



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Графский переулок, 4, к. 2,3,4, Москва, Россия, 129626  
телефон: (495) 687 36 19, E-mail: fguz@mossanepid.ru, http://www.mossanexpert.ru

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
о соответствии продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

№ 77.01.12.П.000077.01.23 Дата 17. 01. 2023 г.

Основание для производства экспертизы: заявление № 22/02.12.004194-2 от 09.12.2022

Дата (период) проведения экспертизы: с 19.12.2022 по 17.01.2023

Место проведения экспертизы: 129626, г. Москва, Графский переулок, дом 4, к. 2, 3, 4

Цель проведения экспертизы: Подтверждение соответствия требованиям санитарного законодательства

Экспертиза проведена: врачом по гигиене труда Васильевой Г. В., образование высшее по специальности медико-профилактическое дело; сертификат специалиста, №0377180987299 от 29.10.2020г. рег. №2Ц-10-188227

Заказчик: ООО "К-ФЛЕКС" (ИНН:5017057156, ОГРН:1045003064303)  
Адрес: 143560, Московская область, г. Истра, п. Румянцево, пр-д Пролетарский, д. 1А (Россия)

Объект экспертизы: Цилиндры минераловатные теплоизоляционные торговой марки "K-FLEX K-ROCK" марок: K-ROCK, K-ROCK ALU, K-ROCK ALU S

Сведения об изготовителе: ООО "К-ФЛЕКС"  
Адрес: 143560, Московская область, г. Истра, п. Румянцево, пр-д Пролетарский, д. 1А (Россия)

Продукция изготовлена в соответствии: с ТУ 23.99.19-015-75218277-2022 "Цилиндры минераловатные теплоизоляционные "K-FLEX K-ROCK""

Перечень документов, представленных на экспертизу: ТУ 23.99.19-015-75218277-2022 "Цилиндры минераловатные теплоизоляционные "K-FLEX K-ROCK"", маркировка, паспорт качества, регистрация права, протокол испытаний, регистрационные документы

Характеристика, ингредиентный состав продукции: Представляют собой изделия из минеральной ваты, с эшпированным покрытием или без него

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации): протоколы ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21НН96) №77.22.19824 от 30.12.2022 г., ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в ЮАО г. Москвы (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.21НМ62) №38.22.11911 от 16.01.2023 г.

Гигиеническая характеристика продукции: Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Запах воздушной среды, балл	0	не более 2

018316



**Вещества, показатели (факторы)****Фактическое значение****Гигиенический норматив**

Формальдегид, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001	0,01
Фенол, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,0015	0,003
Спирт метиловый, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,08	0,5
Аммиак, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,02	0,04
Удельная активность природных радионуклидов, Бк/кг	76	не более 370

Соответствует 1 классу строительных материалов  
При производстве и применении контроль воздуха рабочей зоны осуществлять по: кремнию диоксиду (кварц, гранит), гидроксibenзолу, формальдегиду, силикатсодержащей пыли(минеральная вата)  
Пыль продукции, при длительном воздействии, обладает способность вызывать фиброзный процесс легочной ткани (силикоз), оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и органов дыхания, кожу. При попадании на слизистую оболочку глаз могут вызвать раздражение или травмировать глаза. Входящие в состав вещества, способны вызывать аллергические заболевания в производственных условиях.

**Область применения:** Изделия предназначены для использования в изоляции систем теплоснабжения, отопления, горячей воды, пара при температуре изолируемых поверхностей от минус 180 до плюс 700 гр С.  
Изделия могут быть использованы в конструкции тепловой изоляции оборудования и трубопроводов промышленных объектов, а также ЖКХ, включая:

- технологические трубопроводы с положительными и отрицательными температурами всех отраслей промышленности;
- трубопроводы систем отопления, горячего и холодного водоснабжения в жилищном и гражданском строительстве, а также на промышленных предприятиях;
- низкотемпературные трубопроводы и оборудование холодильных установок;
- воздухопроводы и оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
- газопроводы, нефтепроводы, трубопроводы с нефтепродуктами;
- фланцевые соединения трубопроводов, муфтовую и фланцевую арматуру;
- технологические аппараты предприятий химической, нефтеперерабатывающей, газовой, пищевой и др. отраслей промышленности;
- резервуары для хранения холодной воды в системах водоснабжения и пожаротушения;
- резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов, мазута, химических веществ.

Изделия используются в конструкциях тепловой изоляции транспортных средств, в частности в судостроении - на морских судах, плавучих объектах, подлежащих техническому наблюдению Российского морского регистра судоходства и Российского Речного Регистра, для изоляции трубопроводной арматуры и систем охлаждения в любых помещениях, а так же для изоляции любых трубопроводов, расположенных в грузовых помещениях, почтовых и багажных отделениях и холодильных, кладовых, служебных помещений. Изделия могут быть использованы для изоляции бытовых изделий и приборов

**Условия использования, хранения, транспортировки, реализации и меры безопасности:** При производстве, хранении, транспортировке и применении соблюдение требований ТУ 23.99.19-015-75218277-2022, инструкции по применению, СП 2.6.1.2612-10 (п.5.2.5, 5.1.17), СанПиН 2.6.1.2800-10 (п. 4.2.3), СанПиН 2.6.1.2523-09 (п.5.3.4). При установке использование СИЗ органов дыхания (респираторы типа Лепесток), кожи рук (перчатки нитрильные), глаз (очки закрытые).

**Информация, наносимая на этикетку:** Наименование предприятия-изготовителя и/или его товарный знак, зарегистрированный в установленном порядке; наименование и марку изделия; номинальные размеры; группа горючести; вид обкладки (кэшировки); количество продукции в упаковочном месте (шт. или м); обозначение технических условий; оттиск знака соответствия; знак обращения на рынке; дата изготовления; отход 5 класса

**Заключение: Продукция:** Цилиндры минераловатные теплоизоляционные торговой марки "K-FLEX K-ROCK" марок: K-ROCK, K-ROCK ALU, K-ROCK ALU S соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (гл. II, разд. 6,11)

«В соответствии со ст. 42 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ответственность за качество и объективность санитарно-эпидемиологической экспертизы несет специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу»

Врач по гигиене труда

Заведующий отделом профилактической токсикологии и санитарно-эпидемиологической экспертизы непродовольственной продукции.

Руководитель (заместитель) органа инспекции



*(Handwritten signatures in blue ink)*

Г. В. Васильева

Е.Л. Скворцова



В.Ю. Иванов