



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 тока опорные ТОЛ, ТОЛК.
Current transformers reference ТОЛ, ТОЛК.

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

№ 16.19140.130

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, кВ <i>Rated voltage, kV</i>	6; 10
Номинальный первичный ток, А <i>Rated primary current, A</i>	5 ÷ 4000
Номинальный вторичный ток, А <i>Rated secondary current, A</i>	1; 2; 5
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746: <i>Class of accuracy of secondary windings in accordance with ГОСТ 7746:</i>	
для измерений/ <i>for measurements</i>	0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5; 1
для защиты/ <i>for protection</i>	5P; 10P
Номинальная вторичная нагрузка, В·А, <i>Load secondary rating, V·A,</i>	1 ÷ 30
Номинальная предельная кратность вторичной обмотки для защиты <i>Rated limit multiplicity of a secondary winding for protection</i>	5,5 ÷ 10
Номинальный коэффициент безопасности приборов вторичной обмотки для измерений <i>Rated safety coefficient of instruments secondary winding for measurements</i>	10 ÷ 17
Климатическое исполнение <i>Climatic modification of</i>	ОМЗ

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 ТУ16-2011 ОИГ.671 210.001 ТУ (изм. 9) одобрены РС письмом № 130-315-1-85563 от 07.04.2016.
The technical specification ТУ16-2011 ОИГ.671 210.001 ТУ (ver. 9) was approved by RS letter № 130-315-1-85563 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 № 16.19158.130 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.