

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Невский Трансформаторный Завод «Волхов»
(ООО НТЗ «Волхов»)

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрирован(а) Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №9 по Новгородской области, дата регистрации 20.02.2012, ОГРН: 1125321001068

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес: 173008, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Северная, дом 19, Россия
телефон: 8 (8162) 948-102, 948-103, почта: ntvz@ntzv.ru

адрес, телефон, факс

в лице Директора Товмасына Аркадия Вачагановича

(должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

заявляет, что Трансформаторы тока ТОЛ-НТЗ-10, ТОЛ-НТЗ-20, ТОЛ-НТЗ-35,

(наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация,

Серийный выпуск по ТУ 3414-001-30425794-2012, Код ОКПД 2 2 27.11.42.000, Код ТН ВЭД 8504312909

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная, код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД ТС или ОК 002-93 (ОКУН)

Изготовитель: ООО НТЗ «Волхов», Адрес: 173008, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Северная, дом 19, Россия

наименование изготовителя, страны и т.п.)

соответствует требованиям ГОСТ 7746-2001 П. 6.3.4; разд. 7

(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено

данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании: Протокол испытаний №1121 от 20.01.2017 г. ФГУП «ВНИИМС», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МЕ98 от 16.06.2014 до 16.06.2019

(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Дата принятия декларации 16.02.2017

Декларация о соответствии действительна до 15.02.2020



Товмасын Аркадий Вачаганович
(инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации декларации о соответствии

Регистрационный номер RA.RU.11МГ11, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Идеал Тест"

(наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию)

адрес: 105203, Россия, город Москва, ул. Парковая 12-я, дом 11, этаж 2, квартира/офис/помещение № V, ком. 1

Регистрационный номер декларации о соответствии РОСС RU.МГ11.Д01229, от 16.02.2017

(дата регистрации и регистрационный номер декларации)

М.П. Черпанова Анна Александровна
(подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

Испытания проведены на соответствие требованиям ГОСТ 7746-2001 п. 6.3.4 и п.7
«Трансформаторы тока. Общие технические условия».

Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001 21МЕ98 от 16 июня 2014 г.
Действителен до 16 июня 2019 г

Тип прибора:	Трансформаторы тока ТОЛ-НТЗ-35, изготавливаемые по ТУ 3414-001-30425794-2012
Типопредставитель:	ТОЛ-НТЗ-35-11АБ-0.5SFs10/0.5Fs10/10P10/10P10-30/30/30/30-1000/5 40кА УХЛ2, зав.№ 00281
Изготовитель:	ООО «НТЗ «Волхов» Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Северная, д 19
Заказчик:	ООО «НТЗ «Волхов» Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Северная, д 19
Акт приема:	зав. № 00281, 00282, 00714 от 26.12.2016 г.
Цель испытаний:	Испытания проводятся для подтверждения соответствия трансформаторов ТОЛ-НТЗ-35 требованиям ГОСТ 7746-2001 п. 6.3.4 и п.7

Нач. испытательной лаборатории
М.П.

Ю.Н. Куземченко

Обозначения в протоколе:

XX- требование не применяется или применяется альтернативное требование(испытание)

XXX- испытания не проводились

ДА - соответствует требованию или результат испытания положительный.

НЕТ - не соответствует требованию или результат испытания отрицательный.

В протоколе 5 листов.

Настоящий протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Полная или частичная перепечатка без согласия ИЛСИ ФГУП «ВНИИМС» запрещена.



1. СВЕДЕНИЯ О ПРИБОРЕ

Наименование характеристики	Значение
Номинальное напряжение, кВ	10;20;35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12;24;40.5
Номинальный первичный ток, А	5; 10;15; 20; 30; 40; 75; 80; 100; 150; 200; 300; 400; 500; 600; 750; 800; 1000; 1200; 1500; 2000; 2500; 3000; 4000
Номинальный вторичный ток, А	5 , 1
Номинальная частота переменного тока, Гц	50
Число вторичных обмоток	до 5
Номинальные вторичные нагрузки с коэффициентом мощности $\cos \varphi_2 = 0,8$, В·А; обмотки для измерения обмотки для защиты	5 ..30 10 .. 60
Классы точности; - для измерений и учета - для защиты	0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5 5P; 10P
Номинальная предельная кратность $K_{ном}$ вторичной обмотки для защиты, не менее	10 ... 30
Номинальный коэффициент безопасности приборов $K_{ном}$ вторичной обмотки для измерений, не более	5 ... 20

РЕЖИМ РАБОТЫ

Кратковременный/ длительный
Климатическое исполнение
Температура, °С

длительный
УХЛ2 по ГОСТ 15150
от -60... + 50

2. СРОКИ И УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ

Период проведения испытаний

26.12.2016 г. - 20.01.2017 г.

Температура, °С

24 – 25

Относительная влажность, %

50 – 65

Атмосферное давление, мм.рт.ст.

746 - 752

3. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Пробойная установка УПУ-10, зав. № 2959	аттестат №А 206.1-30-15 до 27.08.2017 г.
Термогигрометр «Center» 314, зав. № 050609608	СВ №207/16-2773п до 07.04.2017 г.
Барометр - aneroid 110 М, зав. № 356	СВ №207.2-0087-16 до 16.03.2017 г.
Мегаомметр Е6-16 зав. N 086980	СП 206.1-6603-15 до 07.07.2017 г
Секундомер СОСпр-26-2-000, зав. № 4868	СВ № 0949655 до 17.07.2017 г.

ГОСТ 12.2.007.0 п.3.2.2	Требования к изоляции частей, доступных для прикосновения	ХХ – обеспечивается внешними ограждениями или оболочками
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3	Требования к защитному заземлению	ХХ – согласно п. 6.10.4 ГОСТ 7746 (корпус из компаунда), встроенный
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3.1	Изделие должно быть оснащено элементом для заземления	Да
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3.2	Для присоединения заземляющего проводника должны использоваться сварные или резьбовые соединения	Да, встраиваемый в КРУ
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3.3	Не допускается использование для заземления крепежных деталей	Да
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3.4	Болт заземления должен быть выполнен или покрыт материалом, стойким к коррозии, и не должен иметь поверхностной окраски	Да
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3.5	Болт заземления должен быть размещен в удобном и безопасном месте Рядом должен быть помещен нестираемый знак заземления по ГОСТ 21130 Контактная площадка вокруг болта должна быть выполнена из материала, стойкого к коррозии, и не должна иметь поверхностной окраски Должны быть приняты меры против ослабления контакта между болтом и заземляющим проводником Диаметр резьбы болта должен быть не менее М6 Диаметр площадки должен быть не менее 16 мм	ХХ Да Да Да Да Да, М6 Да, Ø16
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3.6	Допускается обеспечивать необходимую площадь с помощью шайб	Да
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3.7	Сопротивление между болтом заземления и доступными металлическими частями не должно превышать 0,1 Ом	Да
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3.8	Все шкафы, стойки, шасси и т.п. должны иметь элементы заземления	Да
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3.9	Все элементы изделия должны иметь независимое присоединение к заземляющей магистрали. Последовательное соединение не допускается	Да
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3.10	Требования к заземлению движущихся частей	ХХ
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3.11	Допускается выполнять элемент для заземления снаружи металлической оболочки.	Да, металлическая площадка с резьбой

ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3.12	Электрический контакт между съемными и несъемными частями оболочек должен осуществляться непосредственным прижатием. Места контактирования должны быть защищены от коррозии и не покрыты электроизолирующими слоями	Да Да
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.3.13	Требования к изделиям в тропическом исполнении	ХХ
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.4-3.8	Требования к органам управления, блокировке, оболочкам, вводным устройствам, сигнализации	ХХ
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.9	Требования к маркировке	Да
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.9.1	Требования к маркировке разъемных соединений	ХХ
ГОСТ 12.2.007.0 п.3.9.2	Выводы изделия должны быть снабжены маркировкой. Навеска маркировочных бирок не допускается.	Да
ГОСТ 12.2.007.0 п.п.3.9.3-3.9.5	Требования к маркировке и окраске соединительных проводов	ХХ
ГОСТ 12.2.007.3 п.1.2	Электрическая прочность изоляции – по ГОСТ 1516.3	ХХ, в части изоляции вторичных обмоток применяются требования ГОСТ 7746
ГОСТ 12.2.007.3 п.1.3	Длина пути утечки внешней изоляции – по ГОСТ 9920	Да
ГОСТ 12.2.007.3 п.2.7	Должны быть предупредительные знаки и надписи: “Внимание! Опасно! На разомкнутой обмотке напряжение”.	Да
ГОСТ 7746 п.7.2	Требования безопасности при испытаниях трансформаторов	Да

Вывод:

Трансформаторы тока ТОЛ-НТЗ-35, изготавливаемые по ТУ 3414-001-30425794- 2012 ООО «НТЗ «Волхов» Новгородская обл., г. Великий Новгород., соответствуют требованиям ГОСТ 7746-2001 п. 6.3.4 и п.7.

Испытатель:



Ю.Н. Куземченко



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.34.390.A № 68247

Срок действия до 04 декабря 2022 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Трансформаторы тока ТОЛ-НТЗ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью "Невский Трансформаторный
Завод "Волхов" (ООО "НТЗ "Волхов"), г. Великий Новгород

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 69606-17

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
ГОСТ 8.217-2003

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 16 лет

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии от 04 декабря 2017 г. № 2695

Описание типа средств измерений является обязательным приложением
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

С.С.Голубев



..... 2017 г.

Серия СИ

№ 039776