



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

ЗАО "РОСМА"  
JSC "ROSMA"  
(ИНН 4719015564)

Адрес  
Address

Юридический: Россия, 188382, Ленинградская область, Гатчинский район, Вырица, Сиверское шоссе, д.168  
Фактический: Россия, 199106, г. Санкт-Петербург, Шкиперский проток, 14, литер 3, корпус 19

Registered office: 168, Siverskoe highway, Vyritsa, Gatchina district, Leningrad region, 188382, Russia  
Actual address: building 19, lit. 3, 14, Shkippersky channel, St. Petersburg, 199106, Russia

Изделие\*  
Product\*

Термометры жидкостные стеклянные, типов ТТ, ТТ-В  
Glass liquid-filled thermometers, types TT, TT-B

Код номенклатуры  
Code of nomenclature 08031240

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.

Части VIII "Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2019 г.,  
Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2019  
Part VIII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, ed. 2019,  
Part IV of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, ed. 2019

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until 28.11.2024

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 28.11.2019

№ 19.14211.120

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
L.S.  
(подпись)  
signature

Кутеев М.Н./ M. Kuteev  
(фамилия, инициалы)  
name

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

Технические данные  
Technical data

Типы/ Types	ТТ-В		ТТ	
			без оправы/ without holder	с оправой/with holder
Исполнение/ Execution	"П" - прямой/ straight line "У" - угловой/ angular		"П" - прямой/ straight line "У" - угловой/ angular	"П" - прямой/ straight line "У" - угловой/ angular
Длина верхней части, мм/ Length of the top part, mm	110, 150, 200		200, 270	215, 285
Длина погружной части, мм / length of the immerse part, mm	30, 40, 50, 64, 100, 150		"П": 66, 103, 163, 253, 403 "У": 104, 141, 201, 291, 441	63, 100, 160, 250, 400
Вес, кг/ Weight, kg	не более / not more than: 0,70		не более / not more than: 0,450	не более / not more than: 0,250
Резьба присоединения/ joining thread	G 1/2 / M20 x 1,5 / M22 x 1,5/ M27 x 2		G 1/2 / M20 x 1,5 / M22 x 1,5/ M27 x 2	G 1/2
Диапазон измеряемых температур, С / Range of measured temperatures, C	от -60 до +600 from -60 to + 600		от -60 до +600 from -60 to + 600	от -60 до +600 from -60 to + 600

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 ТУ 4321-002-4719015564-2008 "Термометры жидкостные стеклянные технические ТТ и ТТ-В" одобрены письмом  
No.120-002-11.22ф/р-316023 от 29.10.2019  
Technical specification ТУ 4321-002-4719015564-2008 "Glass liquid-filled industrial thermometers, ТТ and ТТ-В" was approved by RS letter  
No. 120-002-11.22ф/р-316023 dated 29.10.2019

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 № 19.14210.120 от 28.11.2019  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Изделия предназначены для измерения температуры неагрессивных жидких и газообразных сред и могут применяться на морских судах и плавучих объектах подлежащих техническому наблюдению РС.**  
**Products are intended for measurement of temperature of non-aggressive liquid and fluid and can be applied on sea-going ships and floating facilities classed by RS.**

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.**

