, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии.
Тел. +44 131 507 0806.

Общие сведения

Блок питания предназначен только для использования в светодиодных системах с постоянным стабилизированным напряжением питания 48В. Устанавливается на нормально воспламеняемую поверхность.

Входное рабочее напряжение	AC 170-240В/50Гц		
Выходное напряжение	DC 48В		
Максимально допустимая нагрузка, Вт	100Вт	150Вт	240Вт
Максимальный выходной ток, А	2,1А	3,2А	5А
Средний эффективный КПД источника питания	87%		
Потребляемая мощность в режиме холостого хода	0,5Вт		
Габаритные размеры, мм	См на упаковке		
Допустимое отклонение выходного напряжения от номинального	1%		
Рабочая температура окружающей среды	+1°C... +35°C		
Максимальная температура нагрева корпуса	85°C		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
Класс защиты от поражения электрическим током	II		
Степень защиты от пыли и влаги	IP20		

1. Комплект поставки

- 1.1 Блок питания
- 1.2 Коробка
- 1.3 Инструкция

2. Требования безопасности

Внимание! Прибор использует опасное для жизни сетевое напряжение. Подключение к сетевому напряжению должно осуществляться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующие лицензии и допуски к такому виду работ.

3. Подготовка изделия к работе и техническое обслуживание.

- При установке блока питания необходимо помнить следующее:

- 1) Блок питания предназначен только для работы в помещении. Обеспечьте защиту блока питания от влаги и избыточного тепла (разрешается использовать блок питания в температурном режиме +1°C... +35°C).
- 2) Для подведения сетевого напряжения рекомендуется использовать PVC-трубки или плоский кабель, с поперечным сечением не менее 0,75 кв. мм
- Чтобы избежать возникновения радиопомех, длина проводов, питающих светодиоды, не должна превышать 2 метров.
- Мощность нагрузки блока питания не должна превышать максимально допустимую.
- Так как блок питания нагревается во время работы, место установки блока питания должно иметь хорошую вентиляцию.
- При подключении нагрузки, рекомендуется оставлять запас по мощности не менее 20%.

4. Возможные неисправности и меры их устранения

Неисправность	Возможная причина	Меры устранения
Не работает блок питания (отсутствует выходное напряжение при подключенной нагрузке)	Отсутствие напряжения в сети	Восстановите напряжение в сети
	Поврежден питающий кабель или плохой контакт	Проверьте цепь подключения, при необходимости устраните неисправность

Если после произведенных действий неисправность не устранена, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи.

Транспортировка и хранение

Блок питания подлежит транспортировке и хранению в упаковке изготовителя (поставщика)

Условия транспортировки блока питания в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части механических факторов - группе П по ГОСТ 23216-78. Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69.

Утилизация

Блок питания не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. По истечении срока службы трансформаторы необходимо утилизировать как твердые бытовые отходы.

Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства выполняются в течение 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных настоящим руководством и с документом, подтверждающим дату покупки. Гарантия не распространяется на товар, имеющий явные повреждения, вызванные неправильной установкой, эксплуатацией, транспортировкой, хранением или несанкционированным вскрытием и ремонтом.

За ущерб, принесенный в результате неправильного использования блока питания или использования его не по назначению,

производитель ответственности не несет.
Срок службы блока питания не менее 3 лет. Блок питания с обнаруженными дефектами производственного характера возвращается через предприятие торговли поставщику только в период гарантийного срока.

Дополнительная информация

Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

Блок питания изготовлен в соответствии с требованиями ТР ТС ЕАЭС 004/2011, 020/2011, 037/2016 и сертифицирован: Сертификат №ЕАЭС RU С-GB.АЖ49.В.01094/21, срок действия 22.07.2021 - 21.07.2026

Наименование предприятия торговли _____

Дата продажи « » _____ 20____ г.

Производитель систематически совершенствует выпускаемые светильники и оставляет за собой право вносить не принципиальные изменения в конструкцию без отображения этого в руководстве по эксплуатации. Товар соответствует действующим стандартам качества.

Корешок талона №	Талон № на гарантийный ремонт блока питания производства Технолайт Артикул
на гарантийный ремонт блока питания производства Технолайт, артикул	Продан магазином (название) " ____ " _____ 20____ г.
Изъят для ремонта " ____ " _____ 20____ г.	ШТАМП/ПЕЧАТЬ магазина Подпись Продавца с расшифровкой
Представитель ОТК (фамилия, подпись)	Выполнены работы по устранению неисправностей
	Представитель ОТК Штамп ОТК