

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekcii.ru
Аттестат аккредитации № RA-RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина

Экспертное заключение

№ 004411

от

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Цилиндры теплоизоляционные, без обкладки, торговой марки «АМАКС»

1. **Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.
2. **Заявитель:** ООО «ЗТИ», адрес: 630027, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дунаевского, д. 14, кв. 258, Российская Федерация, ИНН 5410082447, ОГРН 1195476089621.
3. **Производитель:** ООО «ЗТИ», юр. адрес: 630027, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дунаевского, д. 14, кв. 258, Российская Федерация; Адрес места осуществления деятельности: 630041, Новосибирская обл., Новосибирский район, Криводановский сельсовет, ул. Производственная зона, участок №5, Российская Федерация.
3. **Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 004390/ОИ от 24.11.2020г.
4. **Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**
 - ТУ 23.99.19-002-82311285-2019 «Изделия теплошумоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород и/или муллитокремнезема выпускаемые под маркой АМАКС»;
 - Протокол № 11/09-А082/ТР-20 от 06 ноября 2020 г., выданный испытательным лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
 - Макет этикетки.
5. **Экспертиза проведена на соответствие:**
 - Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.
6. **В ходе экспертизы установлено:**

Область применения: В качестве тепловой изоляции трубопроводов в различных отраслях промышленности, в том числе и пищевой, строительного комплекса, для теплоизоляции и огнезащиты воздуховодов, огнезащиты колонн, теплоизоляции технологического и энергетического оборудования, арматуры, фланцевых соединений и трубопроводов различного назначения всех отраслей промышленности с температурой применения от -190°C до + 650°C, а также для звукоизоляции во время транспортировки по трассе жидкостей и газов на высокой скорости.

Продукция производится по: ТУ 23.99.19-002-82311285-2019 «Изделия теплошумоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород и/или муллитокремнезема выпускаемые под маркой АМАКС».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Главы II. Раздел II «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 11/09-А082/ПР-20 от 06 ноября 2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Главы II. Раздел II «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | Единицы измерения | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|--|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|
| <i>Образец 1: Цилиндр теплоизоляционный, без обкладки, торговая марка «АМАКС»</i> | | | | |
| Органолептические показатели | | | | |
| Запах, не более | балл | МУ 2.1.2.1829-04 | 2 | |
| Физико-химические показатели | | | | |
| Напряженность электрического поля | кВ/м | МУ 2.1.2.1829-04 | Не более 150 | менее 3,0 |
| 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 | % | МУК 1.1037-95 | 70-120 | 81 |
| Санитарно-химические показатели | | | | |
| Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры | | | | |
| Время экспозиции — 48 час. Температура — 24°C; Относительная влажность 45% | | | | |
| Ангидрид фосфорный | мг/м ³ | МУК 4.1.1053-01 | Не более 0,05 | менее 0,01 |
| Диоксид серы | мг/м ³ | МУК 4.1.1053-01 | Не более 0,05 | менее 0,01 |

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

| Контролируемые показатели | Допустимый Уровень | Результат испытаний | ИД на метод испытаний |
|---|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| <i>Образец 1: Цилиндр теплоизоляционный, без обкладки, торговая марка «АМАКС»</i> | | | |
| Радиологические показатели | | | |
| Активность 40K, Бк/кг | | 306±65 | МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г606 |
| Активность 232Th, Бк/кг | | 19±10 | |
| Активность 226Ra, Бк/кг | | 17±12 | |
| Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг | Не более 370 | 85±51 | |

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- состав;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Цилиндры теплоизоляционные, без обкладки, торговой марки «АМАКС», производитель: ООО «ЗТИ», юр. адрес: 630027, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дунаевского, д. 14, кв. 258, Российская Федерация; Адрес места осуществления деятельности: 630041, Новосибирская обл., Новосибирский район, Криводановский сельсовет, ул. Производственная зона, участок №5, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Главы II. Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Путинцев В.А.