


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.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;

0110291

- 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)

0110292

**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

0110294

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 <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



И.М. Моисеев

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