


0110290



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский институт проектирования и измерений»,
141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1, email: niipi.lab@yandex.ru
рег. № РОСС RU.32432.04БПЭО.ОС06



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа
ООО «НИИПИ»


Е.Ф. Бобров

«18» августа 2022 г.

Экспертное заключение

№ 15884/71

от 18.08.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Элементы арматуры трубопроводной «Ridval»

1. Перечень объектов экспертизы:

На экспертизу представлены:

- Вставка демонтажная Ridval тип RVA 51 (DN50-1600 PN10, PN16) из чугуна, уплотнение из EPDM;
- Задвижка клиновая Ridval тип RVG 10, RVG 12 (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна, клином из чугуна покрытого EPDM;
- Задвижка клиновая Ridval тип RVG 10, RVG 12 (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна, клином из чугуна покрытого NBR;
- Задвижка клиновая Ridval тип RVG 15, RVG 16 (DN40-1000 PN10, PN16, PN25) из чугуна, клином из чугуна с бронзовым кольцом;
- Задвижка шиберная Ridval тип RVK 40 (DN50-1200 PN10, PN16) из чугуна, нож из нержавеющей стали, с уплотнением из EPDM;
- Задвижка шиберная Ridval тип RVK 40 (DN50-1200 PN10, PN16) из чугуна, нож из нержавеющей стали, с уплотнением из NBR;
- Затвор Ridval тип RVB 01, RVB 05 (DN32-1400 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, диска из чугуна, нержавеющей стали, с уплотнением из EPDM;
- Затвор Ridval тип RVB 01, RVB 05 (DN32-1400 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, диска из чугуна, нержавеющей стали, с уплотнением из NBR;
- Затвор Ridval тип RVB 01, RVB 05 (DN32-1400 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, диска из чугуна, нержавеющей стали, с уплотнением из VITON;

- Клапан обратный Ridval тип RVC 20, RVC 25 (DN32-800 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, створок из чугуна, нержавеющей стали, с уплотнением из EPDM;

- Фасонные части Ridval Тройник фланцевый, колено фланцевое, переход фланцевый, крест фланцевый, ПФГ, ПФ, ППТФ, ППФ, ППКФ (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна;

- Фильтр сетчатый с магнитной вставкой Ridval тип RVF 30 (DN32-400 PN10, PN16) из чугуна с фильтрующим элементом из нержавеющей стали.

2. Наименование нормативно-технической, проектной документации: заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний.

3. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948

4. Основание для проведения экспертизы заявление № 2355/97-ВНИ/22 от 04.08.2022

5. Представленные на экспертизу материалы:

- Протоколы исследований № 3453/56-НИИПИ/22 от 18.08.2022 г., № 3180-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3181-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3182-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3183-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3184-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3185-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3186-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3187-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3188-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3189-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3190-НИИПИ/22 от 18.08.2022, выданные Испытательной лабораторией ООО «НИИ ПИ», юр. адрес: 141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2, помещение 006, офис 1, Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ38 от 2021-10-28;

- Сведения о материалах в составе продукции;
- Письмо об изготовителе продукции;
- Письмо о безопасности продукции.

6. 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 (Глава II, разделы 3, 16)

7. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Изделия предназначены для эксплуатации в технологических системах химводоподготовки, водоснабжения и водоотведения, котельных и трубопроводах, транспортирующих питьевую воду и пищевые продукты.

Выпускается по: ТУ 3700-018-11877918-2020, ТУ 3741-010-11877918-2020, ТУ 3741-019-11877918-2020, ТУ 3700-017-11877918-2020, ТУ 3700-008-11877918-2020, ТУ 3742-012-11877918-2019, ТУ 3700-015-11877918-2020, ТУ 3700-016-11877918-2020,

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами 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 установленным требованиям.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, и прочих свойствах исходных материалов в стандарте на производство продукции и результатов лабораторных исследований.

Производителем представлены сведения о составе продукции.

Производителем предоставлено информационное письмо о качестве и безопасности выпускаемой продукции.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протоколы исследований № 3453/56-НИИПИ/22 от 18.08.2022 г., № 3180-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3181-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3182-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3183-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3184-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3185-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3186-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3187-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3188-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3189-НИИПИ/22 от 18.08.2022, № 3190-НИИПИ/22 от 18.08.2022, выданные Испытательной лабораторией ООО «НИИ ПИ», юр. адрес: 141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2, помещение 006, офис 1, Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ38 от 2021-10-28

Показатели качества объекта экспертизы являются типовыми, и отвечают требованиям нормативных документов:

- 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, разделы 3, 16).

Таблица № 1 – Результаты протокола испытаний № 3453/56-НИИПИ/22 от 02.08.2022

0110293

| Определяемые показатели | Ед-ца измер. | Норматив по НД | НД на метод испытаний | Результаты испытаний |
|--|---------------------------|--|-----------------------|--|
| Уровень миграции вредных веществ в водную среду | | | | |
| формальдегид | мг/л | не более 0,05 | ГОСТ Р 55227-2012 | менее 0,001 |
| спирт метиловый | мг/л | не более 3,0 | MP 01.024-07 | менее 0,1 |
| спирт бутиловый | мг/л | не более 0,1 | МУК 4.1.646 | менее 0,01 |
| спирт изобутиловый | мг/л | не более 0,15 | MP 01.024-07 | менее 0,01 |
| ацетальдегид | мг/л | не более 0,2 | MP 01.024-07 | менее 0,01 |
| этилацетат | мг/л | не более 0,2 | | менее 0,01 |
| ацетон | мг/л | не более 2,2 | MP 01.024-07 | менее 0,1 |
| стирол | мг/л | не более 0,02 | MP 01.024-07 | менее 0,001 |
| акрилонитрил | мг/л | не более 2,0 | MP 01.024-07 | менее 0,1 |
| метилметакрилат | мг/л | не более 0,01 | МУК 4.1.656-96 | менее 0,001 |
| железо | мг/л | не более 0,3 | ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 | менее 0,01 |
| марганец | мг/л | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 | менее 0,01 |
| хром (Cr ⁶⁺) | мг/л | не более 0,05 | ГОСТ 31956-2012 | менее 0,001 |
| хром (Cr ³⁺) | мг/л | не более 0,5 | ГОСТ 31956-2012 | менее 0,01 |
| никель | мг/л | не более 0,1 | РД 52.24.494-95 | менее 0,01 |
| медь | мг/л | не более 1,0 | ГОСТ 4388-72 | менее 0,1 |
| кремний | мг/л | не более 10,0 | РД 52.24.432-2005 | менее 0,1 |
| кадмий | мг/л | не более 0,001 | МУ 31-03/04 | менее 0,0001 |
| свинец | мг/л | не более 0,03 | МУ 31-03/04 | менее 0,001 |
| цинк | мг/л | не более 5,0 | МУ 31-03/04 | менее 0,1 |
| алюминий | мг/л | не более 0,5 | ГОСТ 18165-2014 | менее 0,01 |
| ацетальдегид | мг/л | не более 0,2 | МУК 4.1.599-96 | менее 0,01 |
| гексан | мг/л | не более 0,1 | МУК 4.1.764-99 | менее 0,01 |
| гептан | мг/л | не более 0,1 | МУК 4.1.764-99 | менее 0,01 |
| Гигиенические показатели водной вытяжки | | | | |
| запах | балл | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 | 0 |
| цветность | градус | не более 20 | ГОСТ Р 57164-2016 | 2 |
| мутность | ед. мутности по формазину | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 | 0 |
| наличие осадка | - | отсутствие | визуально | отсутствие |
| пенообразование | - | отсутствие стабильной крупнопузырчатой | визуально | отсутствие стабильной крупнопузырчатой |

| Определяемые показатели | Ед-ца измер. | Норматив по НД | НД на метод испытаний | Результаты испытаний |
|--------------------------------------|-------------------|--|--|--|
| | | пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм | | пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм |
| водородный показатель (рН) | - | 6-9 | ГОСТ ISO 3071-2011 | 7 |
| величина перманганатной окисляемости | мг/л | не более 0,5 | ГОСТ 23268.12-78 | менее 0,1 |
| воздух | | | | |
| гексен | мг/м ³ | не более 0,085 | Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест утв.№2690-83 | менее 0,01 |
| гептен | мг/м ³ | не более 0,065 | | менее 0,01 |
| ацетон | мг/м ³ | не более 0,1 | МУК 4.1.600-96 | менее 0,01 |

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Заключение: Согласно комплекту предоставленной технической документации и результатам лабораторных исследований, **продукция:**

- Вставка демонтажная Ridval тип RVA 51 (DN50-1600 PN10, PN16) из чугуна, уплотнение из EPDM;
- Задвижка клиновая Ridval тип RVG 10, RVG 12 (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна, клином из чугуна покрытого EPDM;
- Задвижка клиновая Ridval тип RVG 10, RVG 12 (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна, клином из чугуна покрытого NBR;
- Задвижка клиновая Ridval тип RVG 15, RVG 16 (DN40-1000 PN10, PN16, PN25) из чугуна, клином из чугуна с бронзовым кольцом;
- Задвижка шиберная Ridval тип RVK 40 (DN50-1200 PN10, PN16) из чугуна, нож из нержавеющей стали, с уплотнением из EPDM;
- Задвижка шиберная Ridval тип RVK 40 (DN50-1200 PN10, PN16) из чугуна, нож из нержавеющей стали, с уплотнением из NBR;
- Затвор Ridval тип RVB 01, RVB 05 (DN32-1400 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, диска из чугуна, нержавеющей стали, с уплотнением из EPDM;
- Затвор Ridval тип RVB 01, RVB 05 (DN32-1400 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, диска из чугуна, нержавеющей стали, с уплотнением из NBR;

0110295

- Затвор Ridval тип RVB 01, RVB 05 (DN32-1400 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, диска из чугуна, нержавеющей стали, с уплотнением из VITON;
- Клапан обратный Ridval тип RVC 20, RVC 25 (DN32-800 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, створок из чугуна, нержавеющей стали, с уплотнением из EPDM;
- Фасонные части Ridval Тройник фланцевый, колено фланцевое, переход фланцевый, крест фланцевый, ПФГ, ПФ, ППТФ, ППФ, ППКФ (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна;
- Фильтр сетчатый с магнитной вставкой Ridval тип RVF 30 (DN32-400 PN10, PN16) из чугуна с фильтрующим элементом из нержавеющей стали.

выпускаемая Обществом с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», **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, разделы 3, 16).

Эксперт



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "И.М. Монсеев".

И.М. Монсеев

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего экспертного заключения без письменного разрешения ООО «НИИ ПИ».