

Руководство по эксплуатации

Наименование: Преобразователь тока I Блок питания

Серия: Power-PRO

Артикулы: A240105N, A240205N, A240305N, A240405N, A240505N

Изготовитель: ARTE LAMP S.R.L. (Арте Ламп), Италия

Адрес: «Арте Ламп», Виа Риккардо Зандонаи, 6/4, 301174 Венеция (ВЕ), Италия

Филиал: «Арте Ламп», 110, 1/Ф Парк Фук индустриал билдинг, 615-617, Тай Нань Вест стрит, Гужень, Китай

Общие сведения

Преобразователь тока I Блок питания предназначен для преобразования переменного напряжения электрической сети в постоянное стабилизированное напряжение, используется для питания светодиодной ленты и совместимых светодиодных светильников. Преобразователь тока I Блок питания с плавным стартом оснащен быстрозажимными клеммами, регулировкой выходного напряжения, встроенным цифровым вольтметром и ваттметром.

Артикул	A240105N	A240205N	A240305N	A240405N	A240505N
Входное рабочее напряжение	AC 180-265В/ 50-60 Гц				
Выходное напряжение	DC 24В				
Максимально допустимая нагрузка,	100Вт	150Вт	200Вт	300Вт	400Вт
Максимальный выходной ток, А	4,2А	6,3А	8,3А	12А	16,6А
Коэффициент мощности	≥0,65				
Средний эффективный КПД источника питания	91%				
Потребляемая мощность в режиме холостого хода	0,5Вт				
Допустимое отклонение выходного напряжения от номинального	1%				
Рабочая температура окружающей среды	-25°C...+40°C				
Макс. температура нагрева корпуса	85°C				
Климатическое исполнение	УХЛ4				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Степень защиты от влаги и пыли	IP20				
Габаритные размеры, мм	171x50.4x28	207x50.4x28	207x50,4x28	229x56.4x34	254x56.4x24
Цвет корпуса	серый				

Комплект поставки:

1. Преобразователь тока I Блок питания
2. Коробка
3. Инструкция

Требования безопасности

Внимание! Прибор использует опасное для жизни сетевое напряжение. Подключение к сетевому напряжению должно осуществляться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующие допуски к такому виду работ. Убедитесь в правильном подключении проводов согласно маркировке. Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание.

Подготовка изделия к работе и техническое обслуживание

При установке блока питания необходимо помнить следующее:

1. Преобразователь тока I Блок питания предназначен только для работы в помещении. Обеспечьте защиту блока питания от влаги и избыточного тепла.
2. Для подведения сетевого напряжения рекомендуется использовать изолированный многожильный медный провод сечением не менее 0,75 кв. мм.
3. Чтобы избежать возникновения радиопомех, длина проводов, питающих светодиоды, не должна превышать 2 метров.
4. Мощность нагрузки блока питания не должна превышать максимально допустимую.
5. При подключении нагрузки рекомендуется оставлять запас мощности не менее 30%.
6. Соблюдайте полярность подключения и соответствие проводов и клемм «фаза», «ноль», «земление»
7. При выборе места установки блока питания предусмотрите возможность обслуживания. Не устанавливайте блок в местах, к которым доступ будет невозможен.



Возможные неисправности и меры их устранения

Неисправность	Возможная причина	Меры устранения
Не работает блок питания (отсутствует 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
Источник света, подключенный к блоку питания, мигает	Превышена максимально допустимая мощность нагрузки	Уменьшите нагрузку или замените блок питания на более мощный

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

Транспортировка и хранение

Преобразователь тока I 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

Преобразователь тока I Блок питания не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. По истечению срока службы Преобразователь тока I Блок питания необходимо утилизировать как твердые бытовые отходы.

Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства выполняются в течение 36 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 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. Преобразователь тока I Блок питания с обнаруженными дефектами производственного характера возвращается только в период гарантийного срока через предприятие торговли.

Дополнительная информация

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

Преобразователь тока I Блок питания изготовлен в соответствии с требованиями ТР ТС ЕАЭС 004/2011, 020/2011, 037/2016

Наименование предприятия торговли _____

Дата продажи « _____ » _____ 20____ г.

Корешок талона №	Талон № на гарантийный ремонт блока питания производства Арте Ламп Артикул
на гарантийный ремонт блока питания производства Арте Ламп, 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