



## «ЭКОПРОМНАДЗОР»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32795.04ЭПН0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

### ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ТехТестСистем» (ИЛ «ТехТестСистем»)

Адрес: 1-й Западный пр-д, 11 строение 3, Зеленоград, Москва, 124460  
Регистрационный № РОСС RU.32795.04ЭПН0.ИЛ02 от 15.03.2023



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ «ТехТестСистем»

Р.Д. Литвинов

2024 г.

### Протокол испытаний

№ 0661-01/ЭП от 05.11.2024

Трубы и фитинги для систем отопления, горячего и холодного водоснабжения,  
пожаротушения АУП ТРВ ВД из нержавеющей стали AISI 304  
торговой марки CON-PIPE PRESSINOX

Результаты испытаний, представленные в настоящем Протоколе испытаний, распространяются только на конкретные образцы, предоставленные на испытания. Испытательная лаборатория «ТехТестСистем» не несет ответственности за выводы или обобщения, сделанные Заказчиком и/или третьими лицами по результатам испытаний, представленным в настоящем Протоколе испытаний.

| 1     | Общая информация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1   | <u>Объект испытаний (наименование, тип, модель):</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Трубы и фитинги для систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, пожаротушения АУП ТРВ ВД из нержавеющей стали AISI 304 торговой марки CON-PIPE PRESSINOX                                                                            |
| 1.2   | <u>Наименование и адрес Заявителя:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Общество с ограниченной ответственностью «Кон-Пайп», Россия, 195197, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. Муниципальный округ Финляндский округ, ул. Жукова, дом 18, литера Д, корп.308, помещение 14Н (№87), ИНН: 7804663762, ОГРН: 1207800000979 |
| 1.3   | <u>Наименование и адрес Изготовителя:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SHIJIAZHUANG SHUNJINGUANGAO TRADE CO., LTD. Адрес: CHINA, SHIJIAZHUANG CITY, YUHUA DISTRICT, XINKE INTERNA                                                                                                                                    |
| 1.4   | <u>Направление на испытания №:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 270924-16/ИН от 27.09.2024                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.5   | <u>Дата и время принятия образца (-ов)/проб(ы) Лабораторией:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 04.10.2024 – 14:23                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.6   | <u>Дата и время начала испытаний:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 04.10.2024 – 15:26                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.7   | <u>Дата и время окончания испытаний:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 05.11.2024 – 11:13                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.8   | <u>Нормативная документация, устанавливающая требования к Образцу испытаний:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.8.1 | «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», Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» |                                                                                                                                                                                                                                               |

## 2 Результаты испытаний

2.1 Результаты испытаний представлены в таблице 1 в сводном виде.

Таблица 1 – Результаты испытаний в сводном виде

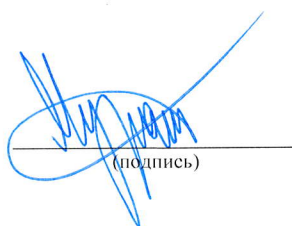
| Определяемые показатели                                                  | Ед-ца измер.        | Норматив по НД | НД на метод испытаний         | Результаты испытаний |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------------|----------------------|
| 1                                                                        | 2                   | 3              | 4                             | 5                    |
| <b>Органолептические показатели</b>                                      |                     |                |                               |                      |
| 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                  |
| <b>Физико-химические показатели</b>                                      |                     |                |                               |                      |
| Водородный показатель (водная вытяжка)                                   | ед. pH              | 6-9            | ПНДФ<br>14.1:2:3:4.121-97     | 7,5                  |
| Величина окисляемости перманганатной                                     | мгО <sub>2</sub> /л | 5,0            | ПНДФ<br>14.1:2:4.154-99       | 2,8                  |
| <b>Санитарно- химические миграционные показатели</b>                     |                     |                |                               |                      |
| Модельная среда - дистиллированная вода                                  |                     |                |                               |                      |
| Время экспозиции - 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная) |                     |                |                               |                      |
| Железо                                                                   | мг/л                | не более 0,3   | ПНДФ<br>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           |
| Вольфрам                                                                 | мг/л                | не более 0,050 | УДК 628.31:546.78]:543.432    | Менее 0,001          |
| Ниобий                                                                   | мг/л                | не более 0,010 | 10.1016/S0003-2670(02)00076-4 | Менее 0,001          |
| Титан                                                                    | мг/л                | не более 0,100 | ГОСТ 3180-2012                | Менее 0,001          |
| <b>Санитарно— химические миграционные показатели</b>                     |                     |                |                               |                      |
| Модельная среда - дистиллированная вода                                  |                     |                |                               |                      |
| Время экспозиции - 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная) |                     |                |                               |                      |
| Железо                                                                   | мг/л                | не более 0,3   | ПНДФ<br>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           |

Протокол испытаний  
№ 0661-01/ЭП от 05.11.2024

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ТехТестСистем»

| Определяемые показатели | Ед-ца измер. | Норматив по НД | НД на метод испытаний         | Результаты испытаний |
|-------------------------|--------------|----------------|-------------------------------|----------------------|
| 1                       | 2            | 3              | 4                             | 5                    |
| Вольфрам                | мг/л         | не более 0,050 | УДК 628.31:546.78]:543.432    | Менее 0,001          |
| Ниобий                  | мг/л         | не более 0,010 | 10.1016/S0003-2670(02)00076-4 | Менее 0,001          |
| Титан                   | мг/л         | не более 0,100 | ГОСТ 3180-2012                | Менее 0,001          |

Исполнитель



(подпись)

В.А. Мурашкин

(Ф.И.О.)

Конец протокола испытаний.