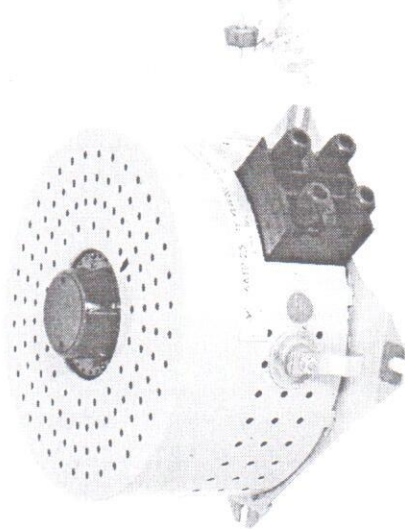


ДКПП 27.11.42-60.00 (ДК 016:2010)
ОКП 34 1316

АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ

ТИПА ЛАТР-1,25; ЛАТР-2,5

Паспорт
Ба 4.723.000 ПС



УКРАИНА • УМАНЬ

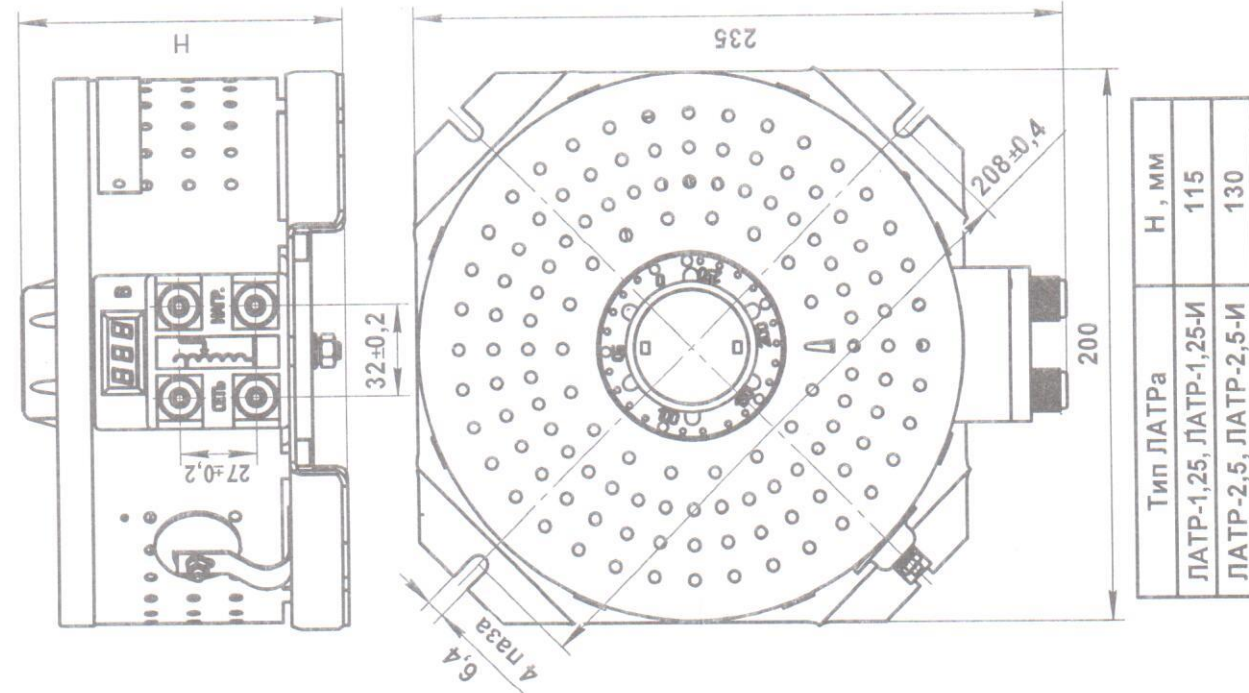


Рисунок 1- Габаритные и установочные размеры автотрансформаторов

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Автотрансформаторы типа ЛАТР-1,25 и ЛАТР-2,5 (далее – автотрансформаторы), однофазные и предназначены для плавного регулирования напряжения переменного тока частотой 50 (60) Гц при различных электротехнических работах. Автотрансформаторы имеют исполнение со встроенным трехразрядным светодиодным индикатором (далее – индикатор) выходного напряжения: ЛАТР-1,25-И и ЛАТР-2,5-И.

1.2 Автотрансформаторы изготавливаются в соответствии с требованиями технических условий ТУ У 3.49-00226106.057-2000.

1.3 Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ4.2 (относительная влажность 65 % при 20 °С, температура от +10 °С до +35 °С) по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.»

1.4 Изготовитель автотрансформаторов – ПАО «Уманский завод «Мегомметр», 20300, Украина, Черкасская обл., г. Умань, ул. Советская, 49.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Номинальное первичное напряжение автотрансформаторов ($220\pm 4,4$) В, частоты ($50\pm 0,5$) Гц, ($60\pm 0,5$) Гц.

2.2 Пределы регулирования вторичного напряжения при номинальном первичном напряжении и номинальной нагрузке от 0 до ($250\pm 12,5$) В.

Допустимый начальный скачок напряжения не более 5 В.

2.2.1 Диапазон измерения индикатора выходного напряжения автотрансформаторов ЛАТР-1,25-И и ЛАТР-2,5-И от 10 В до 265 В.

2.2.2 Значение абсолютной погрешности измерения индикатора выходного напряжения автотрансформаторов ЛАТР-1,25-И и ЛАТР-2,5-И не превышает 2 В.

2.3 Максимальный ток нагрузки автотрансформаторов ЛАТР-1,25, ЛАТР- 1,25-И – 5 А, ЛАТР-2,5, ЛАТР-2,5-И – 10 А.

2.4 Ток холостого хода автотрансформаторов не более 0,5 А.

2.5 К.п.д. автотрансформаторов не менее 94 %.

2.6 Масса автотрансформаторов не более, ЛАТР-1,25, ЛАТР-1,25-И – 6 кг,

ЛАТР-2,5, ЛАТР-2,5-И – 8 кг.

2.7 Габаритные и установочные размеры автотрансформаторов приведены на рисунке 1.

2.8 Полный установленный срок службы автотрансформаторов должен быть не менее 12 лет.

2.9 Средняя наработка на отказ 6250 часов.

2.10 Сведения о сертификации приведены в приложении А.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

автотрансформатор - 1 шт.; ролик с осью Баб.612.008 - 1 шт.;
наконечник Ба7.750.151 - 4 шт.; паспорт Ба4.723.000 ПС - 1 экз.

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 По классу защиты от поражения электрическим током автотрансформаторы относятся к классу 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75 "Изделия электротехнического назначения. Общие требования безопасности".

4.2 При эксплуатации автотрансформаторы должны быть надежно заземлены. Заземление должно быть подключено к контакту "⊕".

ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОТРАНСФОРМАТОРОВ СО СНЯТОЙ ОБОЛОЧКОЙ ЗАПРЕЩЕНА.

4.3 Автотрансформаторы относятся к нестойким к короткому замыканию, поэтому потребитель должен включать их в сеть, которая защищена плавающими предохранителями с током защитной плавкой вставки не превышающей 10,0 А для ЛАТР-1,25 и 20,0 А для ЛАТР-2,5.

4.4 Степень защиты автотрансформаторов IP20 по ГОСТ 14254-96 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками".

5 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Допускается эксплуатация автотрансформаторов при высоте над уровнем моря до 2000 м, однако при эксплуатации автотрансформаторов на высоте свыше 1000 м максимальный ток нагрузки должен быть уменьшен на 2,5 % на каждые 500 м.

5.2 Автотрансформаторы должны эксплуатироваться в малозагрязненной, взрывобезопасной среде, не содержащей пыли, а также агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

5.3 Положение автотрансформаторов при эксплуатации в пространстве произвольное, при этом эксплуатация в условиях вибраций и тряски недопустима.

5.4 Режим работы при максимальном токе нагрузки не более 1 часа, после чего максимальный ток нагрузки должен быть уменьшен на 20 %. Нахождение токосъемника в неизменном положении допускается не более 2 часов.

5.5 Автотрансформаторы присоединяются к сети контактами "СЕТЬ", при этом ручка регулирования вторичного напряжения должна находиться в положении 0.

5.6 Нагрузка подключается к контактам "НАГР".

5.7 Во время эксплуатации, при появлении искрения и подгорания под роликовым контактом, необходимо снять оболочку, зачистить мелкой шкуркой контактную дорожку, произвести удаление отходов контактного материала и промыть контактную дорожку и ролика спирто-бензиновой смесью.

При необходимости замены ролика эту операцию производить в следующей последовательности:

- отвернуть винт М4х6 из скобы, создающей контактное давление ролика на контактную дорожку;
- вынуть вышедший из строя ролик из контактной скобы и установить на его место новый;
- завернуть винт М4х6 в скобу, создав контактное давление ролика на контактную дорожку порядка 5,0...5,5 Н.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие к требованиям технических условий при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации, и порте.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев, но не более 18 месяцев со дня изготовления продукции. По вопросу гарантийного и послегарантийного обслуживания по адресу:

- ПАО «Уманский завод Мегомметр», 20300, обл., ул. Советская, 49,

☎ (04744) 3-26-53; факс 3-80-27;

- ООО «Промприбор», Россия, 620026, г. Екатеринбург,

☎ (343) 254-46-47, 254-47-41, 254-47-40, 254-47-42

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов С по ГОСТ 23216-78 "Изделия электротехнического назначения, консервация, упаковка. Общие требования".

7.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов по группе условий хранения 5 ГОСТ 15150-69.

7.3 До ввода в эксплуатацию автотрансформаторов ковке предприятия-изготовителя при температуре плюс 5 до плюс 40 °С при среднегодовой относительной влажности воздуха не более 75 %.

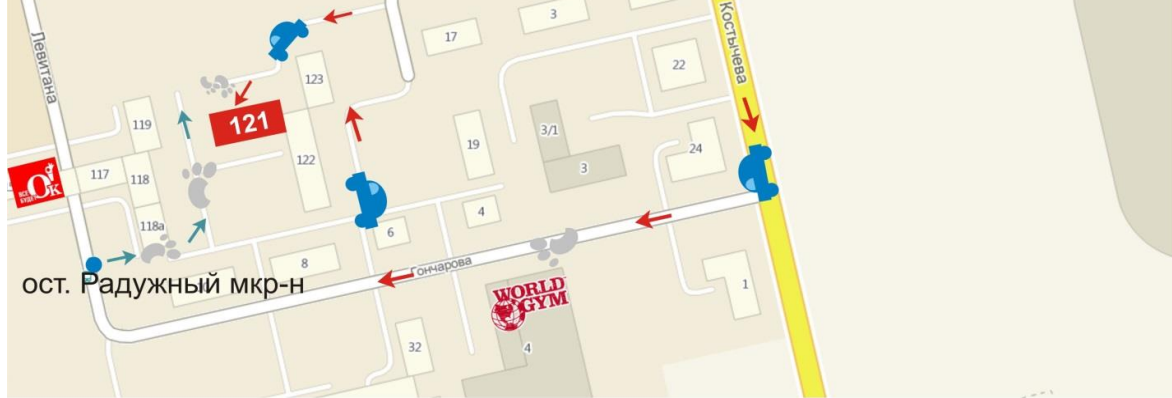
8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Автотрансформатор типа ЛАТР-25
обозначение автотрансформатора

изготовлен и принят в соответствии с обязательными стандартами, технических условий действующей технической документацией и правилами.

Контролер ОТК

ОТТИСК ЛИЧНОГО КЛЕЙМА



адрес: г. Иркутск, ул. Радужный мкр., 121, оф. 20
 тел./факс: 8 (3952) 707-890; 730-890; 737-890.
 www.baikallab.ru; e-mail: info@albkr.ru

Приложение А
 (обязательное)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Наименование организации или фамилия лица, от имени которого осуществляется продукция, декларация о соответствии: **ООО «Реглов ДП»**
 Выдано в Главном государственном реестре юридических лиц под № 1023002042/003. Свидетельство: серия 50 № 000937728 от 4 декабря 2002 г. выдано Мэрией ИТ-Испекцией № 2 по Московской области.
 Сведения о государственном реестре или государственном реестре: наименование, номер, серия, дата выдачи, срок действия, дата окончания действия.
 ИТ1078, Московская обл., г. Королев, ул. Сивилевская, д.64, лит. Е
 адрес: ул.Сев.б., ф.н.
 в лице: **Генерального Директора Криштианови Юрия Алексеевича**
 Должность: Заместитель генерального директора, от имени которого производится декларация
Заявляет, что: автоинформаторы JATP-1,25 и JATP-2,5
 наименование, тип, марка, продукция, серия, номер, которые соответствуют декларации,
 код ОКП: 341450 код ТН ВЭД: 8304328000
 код ОК-007: 93, в код ВЭД: 9321, 9322.

выпускать серийно
 Система серийных выпусков или партии (номер партии, номер и/или код, сведения об упаковке, обозначения, указатели, приложения, дополнительные сведения и т.д.)

Выпускаемые изготовителем: **ОАО «Уманский завод «Мегометр»**
 20300, Уржумна, Червская обл., г. Умань, ул. Советская, 49, телефон/факс: 04744 3-37-34

Соответствуют требованиям ГОСТ Р 32319-2005, ГОСТ Р 51522-99
 наименование и обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено

Имя и Фамилия заявителя Декларации, чья информация является отправляющей информацией для данной декларации
 Ю.А. Криштианович
 инициалы, фамилия

Дата **действительна** декларация 04.05.2010
 информация о документе, являющемся основанием для принятия декларации

Дата **действия** о соответствии действительна до 04.05.2013
 МП
 Ю.А. Криштианович
 инициалы, фамилия

Орган по сертификации продукции ООО ИЦ «ТЕСТЭП» Облбизнес
 Калужской области, ул. Королева, д.6Г, офис 4
 Дата регистрации: 08.06.2010
 Регистрационный номер РОСС ИР.ММ.08.Д.00019
 МП
 Руководитель ОС ИЦ «ТЕСТЭП»
 М.И. Филиппов