

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 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

УТВЕРЖДАЮ

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

Р.А. Пустовалов

30.08.2023

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 «SHINHO», 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>				
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
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
<b>Образец 2: Электрические циркуляционные насосы торговой марки «SHINHO», тип: MASTER S</b>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60 <sup>0</sup> С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 <sup>0</sup> 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
<b>Физико-химические показатели</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	3,4
<b>Санитарно- химические миграционные показатели*</b>				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 60 <sup>0</sup> С (далее комнатная)				
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	Менее 0,9
Тиурам Д	мг/дм <sup>3</sup>	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,01
Каптакс	мг/дм <sup>3</sup>	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,1
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,01
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	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<sup>0</sup>С (далее комнатная)

Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	Менее 0,9
Тиурам Д	мг/дм <sup>3</sup>	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,01
Каптакс	мг/дм <sup>3</sup>	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,1
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,01
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	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, III-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.