



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., Perm, 614031, Russia.

Изделие*
Product*

Термометры сопротивления ТСР.
Resistance temperature detectors 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.

Частям XV, XVII "Правил классификации и постройки морских судов" изд. 2022; разделу 12 части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" изд. 2022.
Parts XV, XVII "Rules for the Classification and Construction of Sea Going Ships", edition 2022; section 12, part IV "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", edition 2022.

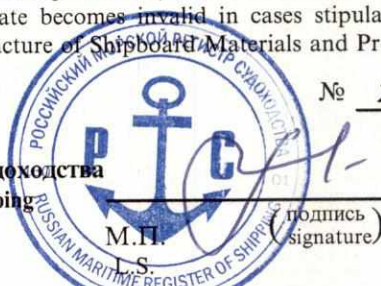
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **31.10.2027**
This Type Approval Certificate is valid until

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 Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue **31.10.2022**

№ **22.44.01.03661.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Маяк Н.И. / N. Mayuk
(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

Номинальная статическая характеристика
Nominal static characteristic of a thermocouple Pt50, Pt100, Pt500, Pt1000, 50П, 100П, 50М, 100М.

Диапазон измеряемых температур
Temperature measuring range - 100 C°... + 500 C°

Температура окружающей среды
Ambient temperature range - 60 C° ... + 85 C°

Давление измеряемой среды
Measured service pressure до/to 4 МПа/MPa

Степень защиты
Degree of protection IP65

Категории оборудования
Categories of equipment TH3, TL3(-50), V2, G5, P1, E1, C0.

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 № 130-315-147890 от 29.06.2022.
The technical specification ТУ4211-011-12023213-2009 was approved by RS letter № 130-315-147890 of 29.06.2022.

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 № 22.44.02.01862.130 от 31.10.2022
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для измерения температуры жидких, газообразных сред и твердых тел на морских судах. Допускается применение на судах со знаком "WINTERIZATION (-50)" в символе класса судна.

For temperature measurement of solids, liquid and gaseous mediums on sea-going ships. Admit to application on the ships with Distinguishing Mark "WINTERIZATION (-50)" in the class notation.

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

МС – Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

