

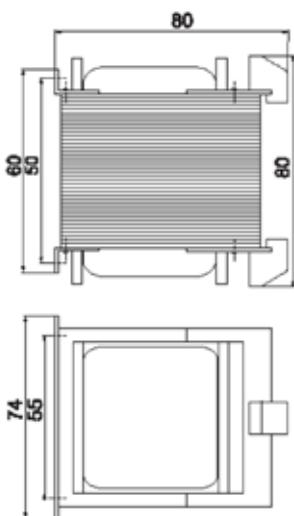
Понижающие трансформаторы предназначены для понижения входного напряжения с 230 на 24 В. Чаще всего используются в модулях управления отоплением, вентиляцией и кондиционированием для питания контроллеров (регуляторов температуры), электроприводов, преобразователей и т. д., где требуется питание 24 В.

Трансформаторы имеют открытую исполнение.



#### Технические данные

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



#### Транспортировка и хранение

Избегайте попадания 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 °C. 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, появления 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 влечут 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 постоянных 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	.....
M.P. .... (подпись уполномоченного лица)	(наименование, адрес, телефон) ..... (Ф.И.О.)