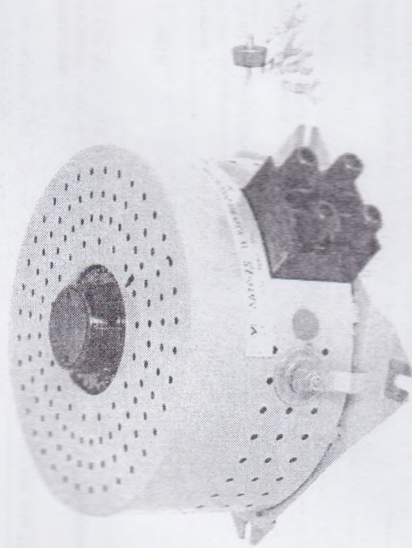

АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ

ТИПА ЛАТР-1,25; ЛАТР-2,5

Паспорт
Ба 4.723.000 ПС





ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Приложение А
(обязательное)

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Регион ДП». Основной государственный регистрационный номер: 1025002042603.

Место нахождения: Московская область, город Королев, микрорайон Болшево, улица Маяковского, дом 10А, помещение XIII, Российская Федерация, 141090. Фактический адрес: Московская область, город Королев, микрорайон Болшево, улица Маяковского, дом 10А, помещение XIII, Российская Федерация, 141090. Телефон: 84985001313. Факс: 84985001313. Адрес электронной почты: ozon@ozon.ru.

заявляет, что в лице Генерального директора Криштановича Юрия Алексеевича

автотрансформатора однофазные промышленного назначения, напряжение 220 В типа ЛАТР-1,25; ЛАТР-2,5

изготовитель Публичное акционерное общество «Уманский завод «Мегаметр»

Место нахождения и фактический адрес: город Умань, Черниговская область, улица Советская, дом 49, Украина, 20300

продукция изготовлена в соответствии с
ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТУ У 3.49.00226106.057-2000

код ТН ВЭД ТС 8504.32.000.0

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

протокола №2944-215-137Р от 20.02.2015 года. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Ресурс-Информ", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21A880 срок действия с 21.10.2011 по 21.10.2016 года.

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 25.02.2020 включительно.



Ю.А. Криштанович

Инициалы и фамилия (подпись) заявителя. Инициалы и фамилия лица, зарегистрированного в качестве изготовителя (лиц, уполномоченных)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-УА.АУ04.В.09763

Дата регистрации декларации о соответствии 26.02.2015

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 исполнения 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.»

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

2.2 Пределы регулирования вторичного напряжения при номинальном первичном напряжении и номинальной нагрузке от 0 до (250±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.;
наконечник Ба7.750.151 - 4 шт.;
ролик с осью Ба6.612.008 - 1 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 электротехнические. 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 плавкими 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 малоагрессивной, 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 отводов 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.

5.8 На ручке приведены ориентировочные значения вторичного напряжения.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества автотрансформаторов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

6.3 По вопросу гарантийного и послегарантийного ремонта обращайтесь по адресу:

1) ООО Регион ДП, 141090, Россия, Московская область, г. Королев, мкр. Болшево, ул. Маяковского, д.10А пом. № XIII, (498) 500 13 13;

2) ООО «Промприбор», 620026, Россия, г. Екатеринбург, ул. Энгельса, 38, тел. (343) 254-46-47, 254-47-41, 254-47-40, 254-47-29, факс 254-48-13.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов С по ГОСТ 23216-78 "Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, консервация, упаковка. Общие требования и методы испытаний".

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

7.3 До ввода в эксплуатацию автотрансформаторы следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С при среднегодовой относительной влажности 80 % при 15 °С.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Автотрансформатор типа ЛАТР-_____ № _____

_____ обозначение
_____ заводской номер
_____ автотрансформатора

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, технических условий ТУ У 3.49-00226106.057-2000, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК _____

_____ дата приемки

_____ оттиск личного клейма

Изготовитель: завод «Мегометр» г. Умань, ул. Советская, 49
Официальный дилер на территории РФ: ООО Регион ДП,
Россия, Московская область, г. Королев, мкр. Болшево, ул. Маяковского, д.10А пом. № XIII

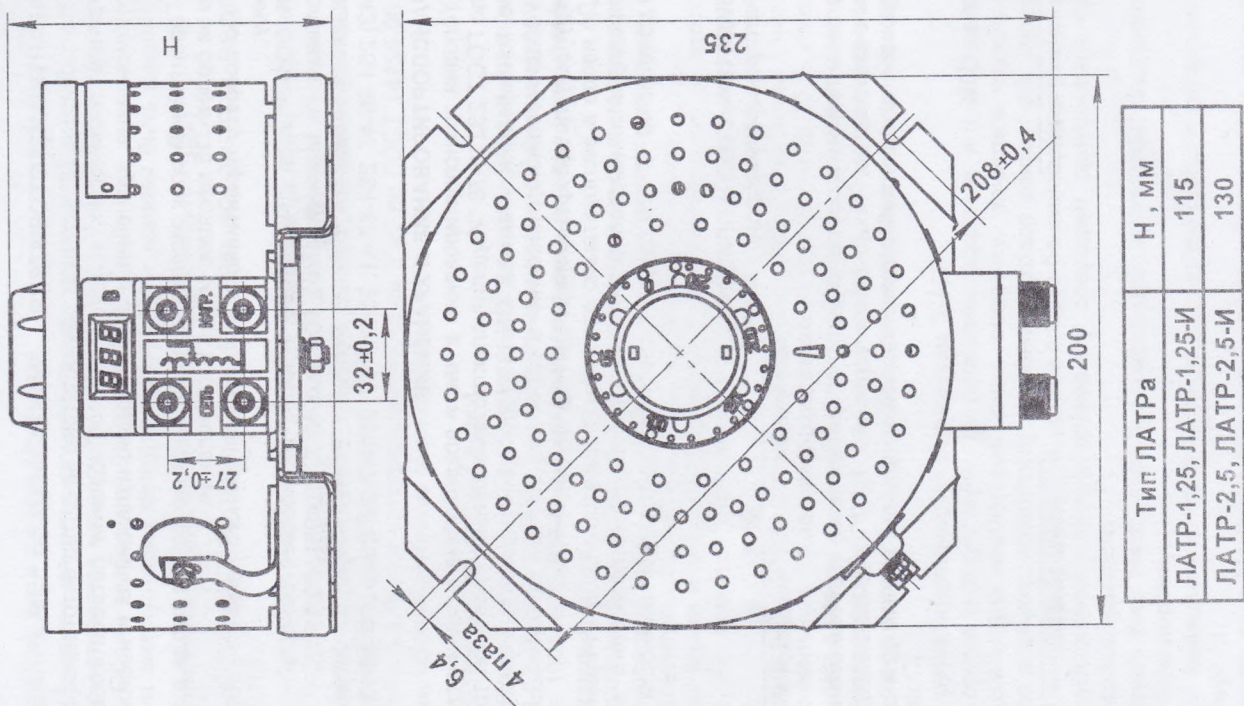


Рисунок 1- Габаритные и установочные размеры автотрансформаторов