

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,  
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф  
Номер записи в РАЛ: RA.RU.710250

**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

№ 006047

**Экспертное заключение**

от 06.12.2024

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:  
Панели потолочные акустические торговой марки «Милофон» из каменной ваты и  
минерального волокна высокой плотности серий: Моно, Басс, Соло, Симфония,  
Симфония Струна, Симфония Вектор, Симфония X, Коридорная, Трапеция,  
Премиум Микс, с кашированием стеклохолстом с одной или двух сторон, толщиной  
от 15 мм до 40 мм, плотностью от 120 до 210 кг/м<sup>3</sup> и содержанием органических  
веществ в массе не более 10%, изготовленные в соответствии с технической  
документацией изготовителя**

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.

**2. Заявитель:** ООО «Ортграф Контракт». Адрес: 117420, г. Москва, ул. Намёткина, дом 14, корпус 1, офис 303 ИНН: 7728373473; ОГРН: 1177746610282;

**Производитель:** Langfang Xiaoheng Energy Saving Technology Co., Ltd.

Адрес производства: Tianzhuang Village Industrial Park, Pingshu Town, Dacheng County, Langfang City, Hebei Province, координаты 38.670660, 116.636410;

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ИП Пустовалова Ю.С. Адрес: 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРН ИП 318237500358398 № №006078/ОИ от 04.12.2024г.

Производство экспертизы начато: в 08-10 ч. 04.12.2024г.

Производство экспертизы окончено: в 09-25 ч. 06.12.2024г.

**4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- Техническое описание продукции;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Информационное письмо производителя о качестве и безопасности выпускаемой продукции;
- Протокол испытаний №11.72-345П.КМ-24 от 28.11.2024 года, выданный: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») Испытательный лабораторный центр. (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440) Адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Макет этикетки продукции.

**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 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11

«Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

**6. В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** Для внутренней отделки жилых и общественных зданий и сооружений всех категорий, в т.ч. детских, дошкольных, школьных, научных, лечебно-профилактических, санаторно-курортных учреждений, бассейнов, больниц, поликлиник, гостиниц, аэропортов, ж/д вокзалов, кинотеатров, театров, музеев, предприятий торговли, общественного питания и пищевой промышленности, а также объектов МО РФ.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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 Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о органолептических, токсикологических, санитарно-химических, физико-гигиенических свойствах исходных веществ в техническом паспорте продукции и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем.

Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол испытаний №11.72-345П.КМ-24 от 28.11.2024 года, выданный: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») Испытательный лабораторный центр. (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440) Адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Типовой образец: Панели потолочные акустические торговой марки «Милофон» из каменной ваты и минерального волокна высокой плотности серий: Моно</i>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
<b>Токсикологические показатели</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	MP № 29ФЦ/2688-03	80-120	88

<b>Санитарно-химические показатели**</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 20°C				
Относительная влажность 45%				
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,01
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,01
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,10	Менее 0,005
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	Менее 0,005
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Метилметакрилат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.025-95	Не более 0,01	Менее 0,001
<b>Санитарно-химические показатели**</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°C				
Относительная влажность 45%				
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,01
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,01
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,10	Менее 0,005
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	Менее 0,005
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Метилметакрилат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.025-95	Не более 0,01	Менее 0,001
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ.	15,0	Менее 0,3
<b>Устойчивость к дезинфицирующим средствам</b>				
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.)		МУ 3.5.1.3439-17	Не допускается	Не обнаружено

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
<b>Типовой образец: Панели потолочные акустические торговой марки «Милофон» из каменной ваты и минерального волокна высокой плотности серий: Моно</b>			
<b>Радиологические показатели</b>			
Активность 40К, Бк/кг		426 ±119	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		15 ± 10	
Активность 226Ra, Бк/кг		26 ± 17	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К), Бк/кг	Не более 370	84±40	

Показатели качества изделий, являются типовыми и отвечают Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11 «Требования к

продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества». Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- Полное наименование;
- Маркировка продукции;
- Штрих-код;
- Количество секций;
- Срок службы радиатора;
- Гарантийный срок эксплуатации;
- Массу брутто;
- Телефон или почтовый адрес предприятия-изготовителя;
- Наименование фирмы импортёр и его юридический адрес;
- Наименование производителя и адрес производства.

**Заключение:**

Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Панели потолочные акустические торговой марки «Милофон» из каменной ваты и минерального волокна высокой плотности серий: Моно, Басс, Соло, Симфония, Симфония Струна, Симфония Вектор, Симфония X, Коридорная, Трапеция, Премиум Микс, с кашированием стеклохолстом с одной или двух сторон, толщиной от 15 мм до 40 мм, плотностью от 120 до 210 кг/м<sup>3</sup> и содержанием органических веществ в массе не более 10%, изготовленные в соответствии с технической документацией изготовителя. **Производитель:** Langfang Xiaoheng Energy Saving Technology Co., Ltd., Адрес производства: Tianzhuang Village Industrial Park, Pingshu Town, Dacheng County, Langfang City, Hebei Province, координаты 38.670660, 116.636410, **соответствует:** нормативам и Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Санитарный врач по общей гигиене



Карпунин О.Ю.