

**ТРАНСФОРМАТОР ЭЛЕКТРОННЫЙ (ДРАЙВЕР) ДЛЯ СВЕТОДИОДОВ, Т.М. "FERON", СЕРИИ: LB
МОДЕЛИ: LB1200, LB2200, LB4800, LB7200, LB2001, LB4301, LB7201, LB9601, LB1201**

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Назначение изделия

- 1.1 Данные модели трансформаторов применяются для обеспечения безопасным низковольтным напряжением питания 12В/50Гц или 24В/50Гц.
- 1.2 Трансформаторы предназначены для работы в сетях переменного тока 220-240В/50Гц.
- 1.3 Трансформаторы применяются для установки в местах с повышенной влажностью. Степень защиты оболочки корпуса от попадания пыли и влаги IP65.
- 1.4 Трансформаторы применяются для питания таких осветительных приборов, как уличные и подводные светильники, гирлянды, светодиодные ленты и пр.
- 1.5 Трансформаторы предназначены для установки на нормально воспламеняемую поверхность.

2. Технические данные

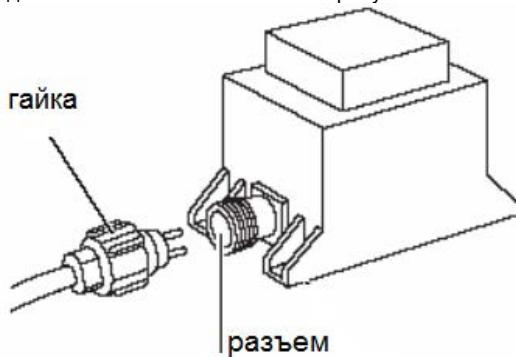
| Модель | LB1200 | LB2200 | LB4800 | LB7200 | LB2001 | LB4301 | LB7201 | LB9601 | LB1201 |
|---|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|--------|--------|
| Входное напряжение | 230В/50Гц | | | | | | | | |
| Выходное напряжение | 12V AC | | | | 24V AC | | | | |
| Максимально допустимая нагрузка, ВА | 12 | 22 | 48 | 72 | 20 | 43 | 72 | 96 | 120 |
| Габаритные размеры, мм | 90x50x65 | 92x65x70 | 128x85x85 | 90x50x65 | 92x65x70 | 125x85x85 | 158x100x100 | | |
| Материал корпуса | ABS пластик | | | | | | | | |
| Максимальный выходной ток | См. на упаковке | | | | | | | | |
| Рабочая температура окружающей среды | -40°C-+40°C | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение | У2 | | | | | | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II | | | | | | | | |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP65 | | | | | | | | |

3. Комплект поставки

- 3.1 Трансформатор
- 3.2 Коробка
- 3.3 Инструкция

4. Подключение

- 4.1 Достаньте трансформатор из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.
- 4.2 Установите трансформатор в сухом незатопляемом месте.
- 4.3 Подключите к трансформатору нагрузку. Вставьте соединительный разъем от светильника в разъем трансформатора и закрепите соединение накидной гайкой. Полярность соединения не имеет значения. См. рисунок:



- 4.4 Герметично изолируйте все соединения.

4.5 Вставьте вилку трансформатора в розетку переменного тока с номинальным сетевым напряжением 220-240В/50Гц.

- 4.6 Включите питание.

5. Меры предосторожности

- 5.1 Не вскрывайте корпус трансформатора, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции.
- 5.2 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.
- 5.3 Все работы с трансформатором выполняются только при отключенном напряжении питания.
- 5.4 Запрещена эксплуатация трансформаторов с поврежденными корпусами или кабелями питания.
- 5.5 Запрещено допускать контакт трансформатора с водой.
- 5.6 Запрещена эксплуатация с диммером.
- 5.7 Запрещено подключать к трансформатору устройства, мощность которых превышает номинальную мощность трансформатора.
- 5.8 Рекомендуется подключать нагрузку мощностью, не превышающую 85% номинальной мощности трансформатора.

6. Характерные неисправности и методы их устранения

| Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности | Вероятная причина | Метод устранения |
|--|--|---|
| При включении питания, трансформатор не работает | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устранимте неисправность |
| | Плохой контакт | Проверьте контакты в схеме подключения и устранимте неисправность |
| | Поврежден питающий кабель | Проверьте целостность цепей и целостность изоляции |

Если после произведенных действий трансформатор не работает, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи трансформатора.

7. Хранение

Хранение товара осуществляется в упаковке в сухом отапливаемом помещении при отсутствии химически агрессивной среды.

8. Транспортировка

Товар в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

9. Утилизация

Товар утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники. Не выбрасывайте вместе с бытовым мусором.

10. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

11. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu'ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нинбо, Китай. Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

12. Гарантийные обязательства

- Гарантия на трансформаторы составляет 2 года со дня продажи, дата устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи.
- Бесплатное гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность, вызвана дефектом, связанным с производством изделия, при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения приведенных в данной инструкции.
- Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
- Гарантия не действительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции. А также в случае воздействия непреодолимых сил (в т.ч. пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и молний и пр.), несчастным случаем, умышленными действиями потребителя или третьих лиц.

