


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](mailto:niipi.lab@yandex.ru)  
рег. № РОСС RU.32432.04БПЭ0.OC06



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель органа  
ООО «НИИ ПИ»

  
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                   |
|--|---------------------------|--|-----------------------|--|
| <b>Уровень миграции вредных веществ в водную среду</b> |                           |  |                       |  |
| 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 <sup>6+</sup> )                               | мг/л                      | не более 0,05                          | ГОСТ 31956-2012       | менее 0,001                            |
| хром (Cr <sup>3+</sup> )                               | 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                             |
| <b>Гигиенические показатели водной вытяжки</b>         |                           |  |                       |  |
| 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 (pH)           | -                 | 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 <sup>3</sup> | не более 0,085   | Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест утв.№2690-83 | менее 0,01   |
| гептен                               | мг/м <sup>3</sup> | не более 0,065   |  | менее 0,01   |
| ацетон                               | мг/м <sup>3</sup> | 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. Моисеев'.

И.М. Моисеев

Закрывается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего экспертного заключения без письменного разрешения ООО «НИИПИ».