



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО «Производственное Объединение ОВЕН»**
LLC "Production Association OWEN"

Адрес
Address **Россия, 111024, Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д.5, корп.5**
corp. 5, 5, 2-nd street of Enthusiasts, Moscow, 111024, Russia

Изделие*
Product* **Преобразователи аналоговых сигналов измерительные НПТ**
Transducers of analog signals measuring НПТ

Код номенклатуры
Code of nomenclature **15130000**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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" (2015), раздела 12, ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2014)./, р.XV of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2015), section 12, p.IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and product for ships" (2014).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **10.06.2020**

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 **10.06.2015** № **15.09123.381**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В.А. Андреев/V. Andreev
(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

Напряжение питания/ Power Supply : 12-36 В /V пост. тока / DC;

**Диапазон рабочих температур/ Ambient temperature limits, °C: от минус 40 до плюс 85/
from -40 to +85;**

Аналоговые выходные сигналы/ Analog Output signals: 0...20 мА/мА , 4...20 мА/мА , 0...10 В /V

Степень защиты/ Degree of protection: IP20, IP40 (в корпусах/ into cases).

Маркировка взрывозащиты/Index of implosion protection: IExiaIICT5;

Диапазон измерений температуры/Measuring range of temperature, °C: -200+850

**(для термометров
сопротивления/resistance
thermometers.); -200+2500
(для термопар/thermocouples);**

**Предел основной погрешности измерения температуры/Max limit of main error of measuring
temperature, %:**

**± 0,25 (при использовании термометра
сопротивления/ resistance
thermometer);
± 0,5 (при использовании
термопары/thermocouple).**

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 КУВФ.405541.001ТУ и Программа и методика испытаний одобрены письмом
No. 381-09-153480 от 30.04.2015.**

**Technical specifications КУВФ.405541.001ТУ and Test Program have been approved with letter No.
381-09-153480 dd 30.04.2015.**

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 № 15.09122.381

Report No.

от 10.06.2015

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Преобразователи аналоговых сигналов измерительные НИТ предназначены для использования на
морских судах, плавучих сооружениях, стационарных платформах.**

**Transducers of analog signals measuring НИТ are intended for using on sea-going ships, floating constructions
and fixed offshore platforms.**

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

Изделия должны поставляться с копией настоящего СТО (ф. 6.8.3).

The products shall be delivered with a copy of present Type Approval Certificate (f. 6.8.3).