

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»  
350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6  
тел. (861)240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

ООО «Эксперт-Юг»  
Ю.В. Милохина  
«Эксперт-Юг»  
ИНН 2308734710  
ОГРН 1102378045845  
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

Экспертное заключение

№ 000130

от 02.07.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1. Наименование объекта инспекции: Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные марок: IZOVOL Mat 40, IZOVOL Mat 50, IZOVOL Mat 60, IZOVOL Mat 70, IZOVOL Mat 80; IZOVOL Mat 40 Кф, IZOVOL Mat 50 Кф, IZOVOL Mat 60 Кф, IZOVOL Mat 70 Кф, IZOVOL Mat 80 Кф, Мат Прошивной ТЕХНО 50, Мат Прошивной ТЕХНО 80, Мат Прошивной ТЕХНО 100, Мат Прошивной ТЕХНО 120, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100; Мат Прошивной ТЕХНО 50 НП, Мат Прошивной ТЕХНО 80 НП, Мат Прошивной ТЕХНО 100 НП, Мат Прошивной ТЕХНО 120 НП, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 НП; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ОП, Мат Прошивной ТЕХНО 80 ОП, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ОП, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ОП, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ОП; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ГП, Мат Прошивной ТЕХНО 80 ГП, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ГП, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ГП, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ГП; Мат Прошивной ТЕХНО 50 П, Мат Прошивной ТЕХНО 80 П, Мат Прошивной ТЕХНО 100 П, Мат Прошивной ТЕХНО 120 П, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 П; Мат Прошивной ТЕХНО 50 НП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 80 НП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 100 НП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 120 НП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 НП Ф; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ОП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 80 ОП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ОП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ОП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ОП Ф; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ГП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 80 ГП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ГП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ГП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ГП Ф; Мат Прошивной ТЕХНО 50 П Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 80 П Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 100 П Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 120 П Ф, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 П Ф; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 80 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ФА; Мат Прошивной ТЕХНО 50 НП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 80 НП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 100 НП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 120 НП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 НП ФА; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ОП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 80 ОП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ОП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ОП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ОП ФА; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ГП ФА,

Мат Прошивной ТЕХНО 80 ГП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ГП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ГП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ГП ФА; Мат Прошивной ТЕХНО 50 П ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 80 П ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 100 П ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 120 П ФА, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 П ФА; Мат ТЕХНО 40; Мат ТЕХНО 40 ФА; Мат Ламельный ТЕХНО 35 ФА, Мат Ламельный ТЕХНО 50 ФА, Мат Ламельный ТЕХНО 35 СТ, Мат Ламельный ТЕХНО 50 СТ

**2. Заявитель:** ООО «Завод ТЕХНО», Юридический адрес: 390047, г. Рязань, район Восточный Промузел, 21, стр. 58, Российская Федерация. ИНН 6230051360 ОГРН 1046213008170

**Производитель:** 21, стр. 58, Российская Федерация. Филиалы изготовителя:

ООО «Завод ТЕХНО» г. Заинск, адрес: 423520, Республика Татарстан, Заинский р-н, г. Заинск, ул. Автозаводская, д.7, а/я 29, Российская Федерация;

ООО «Завод ТЕХНО» г. Челябинск, адрес: 454081, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Валдайская, д.5, Российская Федерация;

ООО «Завод ТЕХНО» г. Красный Сулин, адрес: 346353, Ростовская область, г. Красный Сулин, 1км. на северо-восток от улицы Содружества, №1, Российская Федерация;

ООО «Завод ТЕХНО» г. Юрга, адрес: 652050, Кемеровская область, г. Юрга, ул. 1-я Железнодорожная, д.1, Российская Федерация;

ООО «Завод ТЕХНО» г. Белгород, адрес: 308013, Белгородская область, г. Белгород, ул. Рабочая, д.14, Российская Федерация

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) №000169 от 29.06.2021г.

**4. Место проведения инспекции (фактический адрес):** Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф. 9/2, 9/6.

**5. Дата (время) проведения инспекции:** с 29.06.2021г. по 02.07.2021г.

**6. Метод проведения инспекции:** Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок.

**7. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- Протоколы №05/63-193/ПР-21 и №05/64-194/ПР-21 от 25 мая 2021 г., выданные: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
- СТО 72746455-3.2.10-2021 Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные, применяемые для инженерного оборудования зданий, промышленных установок и огнезащиты строительных конструкций
- Макет этикетки.

**8. Экспертиза проведена на соответствие:**

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

**В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** Для использования в качестве тепло- и звукоизоляции строительных ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных

зданий и сооружений, для промышленного, технического и энергетического оборудования, резервуаров для хранения горячей и холодной воды, нефти, нефтепродуктов, химических веществ, а также трубопроводов тепловых сетей горячего и холодного водоснабжения, технологических трубопроводов всех отраслей промышленности при температуре изолируемой поверхности от минус 180<sup>0</sup>С до плюс 700<sup>0</sup>С.

**Продукция производится по:** СТО 72746455-3.2.10-2021 Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные, применяемые для инженерного оборудования зданий, промышленных установок и огнезащиты строительных конструкций.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:** Протоколы №05/63-193/ПР-21 и №05/64-194/ПР-21 от 25 мая 2021 г., выданные: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Протокол №05/64-194/ПР-21 от 25 мая 2021 г.

Таблица 1 (Глава II, Раздел 6)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	ИД на методы исследований	Величина допустимого уровня не более	Результаты испытаний
<i>Образец: Mam IZOVOL Mat 50 Кф</i>				
<i>Органолептические показатели</i>				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1

Санитарно – химические миграционные показатели				
Модельная среда – воздушная среда				
Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 23°С				
Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>				
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	0,50	<0,09
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	0,04	<0,01
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	0,01	<0,001
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1478-03	0,003	<0,001
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1631-77	0,05	<0,01
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.2471-09	0,05	<0,01
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	MP 01.018-07	70-120	79
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15,0	<3,0

Таблица 2 (Глава II, Раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат Испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Мат IZOVOL Mat 50 Кф			
Радиологические показатели			
Активность 40К, Бк/кг		286 ± 95	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		19 ± 12	
Активность 226Ra, Бк/кг		14 ± 9	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К), Бк/кг	Не более 370	76 ± 49	

Протокол №05/63-193/ПР-21 от 25 мая 2021 г.

Таблица 1 (Глава II, Раздел 6)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня, не более	Результаты испытаний
Образец: Мат Прошивной ТЕХНО 80 ФА				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
Санитарно – химические миграционные показатели				
Модельная среда – воздушная среда				
Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 23°С				
Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>				
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	0,50	<0,09
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	0,04	<0,01
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	0,01	<0,001
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1478-03	0,003	<0,001
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1631-77	0,05	<0,01
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.2471-09	0,05	<0,01
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	MP 01.018-07	70-120	77
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15,0	<3,0

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат Испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Мат Прошивной ТЕХНО 80 ФА			
Радиологические показатели			
Активность 40К, Бк/кг		286 ± 95	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		19 ± 12	
Активность 226Ra, Бк/кг		14 ± 9	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К), Бк/кг	Не более 370	76 ± 49	

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.


Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:  
- наименование продукции;

- область применения;
- состав;
- дата производства;
- номер партии;
- нормативный документ;
- наименование производителя и юридический адрес.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные марок: IZOVOL Mat 40, IZOVOL Mat 50, IZOVOL Mat 60, IZOVOL Mat 70, IZOVOL Mat 80; IZOVOL Mat 40 Кф, IZOVOL Mat 50 Кф, IZOVOL Mat 60 Кф, IZOVOL Mat 70 Кф, IZOVOL Mat 80 Кф, Мат Прошивной ТЕХНО 50, Мат Прошивной ТЕХНО 80, Мат Прошивной ТЕХНО 100, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100; Мат Прошивной ТЕХНО 50 НП, Мат Прошивной ТЕХНО 80 НП, Мат Прошивной ТЕХНО 100 НП, Мат Прошивной ТЕХНО 120 НП, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 НП; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ОП, Мат Прошивной ТЕХНО 80 ОП, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ОП, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ОП, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ОП; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ГП, Мат Прошивной ТЕХНО 80 ГП, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ГП, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ГП, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ГП; Мат Прошивной ТЕХНО 50 П, Мат Прошивной ТЕХНО 80 П, Мат Прошивной ТЕХНО 100 П, Мат Прошивной ТЕХНО 120 П, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 П; Мат Прошивной ТЕХНО 50 НП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 80 НП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 100 НП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 120 НП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 НП Ф; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ОП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 80 ОП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ОП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ОП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ОП Ф; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ГП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 80 ГП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ГП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ГП Ф, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ГП Ф; Мат Прошивной ТЕХНО 50 П Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 80 П Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 100 П Ф, Мат Прошивной ТЕХНО 120 П Ф, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 П Ф; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 80 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ФА; Мат Прошивной ТЕХНО 50 НП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 80 НП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 100 НП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 120 НП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 НП ФА; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ОП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 80 ОП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ОП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ОП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ОП ФА; Мат Прошивной ТЕХНО 50 ГП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 80 ГП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 100 ГП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 120 ГП ФА, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 ГП ФА; Мат Прошивной ТЕХНО 50 П ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 80 П ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 100 П ФА, Мат Прошивной ТЕХНО 120 П ФА, Мат Прошивной ТЕХНО ПРОФ 100 П ФА; Мат ТЕХНО 40; Мат Ламельный ТЕХНО 35 ФА, Мат Ламельный ТЕХНО 50 ФА, Мат Ламельный ТЕХНО 35 СТ, Мат Ламельный ТЕХНО 50 СТ, производитель: ООО «Завод ТЕХНО», адрес производства: 390047, Россия, г. Рязань, район Восточный Промузел, 21, стр. 58, Российская Федерация; филиалы изготовителя: ООО «Завод ТЕХНО» г. Заинск, адрес: 423520, Республика Татарстан, Заинский р-н, г. Заинск, ул. Автозаводская, д.7, а/я 29, Российская Федерация; ООО «Завод ТЕХНО» г.

Челябинск, адрес: 454081, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Валдайская, д.5,  
Российская Федерация; ООО «Завод ТЕХНО» г. Красный Сулин, адрес: 346353,  
Ростовская область, г. Красный Сулин, 1км. на северо-восток от улицы Содружества,  
№1, Российская Федерация; ООО «Завод ТЕХНО» г. Юрга, адрес: 652050,  
Кемеровская область, г. Юрга, ул. 1-я Железнодорожная, д.1. Российская Федерация;  
ООО «Завод ТЕХНО» г. Белгород, адрес: 308013. Белгородская область, г. Белгород,  
ул. Рабочая, д.14, Российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям  
Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным  
материалам и мебели» и Раздел II «Требования к продукции, изделиям, являющимся  
источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также  
изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-  
эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-  
эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного  
союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач

  
Т.В. Варакина

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

  
Л.П. Муסיнова