

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekci23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Р.А. Пустовалов

24.08.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Е.А. Лонкина

24.08.2020

Экспертное заключение

№ 002729

от 24.08.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Краны шаровые латунные на номинальное давление не более PN 4,0 МПа (40 кгс/см²),
условного прохода (номинального диаметра) от DN 15 до DN 50**

1. **Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.
2. **Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Бологовский арматурный завод», Тверская обл., г. Бологое, ул. Горская, д. 88, Здание бытового корпуса, помещение 1, Российская Федерация, ИНН 6908017634, ОГРН 1186952005063
3. **Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Бологовский арматурный завод», Тверская обл., г. Бологое, ул. Горская, д. 88, Здание бытового корпуса, помещение 1, Российская Федерация
4. **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 "ПРО-СЕРТИФИКАЦИЯ", Г. МОСКВА, ОРЕХОВО-ЗУЕВСКИЙ ПРОЕЗД, ДОМ 10, ИНН 7721610679, КПП 772101001) № 002726/ОИ от 20.08.2020г.
4. **Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**
 - ТУ 28.14.13-018-28220329-2019 Краны шаровые латунные на номинальное давление не более PN 4,0 МПа (40 кгс/см²)
 - Протокол №08/15-205/ЮТ-20 от 18 августа 2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
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: Предназначенные для применения в качестве запорной арматуры в составе водопроводов хозяйственно-питьевого назначения и технологических трубопроводов для холодной, горячей воды и пара.

Материал контактирующий с водой: латунь.

Продукция производится по: ТУ 28.14.13-018-28220329-2019 Краны шаровые латунные на номинальное давление не более PN 4,0 МПа (40 кгс/см²).

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 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 на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол №08/15-205/ЮТ-20 от 18 августа 2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № 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

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

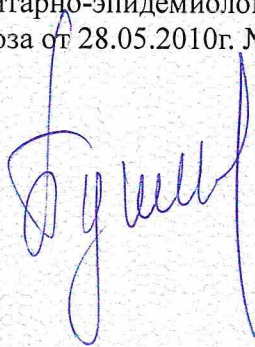
Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	–	ГОСТ Р 57164-2016	–	Отсутствует
Запах водной вытяжки при 60°C, в баллах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	–	ГОСТ Р 57164-2016	–	Отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,8
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				
Водородный показатель (водная вытяжка)	Ед. рН	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6 - 9	7,5
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНДФ 14.1.2.4.154-99	5,0	2,8
Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°С (далее комнатная)				
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 общий	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.140-98	не более 0,05	Менее 0,01
Кремний	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 10,0	Менее 0,5
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	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
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°С (далее комнатная)				
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 общий	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.140-98	не более 0,05	Менее 0,01
Кремний	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 10,0	Менее 0,5
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	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
Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 100°С (далее комнатная)				
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 общий	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.140-98	не более 0,05	Менее 0,01
Кремний	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 10,0	Менее 0,5
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	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
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Краны шаровые латунные на номинальное давление не более PN 4,0 МПа (40 кгс/см²), условного прохода (номинального диаметра) от DN 15 до DN 50, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Бологовский арматурный завод», Тверская обл., г. Бологое, ул. Горская, д. 88, Здание бытового корпуса, помещение 1, 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.