

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-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekcii.ru
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 НОМ

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

2. Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЮКС"
129344, г. Москва, ВНТЕР.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, ВНТЕР.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 НОМ 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	НТД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец 1. Счетчик воды т.ч. ЭКОНОМ				
Органолептические показатели				
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 1 мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	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
Санитарно-химические миграционные показатели				
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
Кальций	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
Кальций	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.