



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 шинные ТШЛ, ТЛШ, ТНШЛ, ТШЛГ.  
Transformers of an electric current bus ТШЛ, ТЛШ, ТНШЛ, ТШЛГ.

Код номенклатуры 11030200  
Code of nomenclature

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

№ 16.19139.130

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> .....	0,66; 10; 15
Номинальный первичный ток, А <i>Rated primary current, A</i> .....	75 ÷ 30000
Номинальный вторичный ток, А <i>Rated secondary current, A</i> .....	1; 2; 5;
<b>Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746:</b> <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; 3
для защиты/ <i>for protection</i> .....	5P; 10P
Номинальная вторичная нагрузка, В·А, вторичных обмоток <i>Load secondary rating, V·A,</i> <i>secondary windings</i> .....	1 ÷ 300
Номинальная предельная кратность вторичной обмотки для защиты <i>Rated limit multiplicity of a secondary winding</i> <i>for protection</i> .....	2 ÷ 25
Номинальный коэффициент безопасности приборов вторичной обмотки для измерений <i>Rated safety coefficient of instruments secondary winding</i> <i>for measurements</i> .....	3 ÷ 35
Климатическое исполнение <i>Climatic modification of</i> .....	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 ТУ16-2011 ОИГ.671 230.001 ТУ одобрены РС письмом № 130-315-1-43700 от 24.02.2016, извещение № ГЕАИ.0071.2016 (изм.10) об изменении ТУ одобрено письмом № 130-315-1-87743 от 08.04.2016.*

*The technical specification ТУ16-2011 ОИГ.671 230.001 ТУ was approved by RS letter № 130-315-1-43700 of 24.02.2016, the revision of technical specification № ГЕАИ.0071.2016 (rev.10) was approved by RS letter № 130-315-1-87743 of 08.04.2016.*

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 № 16.19157.130 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.*