

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

08.02.2021

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лошкина

08.02.2021

### Экспертное заключение

№

000533

от

08.02.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Краны шаровые муфтовые латунные на номинальное давление PN25 и PN40, т.м. VALFEX®**

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.

**2. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Теплосеть-Импорт», юр. адрес: 600007, Владимирская область, г. Владимир, ул. 16 лет Октября, д.1, эт.4, оф.43, Российская Федерация. ИНН 3328015934, ОГРН 1163328069684.

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Теплосеть-Импорт», юр. адрес: 600007, Владимирская область, г. Владимир, ул. 16 лет Октября, д.1, эт.4, оф.43, Российская Федерация; Адрес производства: 601443, Владимирская область, г. Вязники, ул. Железнодорожная, стр.7А, Российская Федерация.

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр. Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 000441/ОН от 04.02.2021г.

**4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- Протокол лабораторных испытаний №12/198-В307/ПР-20 от 24 декабря 2020 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- ТУ 28.14.130-001-21079000-2018 «Краны шаровые муфтовые латунные на номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>), 2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>), 4,0 МПа (40 кгс/см<sup>2</sup>) т.м. VALFEX®»;
- Макет этикетки.

**5. 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.

**6. В ходе экспертизы установлено:**



**Область применения:** В качестве запорной арматуры в составе водопроводов хозяйственно-питьевого назначения, холодного, горячего водоснабжения и отопления.

**Продукция производится по:** ТУ 28.14.130-001-21079000-2018 «Краны шаровые муфтовые латунные на номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>), 2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>), 4,0 МПа (40 кгс/см<sup>2</sup>) т.м. VALFEX®».

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 образцов продукции.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол испытаний №12/198-В307/ДР-20 от 24 декабря 2020г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU 0001 510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23. 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 Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Контролируемые показатели	Единицы измерения	Методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<b>Образец: Кран шаровой муфтовый латунный VF.214 DN-15 ручка – рычаг</b>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах водной вытяжки при 200С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	0
Прикус водной вытяжки при 200С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	0
Запах водной вытяжки при 600С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	0
Прикус водной вытяжки при 600С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	0
Вязкость	градус	ГОСТ 31808-2012	не более 20	3,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,8
Осадок		Инструкция №880-71	отсутствует	Отсутствует
Пенообразование		Инструкция №880-71	стабильной крупноту зрчатой пены, высота менкону зрчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	Стабильная крупноту зрчатая пена, отсутствие г. имсета мелкоту зрчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
<b>Физико-химические показатели</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	Ед. рН	ПНД Ф 14.1/2.3/4.121-97	6-9	7,5
Величина окисляемости перманганатной	млО2/л	ПНД Ф 14.1.2/4.154-99	50	2,2



**Санитарно – химические мигранционные показатели**  
 Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия).  
 Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 200С (далее комнатная)

Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	не более 0,05	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	Менее 0,9
Тиурам Д	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,01
Каптакс	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,1
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,01
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4-50-96	не более 0,3	Менее 0,1
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 0,01
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Мель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,12
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1

**Санитарно – химические мигранционные показатели**  
 Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия).  
 Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 600С (далее комнатная)

Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	не более 0,05	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	Менее 0,9
Тиурам Д	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,01
Каптакс	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,1
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,01
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4-50-96	не более 0,3	Менее 0,1
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 0,01
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Мель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,12
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- дата производства;
- срок хранения;
- нормативный документ;
- наименование производителя и юридический адрес.



**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Краны шаровые муфтовые латунные на номинальное давление PN25 и PN40, т.м. VALFEX®, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Теплосеть-Импорт», юр. адрес: 600007, Владимирская область, г. Владимир, ул. 16 лет Октября, д.1, эт.4, оф.43, Российская Федерация; Адрес производства: 601443, Владимирская область, г. Вязники, ул. Железнодорожная, стр.7А, Российская Федерация, **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 по общей гигиене



Путинцев В.А.