



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

ООО НПП «Системы контроля». ИНН 5903022533.  
"Control Systems", LLC.

Адрес  
Address

Россия, 614031, г. Пермь, ул. Докучаева, 31А.  
31A, Dokuchaeva str., 614031, Perm city, Russia.

Изделие\*  
Product\*

Термометры сопротивления ТСР.  
Thermistors TCR.

Код номенклатуры  
Code of nomenclature 15110103

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. XV "Правил классификации и постройки морских судов" изд. 2016; разд.12 ч.IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" изд. 2016.  
Part XV of the "Rules for the classification and construction of sea-going ships" edition 2016; section 12 part IV "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships" edition 2016.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 22.09.2022  
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 26.12.2017

№ 17.19199.130

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



*(Handwritten signature)*  
(подпись)  
(signature)

Сергиенко И.И. / I. Sergienko

( фамилия, инициалы )  
( name )

\*Дополнительную информацию смотри на обороте.  
Additional information see overleaf.

Технические данные  
Technical data

Номинальная статическая характеристика .....	Pt50, Pt100, Pt500, Pt1000, 50П, 100П, 50М, 100М.
Диапазон измеряемых температур, С° .....	- 100 ... + 500
Температура окружающей среды, С° .....	- 50 ... + 85
Давление измеряемой среды, МПа .....	до 2,5
Степень защиты .....	IP65
Климатическое исполнение .....	ОМ5
<i>Nominal static characteristic of a thermocouple .....</i>	<i>Pt50, Pt100, Pt500, Pt1000, 50П, 100П, 50М, 100М.</i>
<i>Temperature measuring range, С° .....</i>	<i>- 100 ... + 500</i>
<i>Ambient temperature, С° .....</i>	<i>- 50 ... + 85</i>
<i>Measured service pressure, Мра .....</i>	<i>up to 2,5</i>
<i>Degree of protection .....</i>	<i>IP65</i>
<i>Climatic design .....</i>	<i>ОМ5</i>

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 ТУ4211-011-12023213-2009 одобрены РС письмом № 130-315-2.3-239967 от 22.09.2016.*  
*The technical specification ТУ4211-011-12023213-2009 was approved by RS letter № 130-315-2.3-239967 of 22.09.2016..*

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 № 17.19198.130 от 26.12.2017  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Для измерения температуры жидких, газообразных сред и твердых тел.*  
*For temperature measurement of solids, liquid and gaseous mediums.*

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

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

