

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
тел. (861)240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
Аттестат аккредитации № RA:RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа инспекции
ООО «Эксперт-Юг»
Ю.В. Милохина
СОГЛАСНО
ПРИКАЗУ

Экспертное заключение

№ 001516

от 16.12.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1. Наименование объекта инспекции: Расходомеры-счетчики жидкости ультразвуковые US800.

2. Заявитель: ООО «Эй-Си Электроникс», ОГРН: 1022101284787, ИНН: 2129035243.
Юр.адрес: 428034, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия, Город Чебоксары, ул. Урукова, д. 17А, офис 2.

Производитель: ООО «Эй-Си Электроникс», 428034, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия, Город Чебоксары, ул. Урукова, д. 17А, офис 2.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление ООО «МОСКВА-ТЕСТ» (141570, Московская область, Солнечногорский р-н, РП Менделеево, Ш Льяловское 1А, офис 5, ИНН 5044110433) №001569 от 13.12.2021 г.

4. Место проведения инспекции (фактический адрес): Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф.9/2, 9/6.

5. Дата (время) проведения инспекции: с 13.12.2021г. по 16.12.2021г.

6. Метод проведения инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок».

7. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол №11/22-134/ТМ-21 от 03.12.2021 г., выданный Испытательным лабораторным центром 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;
- ТУ ВМТБ.407251.001ТУ «Расходомер-счетчик жидкости ультразвуковой US800»;
- Макет этикетки.

8. 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.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для измерения среднего объемного расхода и объема жидкостей, протекающих по напорным трубопроводам.

Продукция производится по: ТУ ВМТБ.407251.001ТУ «Расходомер-счетчик жидкости ультразвуковой US800».

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 №11/22-134/ТМ-21 от 03.12.2021 г., выданный Испытательным лабораторным центром 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.

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<i>Образец 1: Ультразвуковой преобразователь расхода УИР (датчики ПЭП титан, прокладка паронитовая)</i>				
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
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,1
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
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4:121-97	6-9	7,8
Величина окисляемости перманганатной	мгО2/л	ПНДФ 14.1:2:4:154-99	5,0	1,3
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4:50-96	Не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,0	Менее 0,1

Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,03	Менее 0,002
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 5,0	Менее 0,5
Титан	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,08
Кремний	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 10,0	Менее 0,5
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 2,0	Менее 1,1
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,10
Формальдегид	мг/дм ³	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025


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.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технических условиях.

Представлены образцы маркировки с указанием следующих данных: наименование продукции, номер партии, технические характеристики, дата изготовления; наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, продукция: Расходомеры-счетчики жидкости ультразвуковые US800, производитель: ООО «Эй-Си Электроникс», 428034, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия, Город Чебоксары, ул. Урукова, д. 17А, офис 2, **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


Подпись

Вараксина Т.В.
ФИО

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Эксперт-Юг»


Набоких В.С.