



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

АО НПК «ТЕКО». ИНН 7453019186.  
JSC SPC "TEKO".

Адрес  
Address

Россия, 454018, г. Челябинск, ул. Кислицына, 100.  
100, Kislitsyn's street, Chelyabinsk city, 454018, Russia.

Изделие\*  
Product\*

*Датчики бесконтактные морского исполнения.  
Contactless sensors of marine design.*

Код номенклатуры  
Code of nomenclature 15110107

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.

*Частей XV, XVII "Правил классификации и постройки морских судов" 2021; Раздел 12 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2021.*

*Parts XV, XVII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" 2021; Section 12 of Part IV "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" 2021.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 09.12.2026  
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 for Ships.

Дата выдачи  
Date of issue 26.07.2024

№ 24.44.01.06285.130

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



Маюк Н.И. / N. Maуuk  
( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

Напряжение питания, В / Power supply voltage, V	=3-:-15; =10-:-30; =20-:-320; ~20-:-250; ~90-:-250
Номинальный ток подключаемой нагрузки, А / Nominal output current, A	0,1-:-0,5
Схема подключения / Connecting diagram	2-х, 3-х, 4-х, 5-и проводная / 2, 3, 4, 5 wire
Номинальное расстояние срабатывания, мм / Nominal distance of triggering, mm	0,8...50
Количество и состояние выходных ключей / Quantity and status of open collector outputs	1 - "0" или 1 - "1" или 1 - "0"+1 - "1" / 1 - "0" or 1 - "1", or 1 - "0"+1 - "1"
Степень защиты оболочки / Degree of protection	IP65, IP67, IP68
Частота срабатывания, Гц / Triggering frequency, Hz	25-:-25000
Температура окружающей среды для датчиков : / Ambient temperature for sensors: типа "Т" и без указания типа / type of "Т" and without specifying the type типа "С" / of type "С" типов "Н" и "Q" / of types "Н" and "Q" типов "S" и "G" / of types "S" and "G"	-25°C -:- +75°C -45°C -:- +65°C, -15°C -:- +105°C - 5°C -:- +120°C
Категория оборудования: / Category of equipment: для датчиков типа "Т" и без указания типа / for sensors type of "Т" and without specifying the type для датчиков типа "С" / for sensors of type "С" для датчиков типов "Н", "Q", "S", "G" / for sensors of types "Н", "Q", "S", "G"	V2, G5, TH3, TL2, C1, E1, P1 V2, G5, TH1, TL3(-40), C1, E1, P1 V2, G5, TH3, TLI, C1, E1, P1

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 ВТИЮ.3428.004-2004 ТУ одобрены РС письмом No130-315-2-153347 от 16.06.2021.**  
**The technical specification ВТИЮ.3428.004-2004 ТУ was approved by RS letter No 130-315-2-153347 of 16.06.2021.**

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 № 24.44.02.04061.130 от 26.07.2024  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**В качестве сигнализаторов положения в системах управления и контроля судовых устройств и механизмов.**  
**Датчики типа "С" - допускается применение на судах со знаком "WINTERIZATION (-40)" в символе класса судна.**  
**As a position switches for control and monitoring systems of ship machineries and mechanisms.**  
**Sensors of type "С" - admit to application on the ships with Distinguishing Mark "WINTERIZATION (-40)" 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.**

