



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока"
JSC "Sverdlovsk works of current transformers"

Адрес
Address

Россия, 620043, г. Екатеринбург, ул. Черкасская, 25.
25, Cherkasskaya street, Yekaterinburg city, 620043, Russia

Изделие*
Product*

Трансформаторы напряжения заземляемые серии ЗНОЛ.
Tension transformers the grounded ЗНОЛ series.

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11030200

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Ч. XI "Правил классификации и постройки морских судов" изд. 2016, разд.10 ч.IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" изд. 2015.

Part XI of the "Rules for the classification and construction of sea-going ships" edition 2016, section 10 of part IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships" edition 2015.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 04.07.2021
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue 04.07.2016

№ 16.19137.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

Гадалов В.В./V. Gadalov
(фамилия, инициалы)
(name)

*Дополнительную информацию см. на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Номинальное напряжение первичной обмотки, В Rated voltage of the primary winding, V	om/from 3000/ $\sqrt{3}$ до/to 11000/ $\sqrt{3}$
Номинальная частота переменного тока, Гц Rated frequency of an alternating current, Hz	50; 60
Номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В Rated voltage of the main secondary winding, V	100/ $\sqrt{3}$; 110/ $\sqrt{3}$
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В Rated voltage of an additional secondary winding, V	100/3; 100; 110/3; 110
Класс точности по ГОСТ 1983 Accuracy class in accordance with ГОСТ 1983	0,1; 0,2; 0,5; 1; 3; 3P; 6P
Номинальная мощность, В·А, для диапазона нагрузки I согласно МЭК 61869-3, с коэффициентом мощности 1 Power rating, V·A, for the range of loading of I according to an IEC 61869-3, with electrical power factor 1	om/from 1 до/to 10
Номинальная мощность, В·А, для диапазона нагрузки II, с коэффициентом мощности активно-индуктивной нагрузки $\cos \varphi = 0,8$ Power rating, V·A, for the range of loading of II, with electrical power factor of the active and inductive $\cos \varphi$ loadings = 0,8	om/from 10 до/to 600
Трехфазная мощность, В·А, с коэффициентом мощности активно-индуктивной нагрузки $\cos \varphi = 0,8$ Three-phase power, V·A, with electrical power factor the active and inductive loading of $\cos \varphi = 0,8$	om/from 0 до/to 1800
Климатическое исполнение Climatic modification of	OM3

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия ТУ16 - 2010 ОИГ.671 240.001 ТУ (изм. 6) одобрены РС письмом № 130-315-1-85552 от 07.04.2016.

The technical specification ТУ16 - 2010 ОИГ.671 240.001 ТУ (ver. 6) was approved by RS letter № 130-315-1-85552 of 07.04.2016.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 16.19125.130 от 04.07.2016
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматике, сигнализации и управления в судовых системах.

For a signal transmission of measuring information to instruments of measurement, protection, automatic equipment, a signaling and control in ship's systems.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

*Копия настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
Copy of this Type Approval Certificate.*