

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помеш. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,
E-mail: organ-inspekci23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф
Номер записи в РАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

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

Р.А. Пустовалов

30.08.2023

УТВЕРЖДАЮ

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

Е.А. Лонкина

30.08.2023

Экспертное заключение

№ 003924

от 30.08.2023

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:
Электрические циркуляционные насосы торговой марки «SHINHOO», типы: GPS, GPD, GPD PLUS, GTO, BASIC, BASIC S, GPD boosting, PROMO, GPA III, GPA III with display, MASTER, MASTER S, GTA, GPA IV, MEGA, MEGA S.

1.Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2.Заявитель: ООО «Вандйорд Групп», 109544, Россия, г. Москва, Муниципальный округ Таганский вн. тер. г., ул. Школьная, д. 39-41, ИНН: 9709089333, ОГРН: 1227700917355.

Производитель: «HEFEI XINHU CANNED MOTOR PUMP CO., LTD.» Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, NO.1, YANGLIN ROAD, HI-TECH DEVELOPMENT ZONE, HEFEI, ANHUI.

3.Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ООО «ИНБРОКСЕРВИС» ИНН 9717015568, ОГРН 1167746147293 зарегистрировано 10.02.2016 в регионе Москва по адресу: 129164, г Москва, улица Ярославская, дом 8 КОРПУС 7, ОФИС 211 №003935/ОИ от 28.08.2023г.

Производство экспертизы начато: в 08-20 ч. 28.08.2023г.

Производство экспертизы окончено в 08-35 ч. 30.08.2023г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Техническая документация производителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол № 08/60-221П/КМ-23 от 24.08.2023 года, 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 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Насосы предназначены для перекачивания рабочих жидкостей в системах отопления и кондиционирования, повышения давления в существующей системе водоснабжения.

Продукция производится по: Техническая документация производителя.

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 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» 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 № 08/60-221П/КМ-23 от 24.08.2023 года, 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)

| Контролируемый показатель | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|--|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <i>Образец 1: Электрические циркуляционные насосы торговой марки «SHINHO», тип: MASTER S</i> | | | | |
| Физико-гигиенические показатели | | | | |
| Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия | кВ/м | МУ 2.1.2.1829-04 | не более 20,0 | Менее 1,0 |
| Напряженность электрического поля 50 Гц | кВ/м | МУК 4.3.2491-09 | не более 5,0 | Менее 3,0 |
| Индукция магнитного поля частотой 50 Гц | мкТл | МГФК 410000.001 РЭ | не более 10,0 | Менее 2,0 |
| Уровни звука и эквивалентные уровни звука | дБА | ГОСТ 23337-2014 | не более 80 | Менее 35,0 |
| Корректированный уровень виброскорости | дБА | ГОСТ 31319-2006 | не более 90 | Менее 30,0 |

Таблица 2 (Глава II раздел 3)

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|--|---------------------|------------------------------|--|--|
| Образец 2: Электрические циркуляционные насосы торговой марки «SHINHOO», тип: MASTER S | | | | |
| Органолептические показатели | | | | |
| Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 0 |
| Запах водной вытяжки при 60 ⁰ С | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 0 |
| Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 0 |
| Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 0 |
| Цветность | градус | ГОСТ 31868-2012 | не более 20 | 2,0 |
| Мутность | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2,6 | 1,2 |
| Осадок | - | Инструкция №4259-87 | отсутствует | отсутствует |
| Пенообразование | - | Инструкция №4259-87 | отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм | стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм |
| Физико-химические показатели | | | | |
| Водородный показатель (водная вытяжка) | ед. рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | 6 - 9 | 7,9 |
| Величина окисляемости перманганатной | мгО ₂ /л | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | 5,0 | 3,4 |
| Санитарно– химические миграционные показатели* | | | | |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 60 ⁰ С (далее комнатная) | | | | |
| Дибутилфталат | мг/дм ³ | МУК 4.1.3169-14 | не более 0,2 | Менее 0,08 |
| Фтор-ион (суммарно) | мг/дм ³ | ГОСТ 4386-89 | не более 1,5 | Менее 0,9 |
| Тиурам Д | мг/дм ³ | Инструкция 4.1.10-15-92-2005 | не более 0,2 | Менее 0,01 |
| Каптакс | мг/дм ³ | Инструкция 4.1.10-15-92-2005 | не более 2,2 | Менее 0,1 |
| Дибутилфталат | мг/дм ³ | МУК 4.1.3169-14 | не более 0,2 | Менее 0,01 |
| Железо | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 | не более 0,3 | Менее 0,02 |
| Марганец | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,1 | Менее 0,01 |
| Хром 3+ | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,5 | Менее 0,001 |

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|--|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Хром 6+ | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,05 | Менее 0,001 |
| Никель | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,1 | Менее 0,01 |
| Медь | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 1,0 | Менее 0,01 |
| Кадмий | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,001 | Менее 0,001 |
| Свинец | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,03 | Менее 0,004 |
| Цинк | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 5,0 | Менее 0,8 |
| Алюминий | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,5 | Менее 0,01 |
| Санитарно- химические миграционные показатели* | | | | |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20 ⁰ С (далее комнатная) | | | | |
| Дибутилфталат | мг/дм ³ | МУК 4.1.3169-14 | не более 0,2 | Менее 0,08 |
| Фтор-ион (суммарно) | мг/дм ³ | ГОСТ 4386-89 | не более 1,5 | Менее 0,9 |
| Тиурам Д | мг/дм ³ | Инструкция 4.1.10-15-92-2005 | не более 0,2 | Менее 0,01 |
| Каптакс | мг/дм ³ | Инструкция 4.1.10-15-92-2005 | не более 2,2 | Менее 0,1 |
| Дибутилфталат | мг/дм ³ | МУК 4.1.3169-14 | не более 0,2 | Менее 0,01 |
| Железо | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 | не более 0,3 | Менее 0,02 |
| Марганец | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,1 | Менее 0,01 |
| Хром 3+ | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,5 | Менее 0,001 |
| Хром 6+ | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,05 | Менее 0,001 |
| Никель | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,1 | Менее 0,01 |
| Медь | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 1,0 | Менее 0,01 |
| Кадмий | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,001 | Менее 0,001 |
| Свинец | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,03 | Менее 0,004 |
| Цинк | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 5,0 | Менее 0,8 |
| Алюминий | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,5 | Менее 0,01 |

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» 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: Электрические циркуляционные насосы торговой марки «SHINHOO», типы: GPS, GPD, GPD PLUS, GTO, BASIC, BASIC S, GPD boosting, PROMO, GPA III, GPA III with display, MASTER, MASTER S, GTA, GPA IV, MEGA, MEGA S, **производитель:** «HEFEI XINHU CANNED MOTOR PUMP CO., LTD.» Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, NO.1, YANGLIN ROAD, HI-TECH DEVELOPMENT ZONE, HEFEI, ANHUI, Китай, **соответствует:** Нормативам и требованиям Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» 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



Карпунин О.Ю.