

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekci23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekciy.rf
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Р.А. Пустовалов

09.04.2021

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Е.А. Лонкина



Экспертное заключение

№ 001607

№ _____

от _____

09.04.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Счетчики воды т.м. ЭКО ИОМ

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

2. Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЮКС"
129344, г. Москва, ВН.ТЕР.Г. Муниципальный округ Бабушкинский, ул. Искры, дом 31,
корпус 1, офис 43. ИНН 7710941397. ОГРН 1137746493697

Производитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЮКС"
129344, г. Москва, ВН.ТЕР.Г. Муниципальный округ Бабушкинский, ул. Искры, дом 31,
корпус 1, офис 43

3. Основание для проведения экспертизы заявление доверенного лица ИП Тимошенко
Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН
234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "ТЕХ-ЭКСПЕРТИЗА", ИНН
9721072174, ОГРН 1187746968067, Москва г, Коновалова ул, дом 16, квартира 8) №
001566/ОИ от 06.04.2021 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протокол лабораторных испытаний №03/53-54-23/ЮТ-21 от 02 апреля 2021 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
- ГОСТ Р 50601-93 «СЧЕТЧИКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ»
- 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 28.05.2010г. № 299.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Счетчики для холодной и горячей воды ЭКО ИОМ предназначены для измерения объема воды и сетевой воды, протекающей по трубопроводу при температуре от 5°C до 90°C и рабочем давлении в водопроводной сети не более 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Продукция производится по: ГОСТ Р 50601-93 «СЧЕТЧИКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ»

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 Главы II, Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» 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 химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных испытаний №03/53-54-23/ОТ-21 от 02 апреля 2021 г., выданный Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU 0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II, Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<i>Образец 1. Счетчик воды т.м. ЭКО-НОМ</i>				
<i>Органолептические показатели</i>				
Запах водной вытяжки при 20°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
Запах водной вытяжки при 60°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	4,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,8
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
<i>Физико-химические показатели</i>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3.4/121-97	6-9	7,7
Величина окисляемости перманганатной	мгО2/л	ПНД Ф 14.1.2.4/154-99	5,0	1,8
<i>Санитарно-химические миграционные показатели</i>				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				

Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°С (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4-50-96	Не более 0,3	Менее 0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,5	Менее 0,01
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 5,0	Менее 0,12
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,5	Менее 0,1
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,10
Эпихлоргидрин	мг/л	МУ 2.1.4.1060-01	Не более 0,0001	Менее 0,00001
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025
Фенол	мг/л	РД 52.24.480-2006	Не более 0,001	Менее 0,0002

Санитарно-химические миграционные показатели
 Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°С (далее комнатная)

Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4-50-96	Не более 0,3	Менее 0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,5	Менее 0,01
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 5,0	Менее 0,12
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,5	Менее 0,1
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,10
Эпихлоргидрин	мг/л	МУ 2.1.4.1060-01	Не более 0,0001	Менее 0,00001**
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025
Фенол	мг/л	РД 52.24.480-2006	Не более 0,001	Менее 0,0002

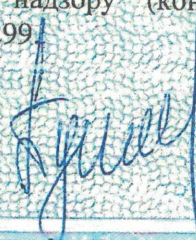
Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- состав;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Счетчики воды т.м. ЭКО НОМ, производитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЮКС" 129344, г. Москва, ВН ТЕР, Г. Муниципальный округ Бабушкинский, ул. Искры, дом 31, корпус 1, офис 43, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II: Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

Санитарный врач по общей гигиене



Путинцев В.А.