



**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.002502.07.17

Дата 07. 07. 2017 г.

На основании заявления № 02766

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)**

Импортер (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 направления K-FLEX ENERGO INDUSTRIAL с закрытыми порами марок Energo (К-Флекс Энерго), Energo Plus (К-Флекс Энерго Плюс) в виде листов, рулонов, трубок, лент и фасонных изделий**

Продукция изготовлена в соответствии: с **ТУ 5768-004-75218277-13 "Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука "K-FLEX ENERGO""**

Перечень документов, представленных на экспертизу: **ТУ 5768-004-75218277-13 "Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука "K-FLEX ENERGO""**, 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) №42-588/6 от 30.06.2017 г.**

№ 071028

Гигиеническая характеристика продукции:

| Вещества, показатели (факторы) | Фактическое значение | Гигиенический норматив |
|---|----------------------|------------------------|
| Запах воздушной среды, балл | 1 | до 2 |
| Акрилонитрил, мг/м ³ | менее 0,025 | 0,03 |
| Дибутилфталат, мг/м ³ | менее 0,004 | 0,1 |
| Диоктилфталат, мг/м ³ | менее 0,01 | 0,02 |
| Стирол, мг/м ³ | менее 0,001 | 0,002 |
| Толуол, мг/м ³ | менее 0,005 | 0,3 |
| Ксилол, мг/м ³ | менее 0,005 | 0,1 |
| Формальдегид, мг/м ³ | менее 0,005 | 0,01 |
| Контроль воздуха рабочей зоны при производстве осуществлять по: углеводородам алифатическим предельным С1-С10, 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

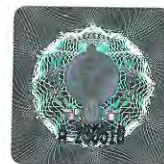
Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: При производстве и применении соблюдение требований СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", ТУ 5768-004-75218277-13. Соблюдать требования инструкции 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 направления K-FLEX ENERGO INDUSTRIAL с закрытыми порами марок Energo (К-Флекс Энерго), Energo Plus (К-Флекс Энерго Плюс) 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)

Руководитель

Заведующий отделом
профилактической токсикологии

Врач (врачи)



Иваненко А.В.

Ф. И. О.

Мизгайлов А.В.

Завьялов Н.В.

Скворцова Е.Л.
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.002502.07.17

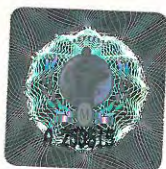
Дата 07.07.2017 г.

Область применения:

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 конструкциях промышленной изоляции в качестве теплоизоляционного слоя, не контактирующего с водой или другим теплоносителем, используемым в оборудовании промышленных объектов, а также ЖКХ, включая:

- технологические трубопроводы с положительными и отрицательными температурами всех отраслей промышленности;
- трубопроводы тепловых сетей при надземной (на открытом воздухе, в подвалах, помещениях) и подземной (в каналах, тоннелях, коллекторах) прокладках;
- трубопроводы систем отопления, горячего и холодного водоснабжения в жилищном и гражданском строительстве, а также на промышленных предприятиях;
- нефтепроводы, газопроводы, трубопроводы с нефтепродуктами;
- низкотемпературные трубопроводы и оборудование холодильных установок;
- фланцевые соединения трубопроводов, муфтовую и фланцевую арматуру;
- резервуары, аккумуляторные баки для хранения воды в системах водоснабжения и пожаротушения;
- резервуары для хранения мазута, химических веществ, для водоподготовки;
- технологические аппараты предприятий химической, нефтеперерабатывающей, газовой и др. областей промышленности с учетом допустимой температуры применения изделий и требований технологического проектирования для конкретных объектов.



**Главный врач
(заместитель главного врача)**

Заведующий отделом
профилактической токсикологии

Врач (врачи)



подпись

Мизгайлов А.В.

Иваненко А.В.

Ф. И. О.

Завьялов Н.В.

Скворцова Е.Л.
Васильева Г.В.