



Невский Трансформаторный Завод

ООО «НТЗ «Волхов»



АГ81

**ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ  
МАЛОЙ МОЩНОСТИ  
НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ  
ОЛ-НТЗ-1,25/10-IV**

0.НТЗ.486.032 ПС

ПАСПОРТ

173008, РФ, г. Великий Новгород, ул. Северная, д.19,  
тел/факс +7 8162 948 102, +7 495 221 8270, E-mail: [ntzv@ntzv.ru](mailto:ntzv@ntzv.ru),  
[www.ntzv.ru](http://www.ntzv.ru)

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ОЛ-НТЗ-1,25/10-IV УХЛ1 U1=10000В, U2=230В**  
 ТУ 3413-012-30425794-2015

Заводской № \_\_\_\_\_ Дата изготовления 07.12.2018

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование характеристики	Значение
Класс напряжения, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	10000
Номинальное напряжение вторичной обмотки, В:	
х-а <sub>1</sub>	218
х-а <sub>2</sub>	224
х-а <sub>3</sub>	230
х-а <sub>4</sub>	236
х-а <sub>5</sub>	242
Номинальные токи обмоток, А	
- первичной обмотки X – А	0,125
- вторичной обмотки х – а <sub>3</sub>	5,43
Номинальная мощность трансформатора, ВА	1250
Номинальная частота, Гц	50
Схема и группа соединения обмоток	1/1-0
Напряжение короткого замыкания, В	11,9
Потери короткого замыкания, Вт	53
Ток холостого хода на вводах «х-а <sub>3</sub> » при U <sub>ном</sub> , А	0,18
Потери холостого хода, Вт	21
Сопротивление обмоток постоянному току при температуре +25°C Ом:	
- первичной обмотки X – А	1,38
- вторичной обмотки х – а <sub>3</sub>	0,1
Сопротивление изоляции обмоток, МОм, не менее	1000
Допустимая погрешность напряжения на ответвлениях	±1%
Класс нагревостойкости по ГОСТ 8865-93	В
Масса трансформатора, кг, не более	42

Изоляция обмоток выдержала в течение 1 мин. приложенное напряжение промышленной частоты 50 Гц относительно заземлённых частей трансформатора и другой обмотки: ВН – 35 кВ; НН – 5 кВ (ток отсечки 10 мА).

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор силовой 1 шт.  
 Паспорт 1 шт.  
 Руководство по эксплуатации 1 шт. на заказ, но не менее  
 1 на 3 трансформатора

## 4 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Наименование	Место расположения	Количество металлов, содержащихся в изделии, кг			
		Классификация по группам, ГОСТ 1639-2009			
		Медь 1	Медь 2	Латунь 2	Латунь 6
Медь с полудой и пайкой	Катушка первичная		х		
	Катушка вторичная		х		
Латуни свинцовые	Контакт первичный				х
	Контакт вторичный				х

## 5 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Дата консервации и упаковки

Подпись лица, проводившего консервацию

07.12.2018  
 Уч. 1.8.6-07

## 6 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу трансформатора при соблюдении потребителем условий эксплуатации, монтажа и хранения, указанных в руководстве по эксплуатации О.НТЗ.142.032 РЭ.

Гарантийный срок эксплуатации трансформатора – 5 лет с момента ввода в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня отгрузки (если другое не оговорено в договоре на поставку). Средний срок службы – 30 лет.

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Трансформатор силовой ОЛ-НТЗ-1,25/10-IV соответствует требованиям ТУ 3413-012-30425794-2015 и признан годным для эксплуатации.

Подпись лица,  
 ответственного за приемку



подпись

Ененко И.А.

расшифровка

07.12.2018

дата

## 8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

8.1 Декларация №РОСС RU.АГ81.Д24196 о соответствии требованиям ГОСТ Р 52719-2007 разд.7 (в части ГОСТ 12.2.007.0), пп. Г.48, Г.50; ГОСТ 12.2.007.2-75; ГОСТ 1516.3-96 (п.4.14). Выдана ООО «Бирюза», 142703, Московская область, Ленинский район, город Видное, Промзона территория, корпус 526. Действительна до 17.05.2021 г.

8.2 Лицензия №СЕ-11-101-3691 от 16.09.14 г. на право конструирования оборудования для ядерных установок. Выдана Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Действительна до 01.10.19 г.

8.3 Лицензия №СЕ-12-101-3692 от 16.09.14 г. на право изготовления оборудования для ядерных установок. Выдана Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Действительна до 01.10.19 г.

## 9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Трансформаторы силовые не токсичны в готовом виде. При отсутствии напряжения на первичной обмотке трансформатор не представляет опасности для жизни, здоровья людей и не наносит вреда окружающей среде.

По истечении срока службы изделие подлежит утилизации на общепринятых основаниях.

