

001874



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ЭКОПРОМНАДЗОР»
№ РОСС RU.32795.04ЭПНО в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

Центр экспертизы и сертификации "Таусерт"
Адрес: 141551, Московская область, городской округ Солнечногорск,
поселок Андреевка, дом 3а
№ РОСС RU.32795.04ЭПНО.OC01
e-mail:tau.sert@bk.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа по сертификации

Н.А. Демьянов

(Ф.И.О.)

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Регистрационный № 00659-ТС/СЗ

Дата 08.07.2024 г.

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

Арматура трубопроводная

Наименование объекта экспертизы (наименование, тип, модель): арматура трубопроводная:

- 1) Затвор дисковый поворотный (межфланцевый и с двойным эксцентриситетом) Fig :2349, 2330, 2688, 2123, 2309, 2302, 2302, 2309, 2502, 2509, 2549, 2330, 2530, 2312, 2512, 2123, 2122, 2113
- 2) Задвижка клиновая (обрезиненный клин и металл-металл) Fig: 3125, 3513, 3613, 3513, 3127, 3313, 3123, 3269, 3239, 3249, 3259, 3213, 3613, 3113, 3511, 3123, 3611, 3250, 3350, 3260, 3252, 3233, 3239, 3243, 3249, 3152, 3103, 3101
- 3) Обратные клапаны и воздухоотводчики; Fig: 5309, 5104, 5451, 5407, 5109, 5121, 5113, 9801, 9701, 1120, 5306, 5312, 5101, 5111, 9712, 9101, 9201, 5457, 6410, 5315, 5505
- 4) Фильтры; Fig: 7309, 7654, 7691, 6171, 6151, 7201, 7101, 7105, 7301
- 5) Регулирующие и балансировочные клапаны; Fig :1216, 1206, 1209-ВТ, 1230, 1250-ВТ, ТАВХ-KD, 1207, 1410, 1420, 1450, 6251, 6271, 1520, 1230-ВТ, 1209-DF, 1230-DF, 1250-DF, 1430, 1480, 1216, 1210-DF, 1250-DF, ТАВХ-КР, ТАВХ-TD
- 6) Демонтажные вставки. Fig GF700

страница 1 из 8

7) Вибровставки GFLEX-GS, GFLEX-F1

Наименование и адрес местонахождения Заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «АКВАФЛОУ КОНТРОЛС» (ООО «АКВАФЛОУ КОНТРОЛС»), 115230, Российская Федерация, город Москва, внутригородская территория Муниципальный Округ Нагатино-Садовники, шоссе Каширское, дом 3, корпус 2, строение 12, ИНН: 9724191860, ОГРН: 1247700388011.

Наименование и адрес Изготовителя: Tianjin Galaxy Valve Co., Ltd, No.49, Guanghui Road, Beizhakou Town, Jinnan District, Tianjin, China.

Основание для проведения экспертизы: заявление от 04.07.2024 г., регистрационный № 040724-01/ЭЗ

Перечень документов, представленных на экспертизу:

1. Протоколы испытаний №№ 0579-01/ЭП, 0579-02/ЭП, 0579-03/ЭП, от 01.07.2024 года, выданные ИЛ «ТехТестСистем», Регистрационный № РОСС RU.32795.04ЭПН0.ИЛ02 от 15.03.2023;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. Макеты этикеток;
4. Паспорт качества;
5. Регистрационные документы заявителя.

Характеристика продукции: в соответствии со спецификацией изготовителя.

Нормативный документ, устанавливающий санитарно-эпидемиологические требования к продукции: «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утверждены Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299), Глава II, Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Область применения: установка в качестве запорного и запорно-регулирующего устройства на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, антифризов (в том числе растворы этиленгликоля), трубопроводах сточных вод, водоотведения, водоочистки, технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам изделия.

Продукция производится по: спецификации изготовителя..

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, Раздела 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 28.05.2010 г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технической документации и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией-производителем

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с «Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащими санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утверждены Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299).

Рассмотрены протоколы испытаний: №№ 0579-01/ЭП, 0579-02/ЭП, 0579-03/ЭП, от 01.07.2024 года, выданные ИЛ «ТехТестСистем», Регистрационный № РОСС RU.32795.04ЭПН0.ИЛ02 от 15.03.2023

Гигиеническая характеристика продукции

Согласно протоколам испытаний №№ 0579-01/ЭП, 0579-02/ЭП, 0579-03/ЭП, от 01.07.2024 года, выданным ИЛ «ТехТестСистем», Регистрационный № РОСС RU.32795.04ЭПН0.ИЛ02 от 15.03.2023

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Таблица №1 – Результаты протокола испытаний № 0579-01/ЭП от 01.07.2024

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Цветность	градус	не более 20	ГОСТ 31868-2012	2,3
Мутность	ЕМФ	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,5
Пенообразование	-	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
		мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм		мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,5
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	2,8
Санитарно- химические миграционные показатели				
Модельная среда - дистиллированная вода Время экспозиции - 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Менее 0,09
Марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Никель	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Молибден	мг/л	не более 0,250	ГОСТ 18308-72	Менее 0,001
Вольфрам	мг/л	не более 0,050	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Ниобий	мг/л	не более 0,010	РД 52.24.448-94	Менее 0,001
Титан	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Медь	мг/л	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Санитарно — химические миграционные показатели				
Модельная среда - дистиллированная вода Время экспозиции - 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Менее 0,09
Марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Никель	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Молибден	мг/л	не более 0,250	ГОСТ 18308-72	Менее 0,001
Вольфрам	мг/л	не более 0,050	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Ниобий	мг/л	не более 0,010	РД 52.24.448-94	Менее 0,001
Титан	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Медь	мг/л	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01

Таблица №2 – Результаты протокола испытаний № 0579-02/ЭП от 01.07.2024

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Цветность	градус	не более 20	ГОСТ 31868-2012	2,4
Мутность	ЕМФ	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,1
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
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,1
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	2,4
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда - дистиллированная вода Время экспозиции - 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Менее 0,09
Марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Никель	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Молибден	мг/л	не более 0,250	ГОСТ 18308-72	Менее 0,001
Вольфрам	мг/л	не более 0,050	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Ниобий	мг/л	не более 0,010	РД 52.24.448-94	Менее 0,001
Титан	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Медь	мг/л	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Свинец	мг/л	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,004
Цинк	мг/л	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,7
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда - дистиллированная вода Время экспозиции - 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Менее 0,09
Марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Никель	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Молибден	мг/л	не более 0,250	ГОСТ 18308-72	Менее 0,001
Вольфрам	мг/л	не более 0,050	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Ниобий	мг/л	не более 0,010	РД 52.24.448-94	Менее 0,001
Титан	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Медь	мг/л	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Свинец	мг/л	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,004
Цинк	мг/л	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,7

Таблица №3 – Результаты протокола испытаний № 0579-03/ЭП от 01.07.2024

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Цветность	градус	не более 20	ГОСТ 31868-2012	2,1
Мутность	ЕМФ	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,0
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
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,2
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	2,2
Санитарно- химические миграционные показатели				
Модельная среда - дистиллированная вода Время экспозиции - 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Менее 0,09
Марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Никель	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Молибден	мг/л	не более 0,250	ГОСТ 18308-72	Менее 0,001
Вольфрам	мг/л	не более 0,050	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Ниобий	мг/л	не более 0,010	РД 52.24.448-94	Менее 0,001
Титан	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Тиурам	мг/л	не более 0,5	МУ 4077-86	Менее 0,01
Цимат	мг/л	не более 0,03	ГОСТ 34857-2022	Менее 0,001
Этилцимат	мг/л	не более 0,01	ГОСТ 34857-2022	Менее 0,001
Дифенилгуанидин	мг/л	не более 1,0	Инструкция 1.1.10-12-41-2006	Менее 0,1
Каптакс	мг/л	не более 0,15	НГ 5-1518-1985	Менее 0,001
Альтакс	мг/л	не более 0,15	ГОСТ ISO 10993-18	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/л	не более 0,25	МУК 4.1.3169-14	Менее 0,001
Ионы цинка	мг/л	не более 1,0	ПНДФ 14.1:2:4.60-96	Менее 0,1

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Санитарно— химические миграционные показатели				
Модельная среда - дистиллированная вода				
Время экспозиции - 30 суток. Температура раствора 20°С (далее комнатная)				
Железо	мг/л	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Менее 0,09
Марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Никель	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Молибден	мг/л	не более 0,250	ГОСТ 18308-72	Менее 0,001
Вольфрам	мг/л	не более 0,050	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Ниобий	мг/л	не более 0,010	РД 52.24.448-94	Менее 0,001
Титан	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Тиурам	мг/л	не более 0,5	МУ 4077-86	Менее 0,01
Цимат	мг/л	не более 0,03	ГОСТ 34857-2022	Менее 0,001
Этилцимат	мг/л	не более 0,01	ГОСТ 34857-2022	Менее 0,001
Дифенилгуанидин	мг/л	не более 1,0	Инструкция 1.1.10-12-41-2006	Менее 0,1
Каптакс	мг/л	не более 0,15	НГ 5-1518-1985	Менее 0,001
Альтакс	мг/л	не более 0,15	ГОСТ ISO 10993-18	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/л	не более 0,25	МУК 4.1.3169-14	Менее 0,001
Ионы цинка	мг/л	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96	Менее 0,1

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздела 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 28.05.2010 г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- правила применения;
- меры предосторожности;
- состав;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес;

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: арматура трубопроводная:

1) Затвор дисковый поворотный (межфланцевый и с двойным эксцентриситетом) Fig :2349, 2330, 2688, 2123, 2309, 2302, 2302, 2309, 2502, 2509, 2549, 2330, 2530, 2312, 2512, 2123, 2122, 2113

2) Задвижка клиновая (обрезиненный клин и металл-металл) Fig: 3125, 3513, 3613, 3513, 3127, 3313, 3123, 3269, 3239, 3249, 3259, 3213, 3613, 3113, 3511, 3123, 3611, 3250, 3350, 3260, 3252, 3233, 3239, 3243, 3249, 3152, 3103, 3101

3) Обратные клапаны и воздухоотводчики; Fig: 5309, 5104, 5451, 5407, 5109, 5121, 5113, 9801, 9701, 1120, 5306, 5312, 5101, 5111, 9712, 9101, 9201, 5457, 6410, 5315, 5505

4) Фильтры; Fig: 7309, 7654, 7691, 6171, 6151, 7201, 7101, 7105, 7301

5) Регулирующие и балансировочные клапаны; Fig :1216, 1206, 1209-BT, 1230, 1250-BT, TABX-KD, 1207, 1410, 1420, 1450, 6251, 6271, 1520, 1230-BT, 1209-DF, 1230-DF, 1250-DF, 1430, 1480, 1216, 1210-DF, 1250-DF, TABX-KP, TABX-TD

6) Демонтажные вставки. Fig GF700

7) Вибровставки GFLEX-GS, GFLEX-F1, производитель: Tianjin Galaxy Valve Co., Ltd, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздела 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемому для водоочистки и водоподготовки», Раздела 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Эксперт



(подпись)

В.И. Баташев

(Ф.И.О.)