

002878



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ЭКОПРОМНАДЗОР»
№ РОСС RU.32795.04ЭПН0 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.32795.04ЭПН0.ОС01
e-mail: tau.sert@bk.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа по сертификации

Н.А. Демьянов
(Ф.И.О.)

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Регистрационный № 00881-ТС/СЗ

Дата 02.06.2025 г.

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
Компенсаторы сильфонные и устройства сильфонные компенсационные

Наименование объекта экспертизы (наименование, тип, модель): Компенсаторы сильфонные и устройства сильфонные компенсационные.

Наименование и адрес местонахождения Заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «ЧелябинскСпецГражданСтрой». ОГРН: 1047423538315, ИНН: 7451211335. Адрес места нахождения: и осуществления деятельности: 454010, Россия, город Челябинск, улица Енисейская, дом 47. Телефон: +73517304747, адрес электронной почты: office@chsgs.ru

Наименование и адрес Изготовителя: Общество с ограниченной ответственностью «ЧелябинскСпецГражданСтрой». ОГРН: 1047423538315, ИНН: 7451211335. Адрес места нахождения: и осуществления деятельности: 454010, Россия, город Челябинск, улица Енисейская, дом 47. Телефон: +73517304747, адрес электронной почты: office@chsgs.ru.

Основание для проведения экспертизы: заявление от 29.05.2025 г., регистрационный № 290525-15/ЭЗ

Перечень документов, представленных на экспертизу:

протокол испытаний; техническая документация производителя; сведения о составе продукции, производимой компанией-производителем; макет этикетки.

Характеристика продукции: Конструктивное исполнение патрубков трубы по ГОСТ 8732, ГОСТ 20295 из сталей марок 05X18H10T, 08X18H10T, 12X18H10T по ГОСТ 5632; сталь 20 по ГОСТ 1050; 09Г2, 09Г2С по ГОСТ 19281; 17ГС, 17Г1С по ГОСТ 19281

Материал сильфона и экрана - высоколегированная, коррозионно-стойкая жаростойкая сталь марок 12X18H10T, 08X18H10T, 12X18H9 ГОСТ 5632, AISI 304, AISI 321 ASTM240, 1.4541 DIN EN 10028-7:2008.

Маркировка продукции выполнена согласно действующему ТУ 28.14.20-013-74212539-2025 на «Компенсаторы сильфонные и устройства сильфонные компенсационные».

Упаковка компенсаторов сильфонных осевых выполняется согласно действующему ТУ 28.14.20-013-74212539-2025.

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: Компенсаторы предназначены для компенсации тепловых удлинений элементов трубопроводов водопровода и системах отопления (рабочая среда вода), включая использования в системах питьевого водоснабжения.

Продукция производится по: ТУ 28.14.20-013-74212539-2025.

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).

Рассмотрен протокол испытаний: № 0848-01/ЭП от 27.05.2025 года, выданный ИЛ «ТехТестСистем», Регистрационный № РОСС RU.32795.04ЭПН0.ИЛ02 от 15.03.2023

Гигиеническая характеристика продукции

Согласно протоколу испытаний № 0848-01/ЭП от 27.05.2025 года, выданному ИЛ «ТехТестСистем», Регистрационный № РОСС RU.32795.04ЭПН0.ИЛ02 от 15.03.2023

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Таблица №1 – Результаты протокола испытаний № 0848-01/ЭП от 27.05.2025

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Гигиеническая характеристика продукции (модельная среда дистиллированная вода + 20°C)					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах	балл	нет результата	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,5	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	3,0±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
4	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012
5	Водородный показатель	ед. pH	7,4±0,2	6-9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ 31870-2012
7	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
8	Марганец	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
9	Медь	мг/дм ³	менее 0,001	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
10	Никель	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
12	Свинец	мг/дм ³	менее 0,003	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012
13	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
14	Цинк	мг/дм ³	менее 0,005	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
Гигиеническая характеристика продукции (модельная среда дистиллированная вода + 60°C)					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
15	Запах	балл	нет результата	не более 2	ГОСТ 3351-74
16	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,5	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
17	Цветность	градус	1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
18	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012
19	Водородный показатель	ед. pH	7,0±0,2	6-9	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
20	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ 31870-2012
21	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
23	Медь	мг/дм ³	менее 0,001	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
24	Никель	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
25	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

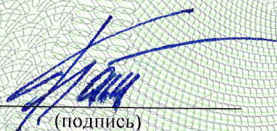
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
26	Свинец	мг/дм ³	менее 0,003	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012
27	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
28	Цинк	мг/дм ³	0.085±0,020	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012

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.

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, **продукция:** Компенсаторы сильфонные и устройства сильфонные компенсационные, **производитель** ООО «ЧелябинскСпецГражданСтрой», **соответствует** нормативам и 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.

Эксперт


(подпись)

В.И. Баташев

(Ф.И.О.)