

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-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.орган-инспекции.рф
Номер записи в ПАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

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

Р.А. Пустовалов

04.12.2023

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

Е.А. Лонкина

04.12.2023

005753

Экспертное заключение

04.12.2023

№

от

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:
Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы торговой марки «VANDJORD», типы CRV, CRV...I, CRV...N.

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

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

Производитель: ООО «Вандйорд Групп», Адрес места нахождения: 109544, РОССИЯ, г. Москва, Муниципальный округ Таганский вн.тер.г., ул. Школьная, д. 39-41, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: шоссе Ксинджин, квартал Куингпу, Шанхай, Китай; Янг Чунг, Гуандун, Китай.

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, №005812/ОИ от 01.12.2023г.

Производство экспертизы начато: в 08-40 ч. 01.12.2023 г.

Производство экспертизы окончено в 11-50 ч. 04.12.2023 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Техническая документация производителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол № 11/102-333П/КМ-23 от 20.11.2023 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: Водоснабжение:

- Фильтрация и перекачивание воды для станций водоснабжения
- Распределение воды из станций водоснабжения
- Повышение давления в магистральных трубопроводах

Промышленность:

- Повышение давления
- Перекачивание технологической воды
- Подпитка котлов
- Охлаждение и кондиционирование воздуха
- Системы пожаротушения
- Перенос специальных жидкостей.

Водоподготовка:

- Фильтрация
- Обратный осмос для опреснения солоноватых вод.

Инженерное оборудование коммерческих зданий:

- Системы охлаждения и циркуляции воды
- Системы горячего водоснабжения
- Повышение давления
- Подпитка котлов
- Системы пожаротушения
- Системы централизованного теплоснабжения.

Продукция производится по: ТУ 28.13.1-001-86421656-2023 «Вертикальные многоступенчатые центробежные насосные агрегаты тип CRV» от 13.01.2023 г.

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 № 11/102-333П/КМ-23 от 20.11.2023 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
Образец 1: Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы торговой марки «VANDJORD», типы CRV				
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: Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы торговой марки «VANDJORD», типы CRV

Органолептические показатели

Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	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 20°C (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
Санитарно– химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 10 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
Хром 6+	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никсель	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:

- тип продукции;
- артикул;
- номинальная подача, м³/ч;
- мощность на валу P₂, кВт;
- напор, максимальный напор, м;
- степень защиты;
- максимальное давление корпуса насоса, бар;
- максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С;
- скорость, об/мин;
- направление вращения;
- вес (без мотора), кг;
- номер ТУ (технические условия);
- дата изготовления;
- серийный номер;
- знак обращения на рынке;
- изготовитель насоса, юридический адрес;
- место осуществления деятельности по производству продукции (страна).

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы торговой марки «VANDJORD», типы CRV, CRV...I, CRV...N, **производитель:** ООО «Вандйорд Групп», Адрес места нахождения: 109544, РОССИЯ, г. Москва, Муниципальный округ Таганский вн.тер.г., ул. Школьная, д. 39-41, адрес

места осуществления деятельности по изготовлению продукции: шоссе Ксинджин, квартал Куингпу, Шанхай, Китай; Янг Чунг, Гуандун, 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.