



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer: **Исполнитель: АО "Изоотекло" (ИНН 3245012256) / Manufacturer: JSC "Izotsteklo"**
Заявитель: ООО "Изоотекло" (ИНН 7716673465) / Applicant: LLC "Izotsteklo"

Адрес
Address

Адрес изготовителя: Россия, 242650, Брянская область, Дятьковский район, п. Ивот, ул. Ленина, д.3, оф. 10
Manufacturer address: office 10, 3, Lenin str., Ivot settlement, Dnyatkovsky District, Bryansk region, 242650, Russia
Адрес заявителя: Россия, 129327, г. Москва, ул. Коминтерна, д.7, корпус 2, пом. 1, ком. 5
Applicant address: room 5, office 1, build. 2, 7, Komintern str., Moscow, 129327, Russia

Изделие*
Product*

Материал теплоакустикоизоляционный марки "АТМ-10"
Thermal and acoustic insulation material of "ATM-10" type

Код номенклатуры
Code of nomenclature: **06020101M1**

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 (complies) 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); Правила II-2/3.33, II-2/5.3.1.1 SOLAS-74 с поправками; Часть 1 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 1 of IMO 2010 FTP Code (Res. MSC.307(88)).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **19.10.2024**
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического надзора 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**

№ **19.13595.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.Н. Кутеев / M. N. Kuteev
(подпись, печатная форма)
(signature)

*Дополнительную информацию см. на обороте
Additional information see overleaf



Технические данные
Technical data

Материал теплозвукоизоляционный марки АТМ-10
Thermal and acoustic insulation material of "ATM-10" type

Стр. 2 / 2
Page

Восприимчивость к огню (non-combustible)

Реакция на плавление (non
melting) (non
melting)

АТМ-10

АТМ-10

АТМ-10

ТМ-10

Устойчивость к огню (non-combustible)

0, 10, 15, 20, 30, 40

5, 10, 15, 20

0, 10, 15, 20

0, 10, 15, 20, 30, 40

Устойчивость к огню (non-combustible) и соответствие другим требованиям, (*) в соответствии с требованиями других стандартов, (*) в соответствии с требованиями других стандартов (for approval with the customer).

Демонстрация реакции на температуру (Maximum service temperature)

+100°C

Физико-механические характеристики (Physical/mechanical properties)

Плотность, кг/м³ (Density, kg/m³), not more than

0 - 1,0

Температуростойкость при изгибе (Deflection temperature under load)

0,017

Температура при изгибе (Deflection temperature under load)

Класс горючести (Fire class)

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

Акустические характеристики (Acoustic characteristics)

4200 Hz, TR 10

4,40

5,12

6,22

8,20

9,52

1,12

1,28

1,52

1,72

2,00

2,24

2,56

3,04

3,52

4,00

4200 Hz, A 010 FM

8,47

9,13

9,96

9,40

9,52

9,72

9,72

9,72

9,72

9,72

9,72

9,72

9,72

9,72

9,72

Одному экземпляру протокола и сертификата присвоены номера ООО "СЭП" ИСЭП ООО "Дальне-Тихоокеанский Регистр Судоходства в области Эксплуатации Судовладельцев", расположенный по адресу: Россия, 67501, Ленинградская обл., Тихоокеанский территориальный р-н, Фабричный поселковый п-т, Фабричный заводской комплекс, д. Фабричный, 1-4 (входной кв. 3,18, этаж 1) и адресом клиента и адресован клиенту 1 (объект) ИСЭП 2015 (Объ. ИСЭП ИСЭП ИСЭП). Протокол отменен №. 015-010/09-2015 от 27.05.2015.
One copy was carried out by the Test Center "SPPC ISEP" LLC "North East Product Center in the field of Ship Safety" in accordance with requirements of ISO 9001 PTT Code Part 1. Address: (675, 01) Vladivostok, Russia, Far Eastern Federal District, Tikhookean territorial district, Leningrad region, 67501, Russia. Test report No. 015-010/09-2015 of 27.05.2015.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Удостоверение условий ТУ 22-05228881-020-99 с изменениями №. 1-7 переодически изданы РС №. 120-042-11.22/фр-148783 от 21.08.2015, при этом изменения введены в текст документа в соответствии с требованиями.

Technical Specification TU 22-45328861-020-99 with amendments No. 1-7 were reapproved by ISSEI No. 120-042-11.22/фр-148783 of 21.08.2015. Effectiveness of technical characteristics of products is constant.

Образец изделия выдан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 19.13594.120 от 29.10.2019
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

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

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

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

Издана должна поставляться с копией настоящего Сертификата о типовом одобрении.
Products shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.

