

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель органа инспекции
(уполномоченное лицо)
ООО «Сертификация продукции»
Брыченок А.Н.
«02» июня 2025 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 6096 от «02» июня 2025 г.

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

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТН-АНГАРА»

Юридический адрес: 665452, Иркутская область, г.о. город Усолье-Сибирское, г. Усолье-Сибирское, ул. Коростова, зд. 20, цех кпд, помещ. 4, Российская Федерация.
ИНН 3801157217, ОГРН 1223800018771

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТН-АНГАРА»

Юридический адрес: 665452, Иркутская область, г.о. город Усолье-Сибирское, г. Усолье-Сибирское, ул. Коростова, зд. 20, цех кпд, помещ. 4, Российская Федерация.

Адрес производства: 665452, Иркутская область, г.о. город Усолье-Сибирское, г. Усолье-Сибирское, ул. Коростова, зд. 20, цех кпд, помещ. 4, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 6172 от 30.05.2025 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний № 05.78-189.ПР-25 от «22» мая 2025 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» «Управления делами Президента Российской Федерации» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Акт отбора образцов;
3. Информационное письмо о составе продукции;
4. ТУ 22.21.41-118-72746455-2018 «ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СЕГМЕНТЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ЭКСТРУЗИОННЫЕ ТЕХНОНИКОЛЬ XPS ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 57-1420 мм. Технические условия» с изм. № 1,2;
5. Макеты этикеток;
6. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащим санитарно-

эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Рогулев И.А.

Дата(ы) проведения инспекции: 30.05.2025 г.-02.06.2025 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 22.21.41-118-72746455-2018 «ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СЕГМЕНТЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ЭКСТРУЗИОННЫЕ ТЕХНИКОЛЬ XPS ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 57-1420 мм. Технические условия» с изм. № 1,2.

Область применения продукции: для использования в качестве тепловой изоляции наружной поверхности газонефтепродуктопроводов диаметров 57-1420 мм подземной прокладки, в том числе в районах с вечномёрзлыми грунтами, транспортирующих среду с температурой от минус 70°С до плюс 75°С, а также трубопроводов воздухопроводов в зданиях, сооружениях и при нужной прокладке.

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлены читаемые образцы потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Инструкция по применению;
- Состав;
- Наименование, юридический адрес и контактные данные производителя;
- Размер;
- Количество в упаковке;
- Дата изготовления;
- Условия хранения;
- Гарантийный срок хранения;
- Номер партии;
- Штрих-код;
- Наименование технической документации;
- Отметка технического контроля.

Образец потребительской маркировки соответствует требованиям Главы II Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Проведена оценка представленного состава. Продукция не содержит в составе химические вещества, относящиеся к I-му классу опасности.

Лабораторные исследования продукции проведены лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза на соответствие требованиям Главы II Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец: Теплоизоляционный сегмент пенополистирольный экструзионный ТЕХНИКОЛЬ XPS, для трубопроводов, марка: ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF. Отбор образцов (проб) осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 05.78-189.ПР-25 от «22» мая 2025 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» «Управления делами Президента Российской Федерации» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1.

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Теплоизоляционный сегмент пенополистирольный экструзионный ТЕХНОНИКОЛЬ XPS, для трубопроводов, марка: ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
Токсикологические показатели Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФН/2688-03	80-120	87
Санитарно-химические показатели** Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20°C Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,03	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Санитарно-химические показатели** Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°C Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,03	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Физико-гигиенические показатели				
Напряженность электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	15,0	Менее 0,3

Примечание: ** - Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Содержание веществ не превышает гигиенические нормативы (ПДКс.с., ОБУВ) для атмосферного воздуха. Сумма отношений концентраций к их ПДК не превышает единицу.

При оценке соответствия использовались методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами Таможенного союза.

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II, Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Теплоизоляционные сегменты и полуцилиндры пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS, для трубопроводов, диаметром от 57 до 1420 мм, марок: ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам).

подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Инспектор ОИ _____

Роголев И.А.

Технический директор ОИ _____
(уполномоченное лицо)

Киселев А.Р.