

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

З.Н. Дервянко

ФИО

**Экспертное заключение**№ 000989от 31.07.2024

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Кондиционеры промышленные, торговой марки "Pioneer": Наружные блоки, модели 2MSHD14F, 2MSHD18F, 3MSHD21F, 3MSHD24F, 4MSHD28F, 4MSHD36F, 5MSHD42F. Внутренние блоки, модели KFRI20FW, KFRI25FW, KFRI35FW, KFRI50FW

1. Заявитель: Закрытое акционерное общество "Холдинговая компания "Юнайтед Элементс Групп"

Юридический адрес: Россия, Санкт-Петербург, 197110, улица Пионерская, дом 53, литера Л.
 ИНН 7813443770; ОГРН 1097847130050

Производитель: Hisense International (Hong Kong) Europe Investment Co., Ltd".

Юридический адрес: Rm 3101-05, Singga Commercial Centre No. 148, Connaught Road, West Hong Kong.

Адрес производства: №8, Hisense Road, Advanced Manufacturing Jiangsha Demonstration Park, Jiangmen city, Guangdong province, P.R.China;

№1, Hisense Road, Nancun Town, Pingdu City, Qingdao city, Shangdong Province, P.R.China

2. Основание для проведения инспекции: заявление № 000962 от 26.07.2024 г.

3. Дата проведения инспекции: с 26.07.2024 г. по 31.07.2024 г.

4. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол испытаний № 07/03-423/ТМ-24 от 11.07.2024 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440);

- Макет этикетки.

- Технический паспорт KFRT_FW. ПС;

- Технический паспорт MSHD_F.ПС.

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.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция Кондиционеры промышленные, торговой марки "Pioneer": Наружные блоки, модели 2MSHD14F, 2MSHD18F, 3MSHD21F, 3MSHD24F, 4MSHD28F, 4MSHD36F, 5MSHD42F. Внутренние блоки, модели KFRI20FW, KFRI25FW, KFRI35FW, KFRI50FW

производится по нормативно-технической документации производителя Hisense International (Hong Kong) Europe Investment Co., Ltd".

Юридический адрес: Rm 3101-05, Singga Commercial Centre No. 148, Connaught Road, West Hong Kong.

Фактический адрес производства: №8, Hisense Road, Advanced Manufacturing Jiangsha Demonstration Park, Jiangmen city, Guangdong province, P.R.China;

№1, Hisense Road, Nancun Town, Pingdu City, Qingdao city, Shangdong Province, P.R.China

Область применения продукции: Для централизованного охлаждения, нагрева, фильтрации и очистки воздуха зданий жилых, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных, административных и медицинских учреждений, а также крупных промышленных объектов

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

В соответствии с требованием 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 и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Качество и безопасность выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями, выполненными ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440)

Адрес место осуществления лабораторной деятельности

- 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

Лабораторные исследования проведены лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза 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 и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

При гигиенической оценке протокола испытаний №№ 07/03-423/ТМ-24 от 11.07.2024 г. установлено:

Кондиционеры промышленные, торговой марки "Pioneer": Наружный блок, модель 2MSHD14F, Внутренний блок, модель KFRI20FW по физико-гигиеническим показателям соответствует нижеуказанным требованиям:

Контролируемые показатели	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	Не более 15,0	Менее 0,3
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	Не более 0.5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля	мкТл	Не более 5	Менее 0,8

частотой 50 Гц			
Уровни звука и эквивалентные уровни звука	дБА	Не более 60	32,7±3,2
Корректированный уровень виброскорости	дБА	Не более 80	36,4±5,9

- При испытаниях воздушного фильтра грубой очистки, материал - стекловолокно по санитарно-гигиеническому показателю установлено, что показатель одориметрия (запах материалов образцов изделий) равен 1 балл (при норме не более 2 баллов)

Санитарно-химические миграционные показатели в воздушной среде по формальдегиду менее 0,001 мг/дм³ (при норме 0,003 мг/дм³)

Физико-гигиенические показатели по напряжённости электростатического поля менее 0,3 кВ/м (не более 15,0 кВ/м)

- При испытаниях воздушного фильтра тонкой очистки, состоит из трех компонентов: электростатическое волокно (полипропилен, полиэстер, углерод), полипропилен, активированный уголь по органолептическим показателям интенсивность запаха образца в естественных условиях равен 1 баллу (при норме не более 2 баллов)

По санитарно-химическим показателям воздушный фильтр тонкой очистки:

- Формальдегид - 0,004±0,001 мг/м³ (не более 0,01 мг/м³)

- Ацетальдегид - менее 0,001 мг/м³ (не более 0,01 мг/м³)

- Спирт метиловый - менее 0,1 мг/м³ (не более 0,5 мг/м³)

- Спирт изопропиловый – менее 0,01 мг/м³ (не более 0,2

По физико-гигиеническим показателям-напряженность электростатического поля –менее 0,3 (при норме не более 15,0 кВ/м³)

- При испытаниях воздушного фильтра грубой очистки, материал – полипропиленовое волокно Органолептические показатели- Интенсивность запаха образца в естественных условиях -1 балл (при норме не более 2)

Санитарно-химический показатель по формальдегиду- менее 0,004 мг/дм³ (при норме не более 0,01 мг/дм³)

Физико-гигиенический показатель напряжённость электростатического поля менее 0,3 кВ/м, при норме не более 15,0 кВ/м

Протокол лабораторных испытаний образца продукции отражает условия и методы испытаний. Испытания выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты оформлены и зарегистрированы надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

При оценке соответствия использовались методы исследований, утвержденные в установленном порядке государствами-членами.

Показатели качества продукции 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 и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

В результате оценки результатов лабораторных испытаний установлено:

- продукция соответствует установленным санитарно-гигиеническим требованиям по органолептическим, токсикологическим и санитарно-химическим показателям, а также по клинко-лабораторными показателями безопасности Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» и Раздел 17. «Требования к оборудованию, материалам для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации».

Представлен читаемый макет этикетки. При проведении оценки макета этикетки установлено: макет этикетки выполнен в соответствии с требованиями п. 5 Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» и Раздел 17. «Требования к оборудованию, материалам для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации» и содержит следующую информацию: наименование изготовителя и (или) его товарный знак; наименование изделия; габариты, массу, электропитание, заводской номер, дату (год) изготовления; нормативный документ, требованиям которого соответствует изделие; знак обращения; другую информацию в соответствии с технической документацией изготовителя. Маркировка изложена на русском языке. В маркировке указываются все необходимые сведения, обеспечивающие безопасную эксплуатацию продукции: ее основные технические характеристики, предупреждающие надписи, знаки опасности.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации, а также анализа протокола лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Кондиционеры промышленные, торговой марки "Pioneer": Наружные блоки, модели 2MSHD14F, 2MSHD18F, 3MSHD21F, 3MSHD24F, 4MSHD28F, 4MSHD36F, 5MSHD42F. Внутренние блоки, модели KFRI20FW, KFRI25FW, KFRI35FW, KFRI50FW, Производитель: Hisense International (Hong Kong) Europe Investment Co., Ltd".

Юридический адрес: Rm 3101-05, Singa Commercial Centre No. 148, Connaught Road, West Hong Kong.

Адреса производств: №8, Hisense Road, Advanced Manufacturing Jiangsha Demonstration Park, Jiangmen city, Guangdong province, P.R.China;

№1, Hisense Road, Nancun Town, Pingdu City, Qingdao city, Shangdong Province, P.R.China, **соответствует** нормативам и требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» и Раздел 17. «Требования к оборудованию, материалам для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач
Должность исполнителя



Шавоян А. К.

ФИО

СОГЛАСОВАНО
Технический директор
органа инспекции ОО «Эксперт-Юг»



Вараксина Т. В.
ФИО