АИ 46

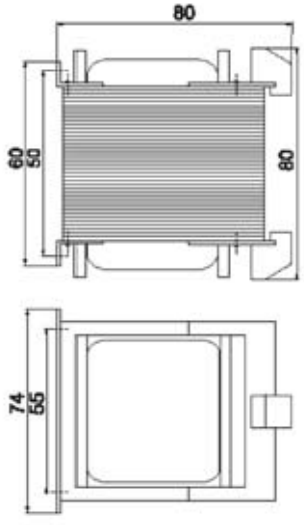
# ПОНИЖАЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР АТ 230/24/50

## Руководство по эксплуатации

Понижающие трансформаторы предназначены для понижения входного напряжения с 230 на 24 В. Чаще всего используются в модулях управления отоплением, вентиляцией и кондиционированием для питания контроллеров (регуляторов температуры), электроприводов, преобразователей и т. д., где требуется питание 24 В.
Трансформаторы имеют открытое исполнение.

### Технические данные

| Модель | Входное напряжение, В | Выходное напряжение, В | Размеры (ВхШхГ), мм | Степень защиты | Мощность, ВА |
|---|---|---|---|---|---|
| АТ 230/24/50 | 230 | 24 | 80x74x80 | IP00 | 50 |




### Транспортировка и хранение

Исключайте попадание влаги на устройства. Берегите устройства от ударов и падений. Не подвергайте их механическим нагрузкам.
До монтажа храните устройства в сухом помещении, температура окружающей среды — между –5 и +40 °С. Место хранения должно быть защищено от грязи и воды. После транспортировки или хранения устройств при отрицательных температурах следует выдержать их в помещении, где предполагается эксплуатация, без включения в сеть не менее 2 часов.

### Монтаж

Устройства поставляются готовыми к подключению. Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом согласно соответствующим действующим нормам.
Монтаж производится при отсутствии напряжения.
Необходимо предусматривать доступ для обслуживания устройств.
***Не допускается:***
- монтировать устройства во взрыво-, пожароопасных помещениях.

### Подключение электропитания

Подключение должно производиться квалифицированным персоналом соответствующими инструментами согласно правилам ПУЭ.
***Необходимо*:**
- проверить соответствие электрической сети данным, указанным на устройстве;
- проверить электрические провода и соединения на соответствие требованиям электробезопасности.

**Важно:** прибор необходимо заземлить.

### Эксплуатация

***Запрещается:***
-эксплуатировать изделие при появлении дыма или запаха, характерного для горящей изоляции, появлении повышенного шума или вибрации, поломке и при поврежденных соединителях;
-накрывать прибор какими-либо материалами, размещать на нем приборы и другие предметы.

### Обслуживание

При нормальной эксплуатации устройства не требуют технического обслуживания, кроме очистки.

### Возможные неисправности и пути их устранения

| Неисправность | Действия |
|---|---|
| Прибор не работает | Проверьте наличие входного и выходного напряжения. При обнаружении запаха, обгорелой обмотки или изоляции обратитесь в сервисный центр. |
| Греются контакты | Подтяните соединения |

Если неисправности не удается устранить, обратитесь в сервисный центр.

### Утилизация

Указания по утилизации можно получить у представителя органа местной власти.

### Гарантийные обязательства

Срок гарантии на изделие 1 год с момента продажи.
Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер, не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).
В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения с целью улучшения его характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателя и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее выпущенных изделий.
Для выполнения гарантийных обязательств обращайтесь к продавцу. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.
***Настоящая гарантия не распространяется:***
на периодическое и сервисное обслуживание оборудования (чистку и т. п.).
***Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:*** изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения;
использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией;
наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. п.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т. п., если это стало причиной неисправности изделия;
ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами;
стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. п.) и других причин, находящихся вне контроля продавца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготовителем организации;
неправильного выполнения электрических и прочих соединений, а также неисправностей (несоответствия рабочих параметров указанным в руководстве) внешних сетей;
дефектов, возникших вследствие воздействия на изделие посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
неправильного хранения изделия;
дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;
дефектов, возникших вследствие невыполнения покупателем руководства по эксплуатации оборудования.
В случае рекламаций принимаются целые изделия в оригинальной упаковке.

| Покупатель | | Дата продажи | |
|---|---|---|---|
| Продавец | ……<br>……<br>(наименование, адрес, телефон)<br>М.П. …… (……)<br>(подпись уполномоченного лица) (Ф.И.О.) | | |