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

№ 001025 от 19.10.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1. Наименование объекта инспекции: **Счётчики воды турбинные ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН.**

2. Заявитель: АО «Тепловодомер» ИНН 5029005378, ОГРН 1025003516603. Юридический адрес: 141002, Московская обл., г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2, корп. 14, офис 2.
Производитель: АО «Тепловодомер»; Юридический адрес: 141002, Московская обл., г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2, корп. 14, офис 2; Адрес производства: 141002, Московская обл., г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2.
3. Основание для проведения экспертизы: заявление ООО "ПРО-СЕРТИФИКАЦИЯ", г. Москва, Орехово-Зуевский проезд, дом 10, ИНН 7721610679, КПП 772101001) №001082 от 14.10.2021г.
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 14.10.2021г. по 19.10.2021г.
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 № 10/15-255-23/ЮТ-21 от 14.10.2021г., 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 4213-201-18151455-2014 «Счётчики воды турбинные ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН. Технические условия»;
- 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: измерение объёма холодной и горячей воды, протекающей в

системах холодного и горячего водоснабжения, в подающих или обратных трубопроводах закрытых и открытых систем теплоснабжения.

Продукция производится по: ТУ 4213-201-18151455-2014 «Счётчики воды турбинные ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН. Технические условия».

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 показателей образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями: Протокол № 10/15-255-23/ЮТ-21 от 14.10.2021г., 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
Образец: Фрагмент счётчика воды турбинного ВСХН				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°С	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°С	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Запах водной вытяжки при 60°С	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 60°С	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,5
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. pH	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97	6 - 9	6,5
Величина окисляемости перманганатной	мгO_2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,5
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 0,02

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 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Кремний	мг/л	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,10
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 0,02
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 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,80
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Кремний	мг/л	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,10

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

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технических условиях.

Представлен образец маркировки с указанием следующих данных: наименование продукции, дата производства, срок службы, наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, продукция: Счётчики воды турбинные ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН, производитель: АО «Тепловодомер»; Юридический адрес: 141002, Московская обл., г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2, корп. 14, офис 2; Адрес производства: 141002, Московская обл., г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 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 _____ Вараксина Т.В.

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг» _____ Набоких В.С.