

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

№ 002007

от 17.10.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Увлажнители испарительные типов HCU и HCUC

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Циклон».

ОГРН 1147746962736 ИНН 7708820123

Юридический адрес: 129343, г. Москва, пр. Серебрякова, д. 14, стр.15, Российская Федерация

Изготовитель: Индивидуальный предприниматель Шевцов Дмитрий Геннадьевич, юридический адрес: 141060, Московская обл., г. Королев, ул. Горького, д. 33 «А», кв. 59, Российская Федерация; адрес производства: Владимирская обл., г. Струнино, ул. А. Баранова, 11, Российская Федерация.**2. Основание для проведения инспекции:** заявление ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4, оф. 6. ИНН 3329083944) № 002021 от 14.10.2022г.**3. Дата (время) проведения инспекции:** с 14.10.2022г. по 17.10.2022г.**4. Представленные на экспертизу материалы:**

- 1) Протокол испытаний №09/78-638/ПР-22 от «19» сентября 2022г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации. Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440. Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- 2) ТУ 4862-021-06648110-2019 «Увлажнители испарительные типов HCU и HCUC»;
- 3) Паспорт изделия.

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:**Область применения:** в составе вентиляционных систем для увлажнения приточного воздуха за счет испарения воды.**Продукция производится по:** ТУ 4862-021-06648110-2019 «Увлажнители испарительные типов HCU и HCUC».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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 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 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:

Протокол испытаний №№09/78-638/ПР-22 от «19» сентября 2022г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации. Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440. Юридический адрес: 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: Увлажнители испарительные типов HCU				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 15,0	Менее 5,0
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

Таблица 2 (Глава II раздел 17)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец 2: фильтрующие материалы из гофрированной бумаги; из микротонкого стекловолокна				
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°C, 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

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 и гигиенических 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 и паспорте изделия.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации и анализа протокола лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Увлажнители испарительные типов HCU и HCUC, изготовитель: Индивидуальный предприниматель Шевцов Дмитрий Геннадьевич, юридический

адрес: 141060, Московская обл., г. Королев, ул. Горького, д. 33 «А», кв. 59, Российская Федерация; адрес производства: Владимирская обл., г. Струнино, ул. А. Баранова, 11, Российская Федерация, 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 и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

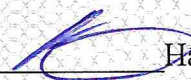
Санитарный врач
Должность исполнителя


подпись

Вараксина Т.В.
ФИО

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»


подпись

Набоких В.С.
ФИО