



Назначение

Изделие представляет собой однофазный трансформатор в корпусе, предназначенный для электропитания приборов, аппаратуры и устройств переменным током напряжением 230 (220) В, от стандартной электросети с напряжением 230 (220) В.

Основным назначением изделия является создание гальванической развязки электрических цепей отопительного оборудования от питающей электрической сети и организации искусственного зануления. Изделие может использоваться для питания иных приборов, для работы которых требуется гальваническая развязка.

Технические характеристики и эксплуатационные параметры разделительного трансформатора ВАХI Balance

Параметры	Модель изделия
	ВАХI Balance 250
Электрические параметры	
Входное напряжение, В	230±10%
Частота, Гц	50±2,5
Номинальная мощность нагрузки, ВА	250
Мощность (активная), потребляемая от сети без нагрузки, не более, Вт	4
Выходное напряжение, при входном напряжении 230 В (соответственно)	230 В (при номинальной нагрузке), не более 243 В (на холостом ходу)
КПД, не менее, %	93,5
Конструктивные характеристики	
Габаритные размеры (ВхШхГ), не более, мм	165×200×110
Масса, не более, кг	4,2
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	+5...+35 °С
Относительная влажность воздуха при 25 °С, не более	85 %
Степень защиты	IP 30 (ГОСТ 14254)

Примечание. Изделие можно подключать также и к питающей сети напряжением 220 В.

Устройство изделия

Изделие состоит из следующих основных частей: металлический корпус, трансформатор на тороидальном сердечнике, выключатель «СЕТЬ», автомат защиты (для защиты изделия и подключенной к нему нагрузки от превышения потребляемого тока), сетевой шнур с евровилкой.

В целях улучшения качества изделий дизайн и электрическая схема могут быть изменены без предварительного уведомления покупателя.

Комплект поставки

Наименование	Количество
Трансформатор ВАХI Balance	1
Упаковка	1

Паспорт	1
---------	---

Меры безопасности

ВНИМАНИЕ! Общая потребляемая мощность электроприборов, подключаемых к изделию, не должна превышать указанную номинальную мощность.

Нормальная работа отопительного котла возможна только при его надёжном заземлении через штатный болт заземления!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить любые доработки изделия. Внутри корпуса изделия имеется опасное напряжение 230 В 50 Гц.

Необходимо бережно обращаться с изделием, нельзя подвергать его ударам, перегрузкам и воздействию грязи.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ работа изделия с поврежденной штепсельной вилкой, нечеткой работой выключателя, при появлении запаха дыма, повреждениях корпуса.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ работа изделия в помещениях со взрывоопасной или химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию, в условиях воздействия капель или брызг, а также на открытых площадках.

Порядок подготовки изделия к работе

После транспортирования или хранения изделия при отрицательных температурах, перед включением, необходимо выдержать его в указанных условиях эксплуатации не менее 4-х часов.

Изделие рекомендуется располагать на стене с помощью двух шурупов (межцентровое расстояние 120 мм). Возможен также вариант установки на горизонтальную поверхность. Место расположения изделия должно исключать попадание на него воды, иных жидкостей, газов и агрессивных сред. Воздушный поток должен свободно обтекать корпус.

В некоторых случаях, если во время проверки котел не включается, потребуются изменить положение вилки котла в розетке изделия (вынуть вилку и развернуть её на 180 град).

Возможные неисправности и способы их устранения

Признак неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Отсутствует выходное напряжение	Сработал автомат защиты Обрыв в сетевом кабеле Неисправен выключатель Прочие неисправности	Устранить причину; включить автомат защиты
		Ремонт на предприятии-изготовителе

Хранение и транспортирование

Транспортирование на значительные расстояния трансформатора ВАХI Balance осуществляется в заводской транспортной таре автомобильным, железнодорожным, воздушным или водным транспортом в порядке, установленном действующим законодательством с учетом следующих требований, подлежащих неукоснительному исполнению:

- упаковка с изделием не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.
 - температура окружающей среды должна быть в диапазоне от -50°С до +50°С
- Изделие может храниться только в упакованном виде в закрытых помещениях при соблюдении следующих условий:
- температура окружающей среды должна быть в диапазоне от -50 °С до +50 °С;
 - относительная влажность при температуре окружающей среды +25 °С не более 80 %;
 - отсутствие в помещениях веществ, вызывающих коррозию металлов.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящего технического описания и технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 месяца со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется со дня выпуска изделия изготовителем. В течение гарантийного срока эксплуатации в случае нарушения работоспособности изделия по вине предприятия-изготовителя потребитель имеет право на замену изделия.

Производитель не несет ответственности за ущерб здоровью и собственности, если он вызван несоблюдением норм установки и эксплуатации, предусмотренных данным паспортом.

Гарантийное обслуживание не производится:

- при несоблюдении правил хранения, транспортировки, установки и эксплуатации, указанных в данном паспорте;
- в случае отсутствия оригинала правильно заполненного паспорта, без даты изготовления, даты продажи, четкой печати торговой фирмы и подписи продавца;
- при наличии механических повреждений, следов несанкционированного ремонта, следов попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ и насекомых;
- при нарушении пломбы;
- при ущербе вследствие обстоятельств непреодолимой силы (стихии, пожара, молнии, несчастных случаев и т.п.);
- при использовании трансформатора не по назначению.

Утилизация

Утилизация осуществляется потребителем продукции. Специальных требований для утилизации не предусмотрено.

Свидетельство о приёмке

Трансформатор разделительный **BAXI Balance 250**

Заводской номер _____,

соответствует требованиям ТУ БАГР.670111.002 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 201 ____ г.

ОТК
предприятия-изготовителя

Дата продажи « ____ » _____ 201 ____ г.

М.П.
торговой организации

Поставщик: ООО «БДР ТЕРМИЯ РУС».

Почтовый адрес: Москва, 129164, Зубарев переулок, дом 15, корпус 1,

Бизнес-центр «Чайка-Плаза», офис 309.

Адрес электронной почты: info@bdrthermea.ru,

Сайт: www.baxi.ru

Предприятие-изготовитель: АО «Тульский завод трансформаторов»

Адрес: 300004, г. Тула, Венёвское шоссе д.4, корп. 6-А

**Разделительный трансформатор
BAXI Balance**

***Руководство по установке и
эксплуатации (паспорт изделия)***