



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель **ЗАО Научно-производственная компания "Эталон"**
Manufacturer **JSC Scientific - production company "Etalon"**

Адрес **347360, Россия, Ростовская обл., г. Волгодонск, ул. 6-я Заводская, 25**
Address **25, 6-th Zavodskaya str., Volgodonsk, Rostov region, 347360, Russia**

Изделие*
Product*

Термопреобразователи сопротивления морские типов ТСП(ТСМ)/1-8040, ТСП/1-8041, ТСП(ТСМ)/1-8043, ТСП/1-8044, ТСП(ТСМ)/1-8045.
Resistive thermometers for marine use types ТСП(ТСМ)/1-8040, ТСП/1-8041, ТСП(ТСМ)/1-8043, ТСП/1-8044, ТСП(ТСМ)/1-8045.

Код номенклатуры **15110103**
Code of nomenclature

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 (2010).
ch. XV of the Rules for the classification and construction of the sea - going ships (2010).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **18.10.2015**
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 **18.10.2010**
Date of issue

№ **10.00016.185**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. signature

В.В. Мячин/V. Myachin

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Рабочий диапазон измеряемых температур, °C: -200... +500;
Температура окружающей среды, °C: -50... +200;
Номинальная статическая характеристика преобразования: 50П, 100П, 50М;
Класс допуска: В, С;
Длина монтажной части, мм: 50... 3550;
Степень защиты: IP X5.

Range temperature to be measured, °C: -200... +500;
Ambient temperature, °C: -50... +200;
Rated static characteristic: 50П, 100П, 50М;
Degree of accuracy: В, С;
Length of installation, mm: 50... 3550;
Degree of protection: IP X5

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 ЮВМА.400520.001 ТУ "Термопреобразователи сопротивления морские" одобрены письмом
No.185-002-26.16/4142 от 14.07.2010 года.
Technical specification ЮВМА.400520.001 ТУ is approved by letter No.185-002-26.16/4142 on 14.07.2010.

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 № 10.30022.185 от 18.10.2010
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для измерения температуры различных сред на морских судах.
For measurement of different media temperature on board of sea-going vessels.

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении
The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate