



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **АО "ТИЗОЛ", ИНН 6624002881**  
**"TIZOL" JSC**

Адрес  
Address **624223, Россия, Свердловская область, г. Нижняя Тура, ул. Малышева, 59**  
**59, Malysheva Street, Nizhnyaya Tura, Sverdlovsk region, 624223, Russia**

Изделие\*  
Product\*

*Шнуры базальтовые теплоизоляционные износостойкие, звукоизоляционные, огнезащитные, легкие "ШБТизол" в стеклянной (С) и базальтовой (Б) оплётке: ШБТизол-10С, ШБТизол-20С, ШБТизол-30С, ШБТизол-40С, ШБТизол-50С, ШБТизол-10Б, ШБТизол-20Б, ШБТизол-30Б, ШБТизол-40Б, ШБТизол-50Б.*  
*Basalt heat-insulating wear-resistant, soundproof, fireproof, lightweight cords "ШБТизол" in glass (C) and basalt (B) braid: ШБТизол-10С, ШБТизол-20С, ШБТизол-30С, ШБТизол-40С, ШБТизол-50С, ШБТизол-10Б, ШБТизол-20Б, ШБТизол-30Б, ШБТизол-40Б, ШБТизол-50Б.*

Код ОКП/ОКПД2: 64 2000/28.99.39.190.  
All Russian Product Classification Code / Code 2: 64 2000/28.99.39.190.

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **06020101 МК**

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.

*1.6.3.1 и 2.1.1.5 части VI "Правил классификации и постройки морских судов, 2020"; II-2/3.33, II-2/5.3.1.1 Конвенции СОЛАС-74 с Поправками; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта. Материал испытан в соответствии с требованиями Части I Приложения 1 к Кодексу ПИО 2010 (Резолюции MSC.307(88) ИМО).*

*1.6.3.1, 2.1.1.5 of part VI of "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2020"; II-2/3.33, II-2/5.3.1.1 of SOLAS-74 as Amended; Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items. The material tested in accordance with Part 1 of Annex 1 to IMO 2010 FTP Code Part 1 (Res. MSC.307(88)).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **04.03.2025**  
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 **04.03.2020**

№ **20.50241.130**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.

(подпись)  
(signature)

**Сергиенко И.И./I.Sergienko**  
(фамилия, инициалы)  
(name)

Технические данные  
Technical data

Основа (наполнение) - холст из базальтовых супертонких волокон БСТВ-ст по ТУ 23.99.19-001-08621636.

Оплёточный материал - нить стеклянная (С), нить базальтовая (Б).

Не содержит органических веществ.

The basis (filling) is a cloth of basalt superthin fibers БСТВ-ст according to TS (ТУ) 23.99.19-001-08621636.

Braided material is a glass thread (C), a basalt thread (B).

Does not contain organic substances.

Марка Brand	ШБТизол-10-С ШБТизол-10-Б	ШБТизол-20-С ШБТизол-20-Б	ШБТизол-30-С ШБТизол-30-Б	ШБТизол-40-С ШБТизол-40-Б	ШБТизол-50-С ШБТизол-50-Б
Диаметр, мм Diameter, mm	10 (+3)	20 (+3 -2)	30 (+3 -2)	40 (+4 -2)	50 (+5 -2)
Линейная плотность, г/м Linear density, gr/m	10 - 25	30 - 55	60 - 85	90 - 115	120 - 160

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 23.99.19-024-08621635-2019 одобрены 10.02.2020 РС письмом No.130-314-2-31734.

Technical specification ТУ 23.99.19-024-08621635-2019 was approved 10.02.2020 by RS letter No.130-314-2-31734.

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 № 20.50240.130 от 04.03.2020  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Негорючий изоляционный материал не содержащий асбест для применения на морских судах.

Non-combustible asbestos-free insulation material applied on sea-going ships.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30, или 6.5.31 при действующем Свидетельстве СКК1, или декларацией изготовителя (МС) при действующем Свидетельстве СКК2.  
The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping certificate in accordance with form 6.5.30, or 6.5.31 on condition of availability of Quality Control System Certificate, Tier 1 (СКК1), or manufacturer declaration (МС) on condition of availability of Quality Control System Certificate, Tier 2 (СКК2).

