

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
тел. (861) 240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710354 от 10.06.2021 г.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа инспекции
О.И. Бушмелева
ФИО

Экспертное заключение

№ 000823

от 24.05.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:
Плиты отделочные с антибактериальными свойствами из полиметилметакрилата непористые, не армированные, не слоистые, без подложки, торговой марки HI-MACS.

- 1. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ЛХ Хаусис РУС»
ИНН: 7703682624, ОГРН: 5087746669577
Юридический адрес: 125047, г Москва, 4-й Лесной переулок, д.4, 8 этаж, Российская Федерация
- Производитель/разработчик:** «LX Hausys, Ltd.», адрес: 9, Oksansandan 3-ro, Oksan-myeon, Heungdeok-gu, Cheongju, Republic of Korea, Республика Корея
- 2. Основание для проведения экспертизы:** заявление ООО "Сертификация продукции" (600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 000809 от 19.05.2022 г.
- 3. Место проведения инспекции (фактический адрес):** Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф.9/2, 9/6.
- 4. Дата (время) проведения инспекции:** с 19.05. 2022г. по 24.05. 2022г.

- 5. Представленные на экспертизу материалы:**
 - 1) Протокол испытаний №04/А47-289/ПР-22, №04/А48-289/ПР-22, №04/А49-290/ПР-22 от 29.04. 2022 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава 2. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»);
 - 2) Макет этикетки;
 - 3) Техническая документация изготовителя.

6. 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.

В ходе экспертизы установлено:
Область применения: Для изготовления столешниц, раковин, умывальников, подоконников и иных изделий, а также облицовки стен в зданиях и сооружений типа А: жилые дома, детские дошкольные учреждения (ДДУ), дома ребенка, лечебно - профилактические учреждения, дома инвалидов и престарелых, санатории, учреждения отдыха, учебные заведения, закрытые

спортивные сооружения, служебные помещения с постоянным пребыванием людей в зданиях управления, банках, офисах, на промышленных предприятиях и других объектах типов Б и В. Продукция производится по нормативно-технической документации изготовителя.

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.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Глава 2 Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и 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 и гигиенических 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 свойствах исходных веществ в технической документации и результаты лабораторных исследований.

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями, выполненными ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23 (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440).

Протокол испытаний №04/А47-289/ПР-22 от 29.04. 2022 г.

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: фрагмент плиты отделочной с антибактериальными свойствами из полиметилметакрилата непористая, не армированная, не слоистая, без подложки, торговой марки NI-MACS				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	74
Санитарно-химические показатели Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С Относительная влажность 45%				
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,008
Толуол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,3	Менее 0,1
Ксилол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Водород цианистый	мг/м ³	МУК 3995-85	Не более 0,01	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.624-96	Не более 0,5	Менее 0,3
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	менее 0,01
Метилметакрилат	мг/м ³	МУК 4.1.025-95	Не более 0,01	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.738-99	Не более 0,10	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.738-99	Не более 0,02	Менее 0,01
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 3,0

электростатического поля				
Устойчивость к дезинфицирующим средствам				
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.	баллы	ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	Не допускается	Не обнаружено

Протокол испытаний №04/А48-289/ПР-22 от 29.04. 2022 г.

Таблица 1

Контролируемые показатели	НД на проведение испытаний	Значение параметра	
		Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
<i>Образец: фрагмент плиты отделочной с антибактериальными свойствами из полиметилметакрилата непористая, не армированная, не слоистая, без подложки, торговой марки HI-MACS</i>			
Антимикробная активность по отношению к тест-штаммам			
Escherichia coli ATCC 25922	Р 4.2.2643	Отсутствие роста	Отсутствие роста
Staphylococcus aureus ATCC 6538 P		Отсутствие роста	Отсутствие роста
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853		Отсутствие роста	Отсутствие роста
Candida albicans ATCC 10231		Отсутствие роста	Отсутствие роста
B.subtilis ATCC 6633		Отсутствие роста	Отсутствие роста

Протокол испытаний №04/А49-290/ПР-22 от 29.04. 2022 г.

Таблица 1 (Глава II. Раздел 11)

Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
<i>Образец: фрагмент плиты отделочной с антибактериальными свойствами из полиметилметакрилата непористая, не армированная, не слоистая, без подложки, торговой марки HI-MACS</i>			
Радиологические показатели			
Активность 40К, Бк/кг		264 ± 94	МВИ №40090.3Н700
Активность 232Th, Бк/кг		20 ± 11	
Активность 226Ra, Бк/кг		18 ± 10	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К, Бк/кг	Не более 370	78 ± 54	
Класс материала	I		

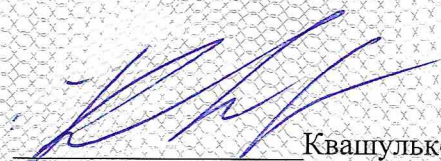
Показатели качества изделий, являются типовыми и отвечают Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава 2. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и 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.

Представлен образец этикетки с указанием следующих данных: наименование продукции, область применения, состав, наименование и адрес производителя, наименование и юридический адрес импортера, дата изготовления, номер партии.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, технической документации, а также анализа протоколов лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Плиты отделочные с антибактериальными свойствами из полиметилметакрилата непористые, не армированные, не слоистые, без подложки, торговой марки HI-MACS, производитель «LX Hausys, Ltd.», адрес: 9, Oksansandan 3-ro, Oksan-myeon, Heungdeok-gu, Cheongju, Republic of Korea, Республика Корея соответствует нормативам и требованиям Глава 2 Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и 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 и обладает антибактериальными свойствами.

Санитарный врач
Должность исполнителя



подпись

Квацулько А.П.
ФИО

СОГЛАСОВАНО
Технический директор
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»
Должность исполнителя



подпись

Набоких В.С.
ФИО