

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  
Заместитель директора ООО «Эксперт-Юг»  
О.И. Бущмелева



### Экспертное заключение

№ 000204

от 11.02.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**1. Наименование объекта инспекции:** Теплоизоляционные сегменты и полуцилиндры пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS для трубопроводов диаметром 57-1420 мм, марок: ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID

**2. Заявитель:** ООО «Завод ТЕХНОПЛЕКС»

ИНН 6230043899 ОГРН 1066230041327

Юридический адрес: 390047, Рязанская обл., г. Рязань, Восточный Промузел, д. 21, Российская Федерация

**Производитель:** Филиал ООО «Завод ТЕХНОПЛЕКС» г. Ревда, адрес: 623284, Свердловская область, Г.О. Ревда, г. Ревда, ул. Нахимова, д. 1, стр. 11, помещ. 12, 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) № 000189 от 04.02.2022 г.

**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 04.02.2022г. по 11.02.2022г.

**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 материалы:**

1. Протокол испытаний №12/151-АД56/ПР-21 от 23 декабря 2021 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава 2. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»;

2. Макет этикетки;

3. ТУ 22.21.41-118-72746455-2018 «Теплоизоляционные сегменты и полуцилиндры пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS для трубопроводов диаметром 57-1420 мм».

**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 тепловой изоляции наружной поверхности трубопроводов диаметром от 57 до 1420 мм в том числе в районах с вечномёрзлыми грунтами, транспортирующих среду с температурой от минус 70°С до плюс 75°С, а также трубопроводов и воздухопроводов в зданиях, сооружениях и при наружной прокладке (в непроходных каналах).

Продукция производится по ТУ 22.21.41-118-72746455-2018 «Теплоизоляционные сегменты и полуцилиндры пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS для трубопроводов диаметром 57-1420 мм».

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 Глава 2. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» 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 свойствах исходных веществ в технической документации и результаты лабораторных исследований.

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний №12/151-АД56/ПР-21 от 23 декабря 2021 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23 (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440).

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Образец 1: Сегмент пенополистирольный экструзионный ТЕХНОНИКОЛЬ XPS, марка CARBON SOLID</b>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
<b>Токсикологические показатели</b>				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	74
Напряжённость электростатического поля	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	10,0
<b>Санитарно-химические показатели</b> <i>Воздушная среда, насыщенность 1,0 м<sup>2</sup> образца на 1м<sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°С Относительная влажность 45%</i>				
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Ксилол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,10	Менее 0,01
Толуол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,30	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,002

**Санитарно-химические показатели***Воздушная среда, насыщенность 1,0 м<sup>2</sup> образца на 1м<sup>3</sup> климатической камеры**Время экспозиции – 48 час. Температура – 40°С**Относительная влажность 45%*

Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Ксилол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,10	Менее 0,01
Толуол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,30	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,002

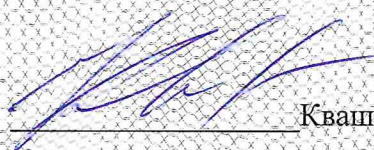
Показатели качества изделий, являются типовыми и отвечают Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава 2. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

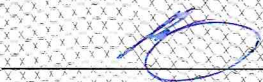
Представлен образец этикетки с указанием следующих данных: наименование продукции, наименование нормативно-технической документации производителя, номер партии, дата изготовления, количество продукции в упаковке, гарантийный срок хранения, условия применения, наименование производителя и адрес производства.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, продукция: Теплоизоляционные сегменты и полуцилиндры пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS для трубопроводов диаметром 57-1420 мм, марок: ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID, производитель Филиал ООО «Завод ТЕХНОПЛЕКС» г. Ревда, адрес: 623284, Свердловская область, Г.О. Ревда, г. Ревда, ул. Нахимова, д. 1, стр. 11, помещ. 12, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Глава 2. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач

  
Квашулько А.П.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции  
ООО «Эксперт-Юг»  
Набоких В.С.