

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»**  
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а  
тел. 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции  
(уполномоченное лицо)  
ООО «Сертификация продукции»  
Киселев А.Р.  
«22» июля 2024 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 4584 от «22» июля 2024 г.

**Наименование объекта инспекции:** Арматура трубопроводная: краны шаровые из латуни полнопроходные, с резьбовым присоединением к трубопроводу, проходные, запорные, с ручным управлением, предназначенные для систем отопления и водоснабжения, товарного знака "STOUT", типа SVB.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ТЕРЕМ» (ООО «ТЕРЕМ»)

Юридический адрес: 117418, город Москва, проспект Нахимовский, дом 47, эт. 15, пом. I, ком. 25, Российская Федерация.

ИНН 7729646148, ОГРН 1097746810501

**Производитель:** "IVR S.p.A."

Юридический адрес: Италия, Via Brughiera III, 1 Localita Piano Rosa 28010 Boca (No)

Адрес производства: Италия, Via Brughiera III, 1 Localita Piano Rosa 28010 Boca (No)

**Основание для проведения экспертизы:** Заявление № 4658 от 18.07.2024 г.

**Представленные на экспертизу материалы:**

1. Протокол испытаний №07/22-220/ПР-24 от 08.07.2024 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. Технический паспорт;
4. Макеты этикеток;
5. Регистрационные документы заявителя.

**Экспертиза проведена на соответствие:** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

**Проведение экспертизы поручено:** инспектор ОИ Сидорова Н.П.

**Дата(ы) проведения инспекции:** 18.07.2024 г.-22.07.2024 г.

**В ходе экспертизы установлено:**

Продукция производится в соответствии с Техническим паспортом.

Область применения продукции: для применения в качестве запорной арматуры для хозяйственно-питьевого назначения.

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлены читаемые образцы потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции, артикул;
- Область применения;
- Наименование, юридический адрес производителя;
- Наименование, юридический адрес импортера;
- Дата изготовления;
- Масса/Количество в упаковке;
- Штрих-код;
- Единый знак обращения на рынке;
- Номер партии.

Образец потребительской маркировки соответствует требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Лабораторные исследования продукции проведены лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза на соответствие требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец: Кран шаровый из латуни полнопроходной, предназначенный для систем отопления и водоснабжения, торговый знак "STOUT", типа SVB. Отбор образцов (проб) осуществлялся в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №07/22-220/ПР-24 от 08.07.2024 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1.

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

| Определяемые показатели   | Единицы измерения   | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|---|---------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Типовой образец: Кран шаровый из латуни полнопроходной, предназначенный для систем отопления и водоснабжения, торговый знак "STOUT", типа SVB |                     |                            |                             |                     |
| Органолептические показатели 1-е сутки  |                     |                            |                             |                     |
| Запах водной вытяжки при 20°C   | балл                | ГОСТ Р 57164-2016          | не более 2                  | 0                   |
| Привкус водной вытяжки при 20°C   | балл                | ГОСТ Р 57164-2016          | не более 2                  | 0                   |
| Запах водной вытяжки при 60°C   | балл                | ГОСТ Р 57164-2016          | не более 2                  | 0                   |
| Привкус водной вытяжки при 60°C   | балл                | ГОСТ Р 57164-2016          | не более 2                  | 0                   |
| Цветность   | градус              | ГОСТ 31868-2012            | не более 20                 | 5,8                 |
| Мутность  | ЕМФ                 | ГОСТ Р 57164-2016          | не более 2,6                | 1,1                 |
| Осадок  | -                   | Инструкция №880-71         | отсутствует                 | отсутствует         |
| Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм                                    |                     |                            |                             |                     |
| Физико-химические показатели 1-е сутки  |                     |                            |                             |                     |
| Водородный показатель (водная вытяжка)  | ед. pH              | ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97    | 6 - 9                       | 7,0                 |
| Величина окисляемости перманганатной  | мгО <sub>2</sub> /л | ПНД Ф 14.1.2.4.154-99      | 5,0                         | 1,8                 |
| Органолептические показатели 5-е сутки  |                     |                            |                             |                     |
| Запах водной вытяжки при 20°C   | балл                | ГОСТ Р 57164-2016          | не более 2                  | 0                   |
| Привкус водной вытяжки при 20°C   | балл                | ГОСТ Р 57164-2016          | не более 2                  | 0                   |

|  |                      |                         |                |              |
|--|----------------------|-------------------------|----------------|--------------|
| Запах водной вытяжки при 60°C  | балл                 | ГОСТ Р 57164-2016       | не более 2     | 0            |
| Привкус водной вытяжки при 60°C  | балл                 | ГОСТ Р 57164-2016       | не более 2     | 0            |
| Цветность  | градус               | ГОСТ 31868-2012         | не более 20    | 5,6          |
| Мутность   | ЕМФ                  | ГОСТ Р 57164-2016       | не более 2,6   | 1,6          |
| Осадок   | -                    | Инструкция №880-71      | отсутствует    | отсутствует  |
| Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм |                      |                         |                |              |
| Физико-химические показатели 5-е сутки   |                      |                         |                |              |
| Водородный показатель (водная вытяжка)   | ед. pH               | ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 | 6 - 9          | 6,9          |
| Величина окисляемости перманганатной   | мг О <sub>2</sub> /л | ПНД Ф 14.1.2.4.154-99   | 5,0            | 2,0          |
| Органолептические показатели 15-е сутки  |                      |                         |                |              |
| Запах водной вытяжки при 20°C  | балл                 | ГОСТ Р 57164-2016       | не более 2     | 0            |
| Привкус водной вытяжки при 20°C  | балл                 | ГОСТ Р 57164-2016       | не более 2     | 0            |
| Запах водной вытяжки при 60°C  | балл                 | ГОСТ Р 57164-2016       | не более 2     | 0            |
| Привкус водной вытяжки при 60°C  | балл                 | ГОСТ Р 57164-2016       | не более 2     | 0            |
| Цветность  | градус               | ГОСТ 31868-2012         | не более 20    | 6,0          |
| Мутность   | ЕМФ                  | ГОСТ Р 57164-2016       | не более 2,6   | 1,9          |
| Осадок   | -                    | Инструкция №880-71      | отсутствует    | отсутствует  |
| Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм |                      |                         |                |              |
| Физико-химические показатели 15-е сутки  |                      |                         |                |              |
| Водородный показатель (водная вытяжка)   | ед. pH               | ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 | 6 - 9          | 7,1          |
| Величина окисляемости перманганатной   | мг О <sub>2</sub> /л | ПНД Ф 14.1.2.4.154-99   | 5,0            | 2,0          |
| Органолептические показатели 30-е сутки  |                      |                         |                |              |
| Запах водной вытяжки при 20°C  | балл                 | ГОСТ Р 57164-2016       | не более 2     | 0            |
| Привкус водной вытяжки при 20°C  | балл                 | ГОСТ Р 57164-2016       | не более 2     | 0            |
| Запах водной вытяжки при 60°C  | балл                 | ГОСТ Р 57164-2016       | не более 2     | 0            |
| Привкус водной вытяжки при 60°C  | балл                 | ГОСТ Р 57164-2016       | не более 2     | 0            |
| Цветность  | градус               | ГОСТ 31868-2012         | не более 20    | 5,9          |
| Мутность   | ЕМФ                  | ГОСТ Р 57164-2016       | не более 2,6   | 1,8          |
| Осадок   | -                    | Инструкция №880-71      | отсутствует    | отсутствует  |
| Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм |                      |                         |                |              |
| Физико-химические показатели 30-е сутки  |                      |                         |                |              |
| Водородный показатель (водная вытяжка)   | ед. pH               | ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 | 6 - 9          | 6,9          |
| Величина окисляемости перманганатной   | мг О <sub>2</sub> /л | ПНД Ф 14.1.2.4.154-99   | 5,0            | 1,9          |
| Санитарно – химические миграционные показатели*  |                      |                         |                |              |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)  |                      |                         |                |              |
| Время экспозиции – 1 сутки, Температура раствора 20-22°C   |                      |                         |                |              |
| Железо   | мг/л                 | ПНД Ф 14.1.2.4.138-98   | не более 0,3   | Менее 0,01   |
| Марганец   | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 0,1   | Менее 0,01   |
| Олово  | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 2,0   | Менее 0,005  |
| Кремний  | 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   |
| Медь   | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 1,0   | Менее 0,1    |
| Кадмий   | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 0,001 | Менее 0,0005 |
| Свинец   | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 0,03  | Менее 0,01   |
| Цинк   | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 5,0   | Менее 0,8    |
| Алюминий   | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 0,5   | Менее 0,1    |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)  |                      |                         |                |              |
| Время экспозиции – 1 сутки, Температура раствора 60°C  |                      |                         |                |              |
| Железо   | мг/л                 | ПНД Ф 14.1.2.4.138-98   | не более 0,3   | Менее 0,01   |
| Марганец   | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 0,1   | Менее 0,01   |
| Олово  | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 2,0   | Менее 0,005  |
| Кремний  | 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   |
| Медь   | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 1,0   | Менее 0,1    |
| Кадмий   | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 0,001 | Менее 0,0005 |
| Свинец   | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 0,03  | Менее 0,01   |
| Цинк   | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 5,0   | Менее 0,8    |
| Алюминий   | мг/л                 | ГОСТ 31870-2012         | не более 0,5   | Менее 0,1    |



|          |      |                 |                |              |
|----------|------|-----------------|----------------|--------------|
| Олово    | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | не более 2,0   | Менее 0,005  |
| Кремний  | 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   |
| Медь     | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | не более 1,0   | Менее 0,1    |
| Кадмий   | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,001 | Менее 0,0005 |
| Свинец   | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,03  | Менее 0,01   |
| Цинк     | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | не более 5,0   | Менее 0,8    |
| Алюминий | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,5   | Менее 0,1    |

Исследования физических факторов для данного вида продукции не требуются.

Согласно проведенным испытаниям, концентрация соединений 1 и 2 классов опасности в водной вытяжке не превышает 1/2 их ПДК в воде, соединений 3 и 4 классов - ПДК в воде. Вещества 1 и 2 класса опасности, характеризующиеся однонаправленным механизмом токсического действия в водной вытяжке не обнаружены. Продукция не ухудшает органолептические свойства воды. Продукция не приводит к поступлению в воду соединений в концентрациях, превышающих гигиенические нормативы.

При оценке соответствия использовались методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами.

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

**Заключение:** на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция. Арматура трубопроводная: краны шаровые из латуни полнопроходные, с резьбовым присоединением к трубопроводу, проходные, запорные, с ручным управлением, предназначенные для систем отопления и водоснабжения, товарного знака "STOUT", типа SVB **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Инспектор ОИ \_\_\_\_\_



Сидорова Н.П.

Технический директор ОИ \_\_\_\_\_  
(уполномоченное лицо)



Рогулев И.А.

