



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

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

129626, Москва, Графский пер. д. 4, к. 2, 3, 4 тел. (495) 687 3619, факс (495) 687 4067  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**о соответствии продукции**

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

№ 77.01.12.П.002501.07.17

Дата 07. 07. 2017 г.

На основании заявления № 02764

от 29.06.2017

Организация-изготовитель: ООО "К-ФЛЕКС"

Адрес: Московская обл., Истринский р-н, п. Румянцево, Пролетарский проезд, д. 1А, сельское поселение Новопетровское ( Россия )

Импортёр (поставщик), получатель: ООО "К-ФЛЕКС"

Адрес: 143560, Московская обл., Истринский р-н, поселок Румянцево, Пролетарский проезд, д. 1А ( Россия )

Наименование продукции: Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука с закрытыми порами "K-FLEX" марок ST, SOLAR HT, ECO, AIR, IGO в виде листов, рулонов, трубок, лент и фасонных изделий

Продукция изготовлена в соответствии: с ТУ 5768-001-75218277-13 "Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука "K-FLEX""

Перечень документов, представленных на экспертизу: ТУ 5768-001-75218277-13 "Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука "K-FLEX"", протокол исследований, этикетка, регистрационные документы, доверенность

Характеристика, ингредиентный состав продукции: Представляют собой изделия, изготовленные из вспененного каучука

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации): протокол ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в Зеленоградском АО (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №42-587/6 от 30.06.2017 г.

**№ 071027**

Гигиеническая характеристика продукции:

| Вещества, показатели (факторы)   | Фактическое значение | Гигиенический норматив |
|----------------------------------|----------------------|------------------------|
| Запах воздушной среды, балл      | 1                    | до 2                   |
| Акрилонитрил, мг/м <sup>3</sup>  | менее 0,025          | 0,03                   |
| Дибутилфталат, мг/м <sup>3</sup> | менее 0,004          | 0,1                    |
| Диоктилфталат, мг/м <sup>3</sup> | менее 0,01           | 0,02                   |
| Стирол, мг/м <sup>3</sup>        | менее 0,001          | 0,002                  |
| Толуол, мг/м <sup>3</sup>        | менее 0,005          | 0,3                    |
| Ксилол, мг/м <sup>3</sup>        | менее 0,005          | 0,1                    |
| Формальдегид, мг/м <sup>3</sup>  | менее 0,005          | 0,01                   |

Контроль воздуха рабочей зоны при производстве осуществлять по: углеводородам алифатическим предельным C1-C10, ацетальдегиду, формальдегиду. При производстве пары продукции, в концентрациях превышающих ПДК для воздуха рабочей зоны, оказывают раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и органов дыхания.

Область применения: См приложение

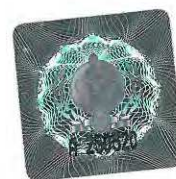
Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: При производстве и применении соблюдение требований СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", ТУ 5768-001-75218277-13. Соблюдать требования инструкций по установке изделий

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (гл. II, разд.6)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука с закрытыми порами "K-FLEX" марок ST, SOLAR HT, ECO, AIR, IGO в виде листов, рулонов, трубок, лент и фасонных изделий соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).



Главный врач

(заместитель главного врача)

Заведующий отделом профилактической токсикологии

Врач (врачи)



подпись

Иваненко А.В.

Ф.И.О.

Завьялов Н.В.

Скворцова Е.П.  
Васильева Г.В.



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

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

129626, Москва, Графский пер. д. 4, к. 2, 3, 4 тел. (495) 687 3619, факс (495) 687 4067  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 77.01.12.П.002501.07.17

Дата 07.07.2017 г.

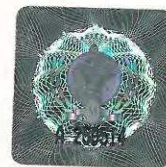
**Область применения:**

Изделия предназначены для использования в промышленной изоляции при температуре изолируемых поверхностей от минус 200 грС до плюс 150 грС (до плюс 180 грС при кратковременном воздействии - 24 часа).

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;
- технические аппараты и трубопроводы производств с повышенными требованиями к чистоте воздуха в помещениях;
- 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 (далее РС) и Российского Речного Регистра (далее РРР), 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. Необходимость технического наблюдения РС или РРР должно оговариваться при заказе.



**Главный врач  
(заместитель главного врача)**

Заведующий отделом  
профилактической токсикологии

Врач (врачи)



подпись

**Иваненко А.В.**  
**Мизгайлов А.В.**

Ф. И. О.

**Завьялов Н.В.**  
**Скворцова Е.Л.**  
**Васильева Г. В.**