



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО Научно-производственная фирма "Сенсорика", ИНН 6660076367**
LLC Scientific-production firm "Sensorika"

Адрес
Address **620049, Россия, г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, 51**
51, str. Komsomolskaya, Ekaterinburg, 620049, Russia

Изделие*
Product*

Термопреобразователи сопротивления ТП-9201-МР-26, ТМ-9201-МР-26
Resistance thermoconverters TP-9201-MP-26, TM-9201-MP-26

Код номенклатуры **15110103**
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.

части XV "Автоматизация" Правил классификации и постройки морских судов (2016), раздела 12 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2016).
the part XV "Automation" of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2016), section 12, part IV of the Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships (2016).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **26.09.2021**
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 **26.09.2016**

№ **16.19225.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(Подпись
signature)

Гадалов В.В./V.Gadalov

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные

Technical data

Диапазон измеряемых температур, °C: -50 ... +120, -50 ... +160
Номинальная статическая характеристика
для ТП-9201-МР-26: 50П, 100П, Pt100
для ТМ-9201-МР-26: 50М, 100М
Время термической реакции, не более, сек: 10
Количество чувствительных элементов: 1
Установка в пазы с обмотками электродвигателей.

Temperatures measuring range, °C: -50 ... +120, -50 ... +160
Static characteristic range:
for ТП-9201-МР-26: 50П, 100П, Pt100
for ТМ-9201-МР-26: 50М, 100М
Temperature response duration, not more than, s: 10
Number of sensitive elements: 1
Install in slots with windings of electric motors.

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 ТУ 4211-003-12296299-2014 "Термопреобразователи сопротивления ТП-9201, ТМ-9201" одобрены РС
письмом № 130-315-2.13-192947 от 28.07.2016.

Technical specification ТУ 4211-003-12296299-2014 "Resistance thermoconverters ТП-9201, ТМ-9201" has been approved by RS letter
№ 130-315-2.13-192947 of 28.07.2016.

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 № 16.19224.130 от 26.09.2016 г.
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

для измерения температуры обмоток электрических машин.
for electric machines windings temperature measurement.

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The product shall be delivered with a copy of this Type approval Certificate.