

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
 Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710354 от 10.06.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции



З.Н. Деревянко
 ФИО

Экспертное заключение№ 001737от 02.08.2023

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Задвижка чугунная клиновая с обрезиненным клином и невыдвижным шпинделем,
 DN50-600, PN10-16**

- 1. Заявитель:** Закрытое акционерное общество Фирма «Проконсим» (ЗАО Фирма «Проконсим») ИНН 7730041771 ; ОГРН 1027739496620
 Юридический адрес: 121059, г. Москва, Бережковская набережная, д. 20, стр. 88, этаж 2, помещение I, комната № 13.
 Адрес места фактической деятельности: 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 10, корп. 2
- Производитель:** Dalian Degao International Trading Co., Ltd. Юридический адрес: Room 2013, Building B, No.29 Xinghe Street, Zhongshan Dist., Dalian, China, Китай
 Адрес производства: Room 2013, Building B, No.29 Xinghe Street, Zhongshan Dist., Dalian, China, Китай
- 2. Основание для проведения инспекции:** заявление № 001727 от 28.07.2023 г.
- 3. Дата проведения инспекции:** с 28.07. 2023г. по 02.08. 2023г.
- 4. Представленные на экспертизу материалы:**
 - Протокол испытаний 07/48-72/ЦС-23 от 26 июля 2023 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации. (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510440);
 - Технический паспорт – руководство по эксплуатации;
 - Макет этикетки.
- 5. Экспертиза проведена на соответствие:**
 Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция Задвижка чугунная клиновая с обрезиненным клином и невыдвижным шпинделем, DN50-600, PN10-16 производится по нормативно-технической документации изготовителя.
 Область применения продукции: Для холодного и горячего хозяйственно-питьевого водоснабжения.

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.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям

Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о свойствах исходных веществ в технической документации и результаты лабораторных исследований.

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями, выполненными ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510440).

Протокол испытаний 07/48-72/ЦС-23 от 26 июля 2023 г.

Таблица 1 (Глава II Раздел 3)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Задвижка чугунная клиновая с обрезиненным клином и невыдвижным штифелем, DN50-600				
Органолептические показатели 1-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	—	ГОСТ 3351-74	—	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	—	ГОСТ 3351-74	—	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	6,8
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	2,0
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,5
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	не более 5,0	2,0
Органолептические показатели 5-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	—	ГОСТ 3351-74	—	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	—	ГОСТ 3351-74	—	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	6,8
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	2,0
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция	отсутствие	стабильная

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
		№880-71	стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели 5-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,4
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	не более 5,0	2,0
Органолептические показатели 15-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной втяжки при 60°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	6,8
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	2,0
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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 15-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,5
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	не более 5,0	2,0
Органолептические показатели 30-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной втяжки при 60°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	6,8
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	2,0
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра –

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
менее 1 мм				
Физико-химические показатели 30-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,2
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	не более 5,0	1,9
Санитарно – химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 20-22°С				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,038
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 5 сутки. Температура раствора 20-22°С				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,039
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 15 сутки. Температура раствора 20-22°С				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,035
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 30 сутки. Температура раствора 20-22°С				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,038
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 60°C				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,037
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 5 сутки. Температура раствора 60°C				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,038
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 15 сутки. Температура раствора 60°C				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,040
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 30 сутки. Температура раствора 60°C				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,03
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01

Таблица 2 (Глава II Раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый Уровень	Результат Испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Задвижка чугунная клиновья с обрззненньм клннм и небьдвнжньм шпннделем, DN50-600			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		143 ± 14	МВИ
Активность 232Th, Бк/кг		17 ± 5	№40090.3Н700,

Активность 226Ra, Бк/кг		14 ± 6	МВИ №40090.4Г006
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	78±14	

Показатели качества изделий, являются типовыми и отвечают требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации производителя.

Представлен макет этикетки с указанием следующих данных: наименование продукции, состав, способ применения, дата изготовления, номер партии, наименование и адрес производителя, наименование и адрес поставщика.

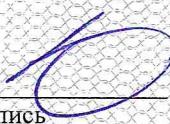
Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации, а также анализа протоколов лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Задвижка чугунная клиновья с обрзезиненным клином и невыдвижным шпинделем, DN50-600, PN10-16, производитель Dalian Degao International Trading Co., Ltd. Юридический адрес: Room 2013, Building B, No.29 Xinghe Street, Zhongshan Dist., Dalian, China, Китай. Адрес производства: Room 2013, Building B, No.29 Xinghe Street, Zhongshan Dist., Dalian, China, Китай, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010.

Санитарный врач
Должность исполнителя


подпись

Бушмелева О.И.
ФИО

СОГЛАСОВАНО
Технический директор
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»
Должность исполнителя


подпись

Набоких В.С.
ФИО