

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



Экспертное заключение

№ 0001321

от 02.07.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1. Наименование объекта инспекции: Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные марок: Цилиндр ТЕХНО 80, Цилиндр ТЕХНО 120, Цилиндр ТЕХНО 150; Цилиндр ТЕХНО 80 ФА, Цилиндр ТЕХНО 120 ФА, Цилиндр ТЕХНО 150 ФА; Цилиндр ТЕХНО ПРОФ 120; Цилиндр ТЕХНО ПРОФ 120 ФА.

2. Заявитель: ООО «Завод ТЕХНО». Юридический адрес: 390047, г. Рязань, район Восточный Промузел, 21, стр. 58, Российская Федерация. ИНН6230051360 ОГРН1046213008170

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

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 И153340005576 № 000174 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:

- Протокол №05/74-201/ПР-21 26 мая 2021г., выданный: 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 180⁰С до плюс 700⁰С.

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 II «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:
 Протокол №05/74-201/ПР-21 от 26 мая 2021г., выданный: 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.

Таблица 1 (Глава II, Раздел 6)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня, не более	Результаты испытаний
<i>Образец: Цилиндр ТЕХНО 80</i>				
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°C				
Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м²/м³				
Спирт метиловый	мг/м³	МУК 4.1.624-96	0,50	<0,07
Аммиак	мг/м³	РД 52.04.186-89	0,04	<0,01
Формальдегид	мг/м³	МУК 4.1.1053-01	0,01	<0,001
Фенол	мг/м³	МУК 4.1.1478-03	0,003	<0,001
Ангидрид фосфорный	мг/м³	МУ 1631-77	0,05	<0,01
Диоксид серы	мг/м³	МУК 4.1.2471-09	0,05	<0,01
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МР 01-018-07	70-120	77
Физико-гигиенические показатели				
Напряженность электростатического поля на поверхности ИСМ	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
<i>Образец: Цилиндр ТЕХНО 80</i>			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		255 ± 69	МВИ №40090.3Н700 МВИ №40090.4Г 006
Активность 232Th, Бк/кг		17 ± 10	
Активность 226Ra, Бк/кг		14 ± 10	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	72 ± 44	

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: Цилиндр ТЕХНО 80, Цилиндр ТЕХНО 120, Цилиндр ТЕХНО 150; Цилиндр ТЕХНО 80 ФА, Цилиндр ТЕХНО 120 ФА, Цилиндр ТЕХНО 150 ФА; Цилиндр ТЕХНО ПРОФ 120; Цилиндр ТЕХНО ПРОФ 120 ФА, 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