0118427

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Общество с ограниченной ответственностью «ПРОГРЕСС»
Россия, 105082, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Басманный, пер. Переведеновский, д. 13, стр. 18, помещ. 21Н/3,
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа
ООО «ПРОГРЕСС»
_____ Г.В. Величкин

«20» мая 2025 г.

Экспертное заключение

№ 18030/16 от 20.05.2025

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Счётчики воды турбинные ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН

1. Перечень объектов экспертизы:
На экспертизу представлены:

Счётчики воды турбинные ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН

2. Наименование нормативно-технической, проектной документации:

ТУ 4213-201-18151455-2014 «Счётчики воды турбинные ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН»

3. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Водомер»
Адрес: Россия, 141002, Московская обл., г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2, к. 14, оф. 63. ИНН: 5029217654, ОГРН: 1175029003203
в лице генерального директора Казанова Юрия Николаевича
Телефон: 8 (495) 407-06-94, info@vodomer.su

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Водомер»
Адрес: Россия, 141002, Московская обл., г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2, к. 14, оф. 63. ИНН: 5029217654, ОГРН: 1175029003203

АО «ОПЦИОН», Москва, 2021 г., «В». ТЗ № 350.

4. Основание для проведения экспертизы: Заявление № 70917-2 от 8 Апреля 2025 г.

5. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол испытаний №70917-ТЕХП/25 от 20.05.2025, выданный Испытательной лабораторией ООО «Техпроект»
  Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, Пресненская набережная, д.10 стр. 2, пом. 5н, Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ74 от 2024-12-23
- Сведения о материалах в составе продукции;
- Письмо об изготовителе продукции;
- Письмо о безопасности продукции;
- Нормативно-техническая, проектная документация;
- ТУ 4213-201-18151455-2014
- Учредительные документы: Общества с ограниченной ответственностью «Водомер».

6. 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»).

7. В ходе экспертизы установлено:

Счётчики воды турбинные ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН

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.

Состав: Чугун СЧ ГОСТ 1412-85

Выпускается по: ТУ 4213-201-18151455-2014 «Счётчики воды турбинные ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН»

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утверждённых в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы установленным требованиям.

АО «ОПЦИОН», Москва, 2021 г., «В», ТЗ № 350

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических и прочих свойствах исходных материалов в стандарте на производство продукции и результатов лабораторных исследований.

Производителем представлены сведения о составе продукции.

Производителем предоставлено информационное письмо о качестве и безопасности выпускаемой продукции.

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протоколом испытаний №70917-ТЕХП/25 от 20.05.2025, выданным Испытательной лабораторией ООО «Техпроект» Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, Пресненская набережная, д. 10, стр. 2, пом. 5н. Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ74 от 2024-12-23

Показатели качества объекта экспертизы являются типовыми и отвечают требованиям нормативных документов:

- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (глава II, раздел 3).

Таблица № 1 – Результаты протокола испытаний №70917-ТЕХП/25 от 20.05.2025

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
Уровень миграции вредных веществ в водную среду				
формальдегид	мг/л	не более 0,05	ГОСТ Р 55227-2012	менее 0,001
спирт метиловый	мг/л	не более 3,0	МР 01.024-07	менее 0,2
спирт бутиловый	мг/л	не более 0,1	МУК 4.1.646	менее 0,02
спирт изобутиловый	мг/л	не более 0,15	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14	менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,002
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 01.024-07	менее 0,1
метилметакрилат	мг/л	не более 0,01	МУК 4.1.656-96	менее 0,001
железо	мг/л	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	менее 0,01

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014	менее 0,01
хром (Cr^{6+})	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012	менее 0,001
хром (Cr^{3+})	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31956-2012	менее 0,01
никель	мг/л	не более 0,1	РД 52.24.494-95	менее 0,01
медь	мг/л	не более 1,0	ГОСТ 4388-72	менее 0,1
кремний	мг/л	не более 10,0	РД 52.24.432-2005	менее 0,1
кадмий	мг/л	не более 0,001	МУ 31-03/04	менее 0,0001
свинец	мг/л	не более 0,03	МУ 31-03/04	менее 0,001
цинк	мг/л	не более 5,0	МУ 31-03/04	менее 0,1
алюминий	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014	менее 0,01
ртуть	мг/л	не более 0,005	ГОСТ 31950-2012	менее 0,0001
Гигиенические показатели водной вытяжки				
запах	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
цветность	градус	не более 20	ГОСТ Р 57164-2016	2
мутность	ед. мутности по формазину	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016	0
наличие осадка	-	отсутствие	визуально	отсутствие
пенообразование	-	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм
водородный показатель (pH)	-	6-9	ГОСТ ISO 3071-2011	8
величина перманганатной окисляемости	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 23268.12-78	менее 0,1
КМАФАнМ	КОЕ/$см^3$	не более 100	ГОСТ 10444.15-94	менее 1
БГКП (колиформы)	$см^3$	не допускаются в 100	ГОСТ 24849-81	менее 1
БГКП (колиформы) фекальные	$см^3$	не допускаются в 100	ГОСТ 24849-81	менее 1
Pseudomonas aeruginosa	$см^3$	не допускаются в 100	ГОСТ Р 54755-2011	менее 1
Удельная суммарная α - радиоактивность	Бк/л	не более 0,1	ГОСТ Р 51730	менее 0,01

0118431

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
Удельная суммарная В-радиоактивность	Бк/л	не более 1	ГОСТ Р 51730	менее 0,1

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Заключение: согласно комплекту предоставленной технической документации и результатам лабораторных исследований **продукция** Счётчики воды турбинные ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН, **выпускаемые** ООО «Водомер», адрес: Московская обл., г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2, к. 14, оф. 63 **соответствуют**: 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»).

Эксперт Моисеев И.М.

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего экспертного заключения без письменного разрешения ООО «ПРОГРЕСС».

АО «ОПЦИОН», Москва, 2021 г., «В», ТЗ № 350