

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

УТВЕРЖДАЮ

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

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

Р.А. Пустовалов

Е.А. Лонкина

27. 09. 2022

27. 09. 2022

Экспертное заключение

№ 003890

от 27. 09. 2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:
Кондиционеры бытовые (сплит-системы) торговой марки «Pioneer» настенного типа, модели: KFR20MW/KOR20MW, KFR25MW/KOR25MW, KFR35MW/KOR35MW, KFR50MW/KOR50MW, KFR70MW/KOR70MW, KFR100MW/KOR100MW, KFRI20MW/KORI20MW, KFRI25MW/KORI25MW, KFRI35MW/KORI35MW, KFRI50MW/KORI50MW, KFRI70MW/KORI70MW, KFRI20LW/KORI20LW, KFRI25LW/KORI25LW, KFRI35LW/KORI35LW, KFRI50LW/KORI50LW, KFRI70LW/KORI70LW, кассетного типа, модели: KFC18GV/KON18GV/TC03V, KFC24GV/KON24GV/TC04V, канального типа, модели: KFD18GV/KON18GV, KFD24GV/KON24GV, универсального, напольно-потолочного типа, модели: KFF18GV/KON18GV, KFF24GV/KON24GV.

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов на продукцию: Кондиционеры бытовые (сплит-системы) торговой марки «Pioneer» настенного типа, модели: KFR20MW/KOR20MW, KFR25MW/KOR25MW, KFR35MW/KOR35MW, KFR50MW/KOR50MW, KFR70MW/KOR70MW, KFR100MW/KOR100MW, KFRI20MW/KORI20MW, KFRI25MW/KORI25MW, KFRI35MW/KORI35MW, KFRI50MW/KORI50MW, KFRI70MW/KORI70MW, KFRI20LW/KORI20LW, KFRI25LW/KORI25LW, KFRI35LW/KORI35LW, KFRI50LW/KORI50LW, KFRI70LW/KORI70LW, кассетного типа, модели: KFC18GV/KON18GV/TC03V, KFC24GV/KON24GV/TC04V, канального типа, модели: KFD18GV/KON18GV, KFD24GV/KON24GV, универсального, напольно-потолочного типа, модели: KFF18GV/KON18GV, KFF24GV/KON24GV.

2. Заявитель: Закрытое акционерное общество «Холдинговая компания «Юнайтед Элементс Групп», юридический адрес: 197110, г. Санкт-Петербург, ул. Пионерская, дом 53, литер Л, Российская Федерация, ИНН 7813443770, ОГРН 1097847130050.

Производитель: GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI, адрес производства: West Jinji Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, postcode 519070, Китай.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Тимошенко Евгения Александровна, 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, д.98, кв. 191, ИНН 234805513247, ОГРНИП 317237500194802 по заказу ООО «Сертификация продукции», место нахождения юридического лица: 600023, Владимирская область, город Владимир, улица Песочная, дом 4, помещение VI, ОГРН 1153340005576, ИНН 3329083944 № 003907/ОИ от 26.09.2022г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Техническая документация изготовителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол испытаний № 08/115-586/ПР-22 от 26.08.2022 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.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

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

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для охлаждения, нагрева, фильтрации и очистки воздуха в жилых помещениях, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных и медицинских учреждениях.

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

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

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем. Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний № 08/115-586/ПР-22 от 26.08.2022 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.

Таблица 1 (Глава II раздел 7)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Кондиционер бытовой (сплит-система) торговой марки «Pioneer» кассетного типа, модель: KFC24GV/KON24GV/TC04V				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на	кВ/м	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 15,0	Менее 5,0

поверхности изделия				
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 5	Менее 0,8
Уровни звука и эквивалентные уровни звука	дБА	БВЕК.438150-005РЭ	Не более 60	Менее 35,0
Корректированный уровень виброскорости	дБА	БВЕК.438150-005РЭ	Не более 80	Менее 30,0
Образец 2: Воздушный фильтр грубой очистки, материал – стекловолокно				
Санитарно-гигиенические показатели				
Одориметрия (запах материалов образцов изделий)	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
Санитарно – химические миграционные показатели в воздушную среду Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 23 ⁰ С, при воздухообмене 0,5 об/ч Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м ² /м ³				
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	0,003	Менее 0,001
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-0403	Не более 15	Менее 3,0
Образец 3: Воздушный фильтр тонкой очистки, состоит из трех компонентов: электростатическое волокно (полипропилен, полиэстер, углерод), полипропилен, активированный уголь				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	Балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
Санитарно-химические показатели Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 23 ⁰ С, при воздухообмене 0,5 об/ч Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м ² /м ³				
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,004
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.599-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.624-96	Не более 0,5	Менее 0,1
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности, %	%	МР 01.018-07	70-120	79
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	Не более 15,0	Менее 3,0
Образец 4: Воздушный фильтр грубой очистки, материал - полипропиленовое волокно				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	Балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
Санитарно-химические показатели Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 23 ⁰ С, при воздухообмене 0,5 об/ч Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м ² /м ³				
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,004
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности, %	%	МР 01.018-07	70-120	77
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	Не более 15,0	Менее 3,0

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

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;

- правила применения;
- состав;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес;
- наименование импортера и юридический адрес.

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Кондиционеры бытовые (сплит-системы) торговой марки «Pioneer» настенного типа, модели: KFR20MW/KOR20MW, KFR25MW/KOR25MW, KFR35MW/KOR35MW, KFR50MW/KOR50MW, KFR70MW/KOR70MW, KFR100MW/KOR100MW, KFRI20MW/KORI20MW, KFRI25MW/KORI25MW, KFRI35MW/KORI35MW, KFRI50MW/KORI50MW, KFRI70MW/KORI70MW, KFRI20LW/KORI20LW, KFRI25LW/KORI25LW, KFRI35LW/KORI35LW, KFRI50LW/KORI50LW, KFRI70LW/KORI70LW, кассетного типа, модели: KFC18GV/KON18GV/TC03V, KFC24GV/KON24GV/TC04V, канального типа, модели: KFD18GV/KON18GV, KFD24GV/KON24GV, универсального, напольно-потолочного типа, модели: KFF18GV/KON18GV, KFF24GV/KON24GV, производитель: GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI, адрес производства: West Jinji Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, postcode 519070, Китай, **соответствует** нормативам и требованиям Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» и Раздел 17. «Требования к оборудованию, материалам для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.