

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»

Киселев А.Р.

«13» августа 2026 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 8201 от «13» августа 2026 г.

Наименование объекта инспекции: Изделия теплоизоляционные на основе вспененного синтетического каучука РУ-ФЛЕКС, марок: РУ-ФЛЕКС СТ, РУ-ФЛЕКС ВТ, РУ-ФЛЕКС ВЕНТ, РУ-ФЛЕКС БП, РУ-ФЛЕКС ЭКО ФАРМ, РУ-ФОНИК СТ Р, в виде рулонов, трубок, пластин и лент.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Русская Теплоизоляционная Компания»

Юридический адрес: 108809, г. Москва, р-н Внуково, км. 36-й (Киевское шоссе), д.4, стр.2, Российская Федерация.

ИНН 7704316684 ОГРН 1157746440411

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Русская Теплоизоляционная Компания»

Юридический адрес: 108809, г. Москва, р-н Внуково, км. 36-й (Киевское шоссе), д.4, стр.2, Российская Федерация.

Адрес производства: 108851, г. Москва, т. Щербинка, ул. Южная, д. 2, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 8360 от 11.08.2026 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний № 07.236-321.ПР-26, № 07.237-322.ПР-26 от «16» июля 2026 г., выданный: 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 23.99.19-008-45076584-2017 с изм.1 «Изделия теплоизоляционные на основе вспененного синтетического каучука РУ-ФЛЕКС»;
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: Врач по общей гигиене ОИ Прозор В.И.

Дата(ы) проведения инспекции: 11.08.2026 г.-13.08.2026 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с: ТУ 23.99.19-008-45076584-2017 с изм.1 «Изделия теплоизоляционные на основе вспененного синтетического каучука РУ-ФЛЕКС».

Область применения продукции: для тепловой и звуковой изоляции оборудования и трубопроводов включая системы отопления, холодного и горячего водоснабжения и канализации; системы вентиляции и кондиционирования воздуха; технологическое оборудование (включая резервуары) и технологические трубопроводы; холодильные и криогенные системы; системы трубопроводов тепловых сетей надземной и подземной прокладок; оборудование, трубопроводы и воздухопроводы судов и морских платформ; оборудование (включая резервуары) и трубопроводы нефтяной, газовой, пищевой, химической и тяжелой промышленности и теплоэнергетики; геосистемы и системы с возобновляемыми источниками энергии; промышленные трубопроводы; объекты нефтехимии; подземные трубопроводы и подземные ёмкости, при температуре изолируемых поверхностей от минус 200°C до плюс 150°C (кратковременно до плюс 180°C).

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлены читаемые образцы потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Инструкция по применению;
- Меры предосторожности;
- Состав;
- Наименование, юридический адрес и контактные данные производителя;
- Количество в упаковке;
- Размер;
- Дата изготовления;
- Условия хранения;
- Срок годности;
- Номер партии;
- Номер 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 Раздел 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 были отобраны образцы: РУ-ФЛЕКС СТ в виде рулона. РУ-ФЛЕКС ВТ в виде трубки. Отбор образцов (проб) осуществлялся 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 № 07.236-321.ПР-26 от «16» июля 2026 г., выданный: 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: РУ-ФЛЕКС СТ в виде рулона				
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 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 20±2°C Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФП/2688-03	80-120	89
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 20°C Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,10	Менее 0,001*
Диоктилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Ксилол	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,10	Менее 0,001*
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,002	Менее 0,001*
Толуол	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,30	Менее 0,001*
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,01*
Водород цианистый	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п. 5.2.8.2	Не более 0,01	Менее 0,007*
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 40°C Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,10	Менее 0,001*
Диоктилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	0,003±0,001
Ксилол	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,10	0,005±0,001
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,002	Менее 0,001*
Толуол	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,30	Менее 0,001*
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,01*
Водород цианистый	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п. 5.2.8.2	Не более 0,01	Менее 0,007*
Физико-гигиенические показатели				
Напряженность электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	15,0	Менее 0,3*

Примечание:

*- Ниже диапазона методики

** - Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 07.237-322.ПР-26 от «16» июля 2026 г., выданный: 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 2.

Таблица 2 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: РУ-ФЛЕКС ВТ в виде трубки				
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 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 20±2°C Относительная влажность 45%				

Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	94
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 20°С				
Относительная влажность 45%				
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,20	Менее 0,001*
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,01	Менее 0,005*
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°С				
Относительная влажность 45%				
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,20	Менее 0,001*
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,01	Менее 0,005*
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 0,3*

Примечание:

*- Ниже диапазона методики

** - 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: Изделия теплоизоляционные на основе вспененного синтетического каучука РУ-ФЛЕКС, марок: РУ-ФЛЕКС СТ, РУ-ФЛЕКС ВТ, РУ-ФЛЕКС ВЕНТ, РУ-ФЛЕКС БП, РУ-ФЛЕКС ЭКО ФАРМ, РУ-ФОНИК СТ Р, в виде рулонов, трубок, пластин и лент 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».

Врач по общей гигиене ОИ  Прозор В.И.

Технический директор ОИ  Рогулев И.А.
(уполномоченное лицо)