

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
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

ООО «Эксперт-Юг»

Ю.В. Милохина



Экспертное заключение

№ 000909

от

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1. Наименование объекта инспекции: Внутренние блоки мультizonальной системы кондиционирования VRF Energolux, модели: SMZS07V3AI, SMZS09V3AI, SMZS12V3AI, SMZS16V3AI, SMZS17V3AI, SMZS18V3AI, SMZS24V3AI, SMZS28V3AI, SMZS30V3AI, SMZS32V3AI, SMZCC05V3AI, SMZCC06V3AI, SMZCC07V3AI, SMZCC09V3AI, SMZCC12V3AI, SMZCC16V3AI, SMZCC17V3AI, SMZCC18V3AI, SMZC07V3AI, SMZC09V3AI, SMZC12V3AI, SMZC16V3AI, SMZC17V3AI, SMZC18V3AI, SMZC21V3AI, SMZC24V3AI, SMZC28V3AI, SMZC30V3AI, SMZC34V3AI, SMZC36V3AI, SMZC43V3AI, SMZC48V3AI, SMZ1C07V2AI, SMZ1C09V2AI, SMZ1C12V2AI, SMZ1C16V2AI, SMZ1C17V2AI, SMZ2C09V2AI, SMZ2C12V2AI, SMZ2C16V2AI, SMZ2C17V2AI, SMZ2C18V2AI, SMZ2C21V2AI, SMZ2C24V2AI, SMZDS07V2AI, SMZDS08V2AI, SMZDS09V2AI, SMZDS11V2AI, SMZDS12V2AI, SMZDS15V2AI, SMZDS16V2AI, SMZDS17V2AI, SMZDS18V2AI, SMZDS22V2AI, SMZDS24V2AI, SMZD05V3AI, SMZD07V3AI, SMZD08V3AI, SMZD09V3AI, SMZD11V3AI, SMZD12V3AI, SMZD15V3AI, SMZD16V3AI, SMZD17V3AI, SMZD18V3AI, SMZD22V3AI, SMZD24V3AI, SMZD27V3AI, SMZD31V3AI, SMZD34V3AI, SMZD36V3AI, SMZD42V3AI, SMZD48V3AI, SMZH18V2AI, SMZH22V2AI, SMZH24V2AI, SMZH27V2AI, SMZH31V2AI, SMZH34V2AI, SMZH36V2AI, SMZH42V2AI, SMZH48V2AI, SMZH55V2AI, SMZH72V2AI, SMZH96V2AI, SMZSH07V2AI, SMZSH08V2AI, SMZSH09V2AI, SMZSH11V2AI, SMZSH12V2AI, SMZSH15V2AI, SMZSH16V2AI, SMZSH17V2AI, SMZSH18V2AI, SMZSH22V2AI, SMZSH24V2AI, SMZSH27V2AI, SMZSH31V2AI, SMZSH34V2AI, SMZSH36V2AI, SMZSH42V2AI, SMZSH48V2AI, SMZSH55V2AI, SMZSH72V2AI, SMZSH96V2AI, SMZFA42V2AI, SMZFA48V2AI, SMZFA72V2AI, SMZFA85V2AI, SMZFA96V2AI, SMZFA154V2AI, SMZCF09V2AI, SMZCF12V2AI, SMZCF16V2AI, SMZCF17V2AI, SMZCF18V2AI, SMZCF24V2AI, SMZCF31V2AI, SMZCF36V2AI, SMZCF42V2AI, SMZCF48V2AI, SMZCF60V2AI, SMZFE07V2AI, SMZFE09V2AI, SMZFE12V2AI, SMZFE16V2AI, SMZFE17V2AI, SMZFEZ07V2AI, SMZFEZ09V2AI, SMZFEZ12V2AI, SMZFEZ16V2AI, SMZFEZ18V2AI, SMZFEZ21V2AI, SMZFEZ24V2AI, SMZP34V2AI, SMZP48V2AI.

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «СЕВЕРКОН»,
Юридический адрес: 109456, город Москва, 1-й Вешняковский проезд, дом 1,
строение 7, помещение 7.

ИНН 7716844657, ОГРН 1177746012223

Производитель: «GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI», адрес: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai 519070, Guangdong, China, КИТАЙ.

3. Основание для проведения инспекции: по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576 №000859 от 15.09.2021г.

4. Место проведения инспекции (фактический адрес): Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф. 9/2, 9/6.

5. Дата (время) проведения инспекции: с 15.09.2021 по 06.10.2021 г.

6. Метод проведения инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок».

7. Представленные на экспертизу материалы:

- Техническая документация изготовителя;
- Протокол лабораторных испытаний №08/111-536/ПР-21 от 14 сентября 2021 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;
- Макет этикетки.

8. 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: В системах кондиционирования и вентиляции, воздушного отопления промышленных, общественных и жилых зданий, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных и медицинских учреждениях, производственных помещениях.

Продукция производится по: Техническая документация 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. 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 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» и Раздел 17. «Требования к оборудованию и материалам для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации» 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 лабораторных испытаний №08/111-536/ПР-21 от 14 сентября 2021 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.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 7)				
Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец 1: Настенный блок SMZS074341</i>				
<i>Физико-химические показатели</i>				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	МГФК 410000 001 РЭ	Не более 5	Менее 0,8
<i>Образец 2: Корпус блока-полистирол</i>				
<i>Санитарно-химические показатели</i>				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м³ образца на 1 м³ климатической камеры. Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°C, относительная влажность 45%.				
Формальдегид	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,005
Дибутилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м³	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее 0,01
Стирол	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
<i>Устойчивость к дезинфицирующим средствам</i>				
ИСМ, 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.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	не допускается	не обнаружено

Таблица 2 (Глава II Раздел 17)				
Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец 1: Фильтрующий материал: нетканый полипропилен</i>				
<i>Органолептические показатели</i>				
Запах	балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
<i>Санитарно-химические показатели*</i>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м³ образца на 1 м³ климатической камеры. Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°C. Относительная влажность 45%.				
Формальдегид	мг/м³	РД 52.04.186-89	Не более 0,003	Менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м³	РД 52.04.186-89	Не более 1,0	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/м³	МУК 4.1.599-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Фенол	мг/м³	МУК 4.1.617-96	Не более 0,003	Менее 0,001
<i>Физико-гигиенические показатели</i>				
Напряженность электростатического поля	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	Не более 15	Менее 10,0
<i>Токсикологические показатели</i>				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	74

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы II, Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» и Раздел 17 «Требования к оборудованию и материалам для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- технические характеристики;

- дата изготовления;
- номер партии;
- наименование производителя, импортера и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Внутренние блоки мультizonальной системы кондиционирования VRF Energolux, модели: SMZS07V3AI, SMZS09V3AI, SMZS12V3AI, SMZS16V3AI, SMZS17V3AI, SMZS18V3AI, SMZS24V3AI, SMZS28V3AI, SMZS30V3AI, SMZS32V3AI, SMZCC05V3AI, SMZCC06V3AI, SMZCC07V3AI, SMZCC09V3AI, SMZCC12V3AI, SMZCC16V3AI, SMZCC17V3AI, SMZCC18V3AI, SMZC07V3AI, SMZC09V3AI, SMZC12V3AI, SMZC16V3AI, SMZC17V3AI, SMZC18V3AI, SMZC21V3AI, SMZC24V3AI, SMZC28V3AI, SMZC30V3AI, SMZC34V3AI, SMZC36V3AI, SMZC43V3AI, SMZC48V3AI, SMZ1C07V2AI, SMZ1C09V2AI, SMZ1C12V2AI, SMZ1C16V2AI, SMZ1C17V2AI, SMZ2C09V2AI, SMZ2C12V2AI, SMZ2C16V2AI, SMZ2C17V2AI, SMZ2C18V2AI, SMZ2C21V2AI, SMZ2C24V2AI, SMZDS07V2AI, SMZDS08V2AI, SMZDS09V2AI, SMZDS11V2AI, SMZDS12V2AI, SMZDS15V2AI, SMZDS16V2AI, SMZDS17V2AI, SMZDS18V2AI, SMZDS22V2AI, SMZDS24V2AI, SMZD05V3AI, SMZD07V3AI, SMZD08V3AI, SMZD09V3AI, SMZD11V3AI, SMZD12V3AI, SMZD15V3AI, SMZD16V3AI, SMZD17V3AI, SMZD18V3AI, SMZD22V3AI, SMZD24V3AI, SMZD27V3AI, SMZD31V3AI, SMZD34V3AI, SMZD36V3AI, SMZD42V3AI, SMZD48V3AI, SMZH18V2AI, SMZH22V2AI, SMZH24V2AI, SMZH27V2AI, SMZH31V2AI, SMZH34V2AI, SMZH36V2AI, SMZH42V2AI, SMZH48V2AI, SMZH55V2AI, SMZH72V2AI, SMZH96V2AI, SMZSH07V2AI, SMZSH08V2AI, SMZSH09V2AI, SMZSH11V2AI, SMZSH12V2AI, SMZSH15V2AI, SMZSH16V2AI, SMZSH17V2AI, SMZSH18V2AI, SMZSH22V2AI, SMZSH24V2AI, SMZSH27V2AI, SMZSH31V2AI, SMZSH34V2AI, SMZSH36V2AI, SMZSH42V2AI, SMZSH48V2AI, SMZSH55V2AI, SMZSH72V2AI, SMZSH96V2AI, SMZFA42V2AI, SMZFA48V2AI, SMZFA72V2AI, SMZFA85V2AI, SMZFA96V2AI, SMZFA154V2AI, SMZCF09V2AI, SMZCF12V2AI, SMZCF16V2AI, SMZCF17V2AI, SMZCF18V2AI, SMZCF24V2AI, SMZCF31V2AI, SMZCF36V2AI, SMZCF42V2AI, SMZCF48V2AI, SMZCF60V2AI, SMZF07V2AI, SMZF09V2AI, SMZF12V2AI, SMZF16V2AI, SMZF17V2AI, SMZFF07V2AI, SMZFF09V2AI, SMZFF12V2AI, SMZFFZ16V2AI, SMZFFZ18V2AI, SMZFFZ21V2AI, SMZFFZ24V2AI, SMZP34V2AI, SMZP48V2AI, производитель: «GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI», адрес: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai 519070, Guangdong, China, КИТАЙ.

соответствует нормативам и требованиям Главы II, Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» и Раздел 17 «Требования к оборудованию и материалам для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач
СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

В.С. Набоких

Квашулько А.П.