



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель **ОАО "ФИРМА ЭНЕРГОЗАЩИТА" филиал Назаровский завод ТИиК.**  
Manufacturer **JSC "FIRMA ENERGOZASHCITA" Branch "Nazarovo heat-insulation Materials and Construction Plant".**

Адрес **Россия, 662200, Красноярский край, г. Назарово-4, а/я 28.**  
Address **P.O. Box 28, Nazarovo -4, Krasnoyarskiy krai, 662200, Russia.**

Изделие\*  
Product\*  
**Маты теплоизоляционные прошивные энергетические МТПЭ-1, МТПЭ-2 / Energy saving thermal insulation sewed-in energetic stitched mats МТПЭ-1, МТПЭ-2.**  
**Маты базальтовые прошивные энергетические МБПЭ-1, МБПЭ-2, МБПЭ-4 / Basalt sewed-in energy saving stitched mats МБПЭ-1, МБПЭ-2, МБПЭ-4.**

Код номенклатуры **06020101 МК**  
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.

**П. 1.6.3.1, 2.1.1.5 части VI Правил классификации и постройки морских судов, 2016; Пр. II-2/3.33, II-2/5.3.1.1 МК СОЛАС 74 с поправками; Части 1 Кодекса ПИО 2010 ИМО (Рез. MSC.307(88)); Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.**

**It. 1.6.3.1, 2.1.1.5 of part VI of "Rules for the classification and construction of sea-going ships", 2016; Reg.II-2/3.33,II-2/5.3.1.1 of SOLAS-74 as Amended; IMO 2010 FTP Code Part 1(Res. MSC.307(88)); Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport.**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **07.04.2021**  
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 **07.04.2016**  
Date of issue

№ **16.11037.130**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

**Гадалов В.В./V.Gadalov**

( фамилия, инициалы )  
name

Технические данные  
Technical data

1. **Пожаробезопасность/***Fire risk: негорючие/non combustibles.*
2. **Номинальные размеры/Nominal dimensions:**
  - длина, мм/length, mm: 2000 - 6000;
  - ширина, мм/breadth, mm: 500, 1000;
  - толщина, мм/thickness, mm: 30 - 120 с интервалом 10/with an interval of 10 .
3. **Плотность, кг/м<sup>3</sup>/Density, kg/m<sup>3</sup>:**
  - марка/type 50 - (25 - 64);
  - марка/type 75 - (65 - 89);
  - марка/type 100 - (90 - 110);
  - марка/type 125 - (111 - 135).
4. **МТПЭ-1 - без покрытия/МТПЭ-1 - without covering.**
  - МТПЭ-2 - покрытие металлической сеткой/МТПЭ-2 - covered with metallic netting.
  - МБПЭ-1 - без покрытия/МБПЭ-1 - without covering.
  - МБПЭ-2- покрытие металлической сеткой/МТПЭ-2 - covered with metallic netting.
  - МБПЭ-4 - двустороннее покрытие стеклотканью КТ-11/МБПЭ-4 - double-sided covering by glass fabric KT-11 type.

Испытания проводились в соответствии с требованиями Приложения 1 Части 1 Кодекса ПИО (Рез. MSC.307(88) ИМО).  
Test were carried out according to the Annex 1 Part 1 of 2010 FTP Code (Res.MSC.307(88)IMO).  
Заключение ФГБУ ВНИИПО МЧС России №106-15 от 11.12.2015, №107-15 от 11.12.2015.  
Conclusion FFGU VNIPO of EMERCOM of Russia No.106-15 dated 11.12.2015, No.107-15 dated 11.12.2015.

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

Технические условия ТУ 5762-010-47838590-2013 одобрены РС письмом №130-381-2-65926 от 17.03.2016  
Technical specification ТУ 5762-010-47838590-2013 approved by letter No. 130-381-2-65926 dated 17.03.2016

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 № 16.11036.130 от 29.03.2016  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Теплоизоляция судовых конструкций.**  
**Thermal insulation of ship's constructions.**

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

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