



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

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

Адрес  
Address

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

Изделие\*  
Product\*

Датчики уровня емкостные типа CS.  
Level sensors, capacitive of type CS.

Код номенклатуры  
Code of nomenclature

15110101

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", изд. 2024г., разделу 12 части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2024г.  
Parts XV, XVII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea Going Ships", edition 2024, section 12, part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", edition 2024

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 24.05.2029  
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

24.05.2024

№ 24.44.01.04491.130

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

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

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

Технические данные  
Technical data

<b>Номинальное напряжение, В</b>	<b>= 24</b>
<b>Схема подключения</b>	<b>3-х, 4-х проводная</b>
<b>Давление контролируемой среды, МПа</b>	<b>1,5</b>
<b>Температура контролируемой среды, °С</b>	<b>- 45 °С ~ +120 °С</b>
<b>Выходной сигнал</b>	<b>токовый до 0,5 А</b>
<b>Степень защиты</b>	<b>IP67, IP68</b>
<b>Температура окружающего воздуха</b>	<b>- 45 °С ~ +120 °С</b>
<b>Категории оборудования</b>	<b>TH3, TL3(-40), V2, G5, P1, E2, C1.</b>
<b>Rated power, V</b>	<b>24 DC</b>
<b>Connecting diagram</b>	<b>3; 4 - wire</b>
<b>Pressure of controlled medium, MPa</b>	<b>1,5</b>
<b>Temperature of controlled environment, °C</b>	<b>- 45 °C ~ +120 °C</b>
<b>Output signal</b>	<b>current until 0,5 A</b>
<b>Degree of protection</b>	<b>IP67, IP68</b>
<b>Ambient air temperature, °C</b>	<b>- 45 °C ~ +120 °C</b>
<b>Categories of equipment</b>	<b>TH3, TL3 (-40), V2, G5, P1, E2, C1.</b>

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.3428.038-2017 ТУ изм.1 одобрены РС письмом № 130-221-02-62046 от 26.03.2024.*  
*The technical specification ВТИЮ.3428.038-2017 ТУ ver.1 was approved by RS letter № 130-221-02-62046 of 26.03.2024.*

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 № 24.44.02.02681.130 от 24.05.2024  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Для определения предельного уровня сыпучих и жидких сред на морских судах.**  
**Допускается применение на судах со знаком "WINTERIZATION (-40)" в символе класса судна.**  
**To determine the limit level of bulk and liquid substances on sea-going ships.**  
**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.

