

Акционерное общество  
«Научно-исследовательский и  
конструкторский институт  
монтажной технологии - Атомстрой»  
(АО «НИКИМТ-Атомстрой»)



Research and Development  
Institute of Construction  
Technology – Atomstroy,  
Joint Stock Company  
(NIKIMT-Atomstroy JSC)

Алтужьевское шоссе, д. 43, стр. 2,  
Москва, 127410  
Тел.: (495) 411-65-50, 411-65-51  
Факс: (495) 411-65-52, 411-65-53  
E-mail: post@atomrus.ru

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»



Altufjevskoe shosse st., h. 43, bld. 2,  
Moscow, 127410  
Tel.: (495) 411-65-50, 411-65-51  
Fax : (495) 411-65-52, 411-65-53  
E-mail: post@atomrus.ru

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

№ 39-140/193

Срок действия с 15.01.2020 по 15.01.2023

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ ВЫДАЛ

Акционерное общество «Научно-исследовательский и конструкторский институт монтажной технологии-Атомстрой». Научно-исследовательский и конструкторско-технологический отдел теплоизоляционных материалов.

### ПРОДУКЦИЯ

Маты прошивные теплоизоляционные из базальтового холста марки МПБ-50/КТ2/КТ-11, выпускаемые по ТУ 23.99.19-002-08621635-2019 (взамен ТУ 5769-002-08621635-1998) «Маты прошивные теплоизоляционные из базальтового холста».

### ЗАЯВИТЕЛЬ

АО «ТИЗОЛ», 624223, Свердловская обл., г. Нижняя Тура, ул. Малышева, д.59

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АО «ТИЗОЛ», 624223, Свердловская обл., г. Нижняя Тура, ул. Малышева, д.59

### ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПРЕДСТАВЛЕННАЯ ЗАЯВИТЕЛЕМ

Сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности № С-RU.АЮ64.В.00609 (срок действия с 22.07.2016 по 21.07.2021), выдан ОС «Полисерт» АНО «Электросерт», аттестат аккредитации № RA.RU.10АЮ64 от 21.07.2015.

Декларация о соответствии № РОСС RU Д-RU.РА01.В.57973/19 от 27.12.2019 (срок действия до 30.12.2022).

Экспертное заключение по результатам лабораторных испытаний № 5493 от 27.05.2019 (протокол лабораторных испытаний № 5493 от 27.05.2019), экспертное заключение по результатам лабораторных испытаний № 19752 от 15.11.2019 (протокол лабораторных испытаний № 19752 от 15.11.2019) выдано ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510116 от 25.12.2015.

### НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ Р 51882-2002, РД ЭО-0586-2004

### РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ

Соответствует требованиям ГОСТ Р 51882-2002, РД ЭО-0586-2004

### ПРИЛОЖЕНИЯ:

Таблица результатов испытаний

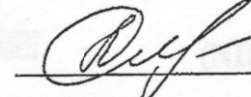
Приложение является неотъемлемой частью данного заключения.



В.Н. Хорев

А.А. Силантьев

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник отдела  
АО «НИКИМТ - Атомстрой»

 Силантьев А.А.

«15» 01 2020 г.

### ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ

**Заказчик:** АО «ТИЗОЛ», 624223 Свердловская область, г. Нижняя Тура, Малышева 59  
**Продукция:** Мат прошивной теплоизоляционный из базальтового холста марки МПБ-50/КТ2/КТ-11, партия № 4115 от 12.11.2019, сертификат качества № 4115 от 03.12.2019. ТУ 23.99.19-002-08621635-2019 (взамен ТУ 5769-002-08621635-1998).

**Объект испытаний:** Базальтовое супертонкое волокно.  
ТУ 23.99.19-001-08621635-2019 (взамен ТУ 5761-001-08621635-1998).

**Цель испытаний:** Соответствие требованиям ГОСТ Р 51882-2002, РД ЭО-0586-2004

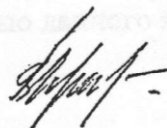
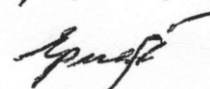
| Наименование показателя, ед.изм.                                     | Результат испытаний | Норма по ГОСТ Р 51882-2002, РД ЭО-0586-2004 | НД на метод испытаний        |
|--|---------------------|---|------------------------------|
| Плотность, кг/м <sup>3</sup>   | 48                  | не более 300                                | ГОСТ 17177-94                |
| Содержание неволоконистых включений, %                               | 2,7                 | -   | ГОСТ 4640-2011               |
| Содержание водорастворимых хлоридов, % по массе                      | 0,003               | не более 0,03                               | РД ЭО-0550-2005 Приложение В |
| Содержание свободных щелочей в пересчете на NaOH, %                  | не обнаружено       | не более 0,02                               | РД ЭО-0550-2005 Приложение Б |
| Коэффициент теплопроводности при температуре (25 ± 5) °С, Вт/(м ° К) | 0,033               | не более 0,05                               | ГОСТ 7076-99                 |
| Сорбционная влажность, %   | 0,3                 | не более 0,5                                | ГОСТ 17177-94                |
| Сжимаемость, %   | 26,5                | -   | ГОСТ 17177-94                |
| Упругость, %   | 97,1                | -   | ГОСТ 17177-94                |
| Средний диаметр волокон, мкм   | 3                   | 1 - 3                                       | ГОСТ 17177-94                |

**Область применения:** тепловая изоляция оборудования, трубопроводов АЭС, зоны свободного и контролируемого доступа:

- при  $t < 300^{\circ}\text{C}$  в обкладке из стеклянной ткани со всех сторон;
- при  $t \geq 300^{\circ}\text{C}$  в обкладке из кремнеземной ткани со всех сторон.

Эксперт по теплоизоляционным материалам и изделиям

Руководитель группы

В.Г. Юрченко

С.А. Ермакова