



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer *Изготовитель: АО "Ивотстекло" (ИНН 3245012256) / Manufacturer: JSC "Ivotsteklo"*  
*Заявитель: ООО "Ивотстекло" (ИНН 7716673465) / Applicant: LLC "Ivotsteklo"*

Адрес  
Address

*Адрес изготовителя: Россия, 242650, Брянская область, Дятьковский район, п. Ивот, ул. Ленина, д.3, оф. 10*  
*Manufacturer address: office 10, 3, Lenina str., Ivot settlement, Dyatkovsky District, Bryansk region, 242650, Russia*  
*Адрес заявителя: Россия, 129327, г. Москва, ул. Коминтерна, д.7, корпус 2, пом. I, ком. 5*  
*Applicant address: room 5, office I, build. 2, 7, Komintern str., Moscow, 129327, Russia*

Изделие\*  
Product\*

*Материал теплозвукоизоляционный марки "АТМ-3"*  
*Thermal and acoustic insulation material of "ATM-3" type*

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **06020101МК**

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.

*пп. 1.6.3.1, 2.1.1.5 Части VI "Правил классификации и постройки морских судов" (2019); Правил II-2/3.33, II-2/5.3.1.1 СОЛАС-74 с поправками; Части I Кодекса ПИО 2010 (Резолюция ИМО MSC.307(88)).*  
*items 1.6.3.1, 2.1.1.5 of Part VI of "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (2019); Regulations II-2/3.33, II-2/5.3.1.1 of SOLAS-74 as Amended; Part I of IMO 2010 FTP Code (Res. MSC.307(88)).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **29.10.2024**  
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 **29.10.2019**

№ **19.13599.120**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



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

## Технические данные

## Technical data

Пожаробезопасность / Fire risk: негорючий / non combustible.

Размеры, мм/Dimensions, mm:

длина / length

1100±50

ширина / width

600; 800; 900 ±50

толщина, не менее / thickness

5; 10; 15; 20; 30

По согласованию с заказчиком допускается изготовление изделий других размеров.

In coordination with the customer it is permitted to manufacture products of other size.

Максимальная рабочая температура / Maximum service temperature:

+450°C

Физико-механические показатели / Physico-technical parameters:

Плотность, кг/м<sup>3</sup>, не более / Density, kg/m<sup>3</sup>, not more than:

40-70

Теплопроводность при температуре 22±5°C, Вт/(м\*К), не более:

0,045

Heat conductivity at temperature 22±5°C, W/(m\*K), not more than:

К-т звукопоглощения при частоте, Гц:

Acoustic absorption coefficient at frequency, Hz:	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
	0,04	0,04	0,06	0,09	0,15	0,20	0,37	0,54	0,81	0,85	0,93	0,97	0,97	0,96

Оценки испытаний проведены в испытательном центре ООО "СЭРЦ ТЕСТ" ООО "Северо-Западный Региональный Центр в области пожарной безопасности", расположенной по адресу: Россия, 187021, Ленинградская обл., Тосненский муниципальный р-н, Фёдоровское сельское поселение, д. Фёдоровское, 1-й Восточный пр., д.10, корп. 1 в соответствии с требованиями Части 1 Кодекса ИСО 2010 (Рег. ИМО, MSC.307(88)). Протокол испытаний №.ПВ-35/09-2019 от 27.09.2019.

Fire tests were carried out by the Test Centre "NWRC TEST" LLC "North-West Permian Center in the field of Fire Safety" in accordance with requirements of IMO 2010 FTP Code Part 1. Address: 18/1, 1st Vostochny pr., Fedorovskoye village, Fedorovskoye rural settlement, Tosnenskiy municipal district, Leningrad region, 187021, Russia. Test report No.ПВ-35/09-2019 of 27.09.2019.

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 21-05328981-023-99 с изменениями No.1-4 переодобрене письмом РС No.120-002-11.22фп-308733 от 21.10.2019, при этом изменения технических характеристик изделий отсутствуют.

Technical Specification TU 21-05328981-023-99 with amendments Nos.1-4 were approved by RS letter No.120-002-11.22фп-308733 of 21.10.2019, alterations of technical characteristics of products are absent.

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 № 19.13598.120 от 29.10.2019  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Изделие предназначено для применения в качестве негорючей тепло- и звукоизоляции корпусных конструкций, оборудования и трубопроводов морских судов.

The product is intended for use as non-combustible thermal and acoustic conductivity of sea-going ship's hull structures, equipment and pipelines.

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.

