



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 незаземляемые серии НОЛ.
Tension transformers not grounded НОЛ series.

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11030200

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(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

№ 16.19138.130

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 380 до/to 11000
Номинальная частота переменного тока, Гц Rated frequency of an alternating current, Hz	50; 60
Номинальное напряжение вторичной обмотки, В Rated voltage of a secondary winding, V	om/from 100 до/to 220
Класс точности по ГОСТ 1983 Accuracy class in accordance with ГОСТ 1983	0,2; 0,5; 1; 3
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, с коэффициентом мощности активно-индуктивной нагрузки $\cos \varphi = 0,8$ Power rating, V·A, with electrical power factor of the active and inductive $\cos \varphi$ loadings = 0,8	om/from 15 до/to 300
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 ОГГ.671 240.003 ТУ одобрены РС письмом № 130-315-1-83614 от 05.04.2016, извещение
№ ГЕАИ.0096.2016 (изм.5) об изменении ТУ одобрено письмом № 130-315-1-113100 от 05.05.2016.

The technical specification ТУ16-2010 ОГГ.671 240.003 ТУ was approved by RS letter № 130-315-1-83614 of 05.04.2016, the revision
of technical specification № ГЕАИ.0096.2016 (rev.5) was approved by RS letter № 130-315-1-113100 of 05.05.2016.

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 № 16.19126.130 от 04.07.2016
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, 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.