

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: niilab@vandex.ru
рег. № РОСС RU.32432.04БП00.0006



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 клиповая Ridval тип RVG 10, RVG 12 (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна, клином из чугуна покрытого EPDM;
- Задвижка клиновья Ridval тип RVG 10, RVG 12 (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна, клином из чугуна покрытого NBR;
- Задвижка клиповая 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, колесо фланцевое, переход фланцевый, крест фланцевый, ПФ1, 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 ИИ», 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), Ути. 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», гор. 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	Единица измер.	Норматив по ЦД	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 воздуха	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 23268.12-78	менее 0,1
бензол	мг/м ³	не более 0,085	Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест утв. №2690-83	менее 0,01
бензол	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 клиповая Ridval тип RVG 10, RVG 12 (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна, клином из чугуна покрытого EPDM;
- Задвижка клиповая Ridval тип RVG 10, RVG 12 (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна, клином из чугуна покрытого NBR;
- Задвижка клиповая 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, пержавеющей стали, с уплотнением из VITON;
- Клапан обратный Ridval тип RVC 20, RVC 25 (DN32-800 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, створок из чугуна, пержавеющей стали, с уплотнением из EPDM;
- Фасонные части Ridval Тройник фланцевый, колесо 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 «Иртыш».

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «НИИ ПИ»**141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1

Регистрационный № РОСС RU.32001.04НБФ1.ИЛП38 от 2021-10-28

Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «НИИ ПИ»
В.О. Мухомрин

«18» августа 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ**(анализа)****№ 3180-НИИПИ/22 от 18.08.2022**

1	Объект	Задвижка клиновая Ridval тип RVG 10, RVG 12 (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна, клином из чугуна покрытого EPDM
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИПН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 3180 от 13 июня 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 июня 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 июня 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 июня – 04 июля 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	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).
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по ПД	ПД по 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	МР 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	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2		менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 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 пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по ПД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
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

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Задвижка клиновая Ridval тип RVG 10, RVG 12 (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна, клином из чугуна покрытого EPDM, выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948, **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).

Исполнитель



И.А. Митибаева

Настоящий протокол испытаний (исследований) предназначен только на объект, подтвержденный испытаниями (исследованиями).
 Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «НИИ ПИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию заявителя.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «НИИ ПИ»**141730, Московская область, город Лобня, улица Борикова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1

Регистрационный № РОСС RU.12001.04НБФ.1.НЛ738 от 2021-10-28



Руководитель лаборатории

И.И. ООО «НИИ ПИ»

В.О. Мухомин

«18» августа 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ**(анализа)**

№ 3181-НИИПИ/22 от 18.08.2022

1	Объект	Заявка клиновая Ridval тип RVG 10, RVG 12 (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна, клином из чугуна покрытого NBR
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 3181 от 13 июня 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 июня 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 июня 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 июня – 04 июля 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	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).
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

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	МР 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	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2		менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 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 пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
водородный показатель (рН)	-	6-9	ГОСТ ISO 3071-2011	7
величина перманганатной окисляемости	мл/л	не более 0,5	ГОСТ 23268,12-78	менее 0,1
воздух				
бензол	мг/м ³	не более 0,085	Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест утв.№2690-83	менее 0,01
толуен	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

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Затворка клиновая Ridval тип RVG 10, RVG 12 (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна, клином из чугуна покрытого NBR, **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИПП: 5504237015, ОГРН: 1135543004948, **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 (Бланк П, разделы 3, 16).

Исполнитель



И.А. Минибаява

Настоящий протокол испытаний (исследования) распространяется только на объект, подписанный заявителем (исследователем).
 Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Исполнительной лаборатории ООО «НИИ ПИ».
 Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

**ИСПЫТАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

ООО «НИИ ПИ»

141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1

Регистрационный № РОСС RU.32001.04НБФ1.ИИЗ8 от 2021-10-28



Руководитель лаборатории

 И.Л. ООО «НИИ ПИ»
В.О. Мухортин

«18» августа 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№ 3182-НИИПИ/22 от 18.08.2022

1	Объект	Задвижка клипсовая Ridval тип RVG 15, RVG 16 (DN40-1000 PN10, PN16, PN25) из чугуна, клином из чугуна с бронзовым кольцом
2	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
3	Исполнитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 3182 от 13 июня 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 июня 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 июня 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 июня – 04 июля 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	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).
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по ПД	ПД 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	МР 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	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2		менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 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
цинковый	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 пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм
водородный	-	6-9	ГОСТ ISO 3071-	7

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
показатель (рН)			2011	
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

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Задвижка клиновая Ridval тип RVC 15, RVC 16 (DN40-1000 PN10, PN16, PN25) из чугуна, клином из чугуна с бронзовым кольцом. **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948, **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).

Исполнитель



И.А. Минибаева

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «НИИ ПИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «НИИ ПИ»**141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИИ38 от 2021-10-28

Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «НИИ ПИ»
В.О. Мухомин

«18» августа 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ**(анализа)****№ 3183-НИИПИ/22 от 18.08.2022**

1	Объект	Задвижка шибберная Ridval тип RVK 40 (DN50-1200 PN10, PN16) из чугуна, нож из нержавеющей стали, с уплотнением из EPDM
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 3182 от 13 июня 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 июня 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 июня 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 июня – 04 июля 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	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).
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

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	МР 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	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2		менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 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	градусе	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 пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
водородный показатель (рН)	-	6-9	ГОСТ ISO 3071-2011	7
величина перманганатной окисляемости воздуха	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 23268.12-78	менее 0,1
бензол	мг/м ³	не более 0,085	Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест утв. №2690-83	менее 0,01
толуен	мг/м ³	не более 0,065		менее 0,01
ацетон	мг/м ³	не более 0,1		МУК 4.1.600-96

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Задвижка шибберная Ridval тип RVK 40 (DN50-1200 PN10, PN16) из чугуна, кож из нержавеющей стали, с уплотнением из EPDM, выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948, 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).

Исполнитель



И.А. Минибасва

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Исполнителя
лаборатории ООО «НИИ ПИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «НИИ ПИ»**141730, Московская область, город Любня, улица Борисова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИВФ1.ИЛ38 от 2021-10-28



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «НИИ ПИ»

В.О. Мухомова

«18» августа 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№ 3184-НИИПИ/22 от 18.08.2022

1	Объект	Задвижка тиберная Ridval тип RVK 40 (DN50-1200 PN10, PN16) из чугуна, нож из нержавеющей стали, с уплотнением из NBR
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 3184 от 13 июня 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 июня 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 июня 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 июня – 04 июля 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	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).
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

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	МР 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	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2		менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 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 пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
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				
бензол	мг/м ³	не более 0,085	Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест утв. №2690-83	менее 0,01
толуен	мг/м ³	не более 0,065		менее 0,01
ацетон	мг/м ³	не более 0,1		МУК 4.1.600-96

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Задвижка шибберная Ridval тип RVK 40 (DN50-1200 PN10, PN16) из чугуна, нож из нержавеющей стали, и с уплотнением из NBR, выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948, 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).

Исполнитель



И.А. Минибасва

Настоящий протокол исследований (исследований) распространяется только на объект, подтвержденный исследованием (исследованиями).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Исполнителя
лаборатории ООО «НИИ ПИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заказчика.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

ООО «НИИ ПИ»

141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1

Регистрационный № РОСС: RL.32501.04ИБФ1.ИЛ38 от 2021-10-28

Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «НИИ ПИ»
В.О. Мухомин

«18» августа 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№ 3185-НИИПИ/22 от 18.08.2022

1	Объект	Запор Ridval тип RVB 01, RVB 05 (DN32-1400 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, диска из чугуна, нержавеющей стали, с уплотнением из EPDM
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 3185 от 13 июня 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 июня 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 июня 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 июня – 04 июля 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	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).
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

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	МР 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	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2		менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 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	сл. мутности по формазину	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016	0
наличие осадка	-	отсутствие	визуально	отсутствие
пеннообразование	-	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
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				
бензол	мг/м ³	не более 0,085	Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест утв.№2690-83	менее 0,01
толуен	мг/м ³	не более 0,065		менее 0,01
ацетон	мг/м ³	не более 0,1		МУК 4.1.600-96

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Затвор Ridval тип RVB 01, RVB 05 (DN32-1400 PN10, PN16) из чугуна, сталь углеродистой, диска из чугуна, нержавеющей стали, с уплотнением из EPDM, выпускаемый Обществом с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948, 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).

Исполнитель



И.А. Мпшбаева

Настоящий протокол исследований (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
 Запрещается полная или частичная публикация (передача) настоящего протокола без письменного разрешения Исполнительной лаборатории (ООО «НИИ ПИ»).

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «НИИ ПИ»**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



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «НИИ ПИ»

В.О. Мухомин

«18» августа 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ**(анализа)****№ 3186-НИИПИ/22 от 18.08.2022**

1	Объект	Загвор Ridval тип RVB 01, RVB 05 (DN32-1400 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, диска из чугуна, нержавеющей стали, с уплотнением из NBR
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 3186 от 13 июня 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 июня 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 июня 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 июня – 04 июля 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	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).
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по ПД	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	МР 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	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2		менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 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	ИИД 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	отсутствия
пенообразование	-	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствия стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
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				
бензол	мг/м ³	не более 0,085	Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест утв.№2690-83	менее 0,01
бензол	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

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Затвор Ridval тип RVB 01, RVB 05 (DN32-1400 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, диска из чугуна, нержавеющей стали и с уплотнением из NBR, выпускаемый Обществом с ограниченной ответственностью ПИК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948, 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).

Исполнитель



И.А. Минибасва

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полный или частичный публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «НИИ ПИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заказчика.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «НИИ ПИ»**141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИВФ1.ИЛ38 от 2021-10-28

Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «НИИ ПИ»
В.О. Мухомин

«18» августа 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ
(анализа)

№ 3187-ПИИПИ/22 от 18.08.2022

1	Объект	Затвор Ridval тип RVB 01, RVB 05 (DN32-1400 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, диска из чугуна, нержавеющей стали, с уплотнением из VITON
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 3187 от 13 июня 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 июня 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 июня 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 июня – 04 июля 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	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).
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

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	МР 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	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2		менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 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	ИИ/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 пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
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				
бензол	мг/м ³	не более 0,085	Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест утв.№2690-83	менее 0,01
бензол	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

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Затвор Ridval тип RVB 01, RVB 05 (DN32-1400 PN10, PN16) из чугуна, стали углеродистой, диска из чугуна, нержавеющей стали, с уплотнением из VITON, выпускаемый Обществом с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИПП: 5504237015, ОГРН: 1135543004948, 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).

Исполнитель



И.А. Минибаева

Настоящий протокол испытаний (исследования) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
 Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «НИИ ПИ».
 Примечание: заключение оформлено по требованию Заказчика.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «НИИ ПИ»**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

Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «НИИ ПИ»
В.О. Мухуртин

«18» августа 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№ 3188-НИИПИ/22 от 18.08.2022

1	Объект	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
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 3188 от 13 июня 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 июня 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 июня 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 июня – 04 июля 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	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).
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

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	МР 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	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2		менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 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
пеннообразование	-	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
водородный показатель (рН)	-	6-9	ГОСТ ISO 3071-2011	7
величина перманганатной окисляемости	мл/л	не более 0,5	ГОСТ 23268.12-78	менее 0,1
воздух				
бензол	мг/м ³	не более 0,085	Методы определения летучих органических веществ в атмосферном воздухе населенных мест утв. №2690-83	менее 0,01
толуен	мг/м ³	не более 0,065		менее 0,01
ксилол	мг/м ³	не более 0,1		менее 0,01

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): 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, выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948, 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).

Исполнитель



И.А. Милибаева

Настоящий протокол исследований (испытаний) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «НИИ ПИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заказчика.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «НИИ ПИ»**141730, Московская область, город Люблин, улица Борисова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1

Регистрационный № РОСС RU.32001.04НБФ1.ИЛ38 от 2021-10-28

Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «НИИ ПИ»
В.О. Мухергин

«18» августа 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ
(анализа)

№ 3189-НИИПИ/22 от 18.08.2022

1	Объект	Фасонные части Ridval Тройник фланцевый, колесо фланцевое, переход фланцевый, крест фланцевый, ПФГ, ПФ, ППТФ, ППФ, ППКФ (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 3189 от 13 июня 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 июня 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 июня 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 июня – 04 июля 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	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).
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	ИД 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
атомный	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 пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
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

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Фасонные части Ridval Тройник фланцевый, колесо фланцевое, переход фланцевый, крест фланцевый, ПФ1, ПФ, ППТФ, ППФ, ППКФ (DN40-1000 PN10, PN16) из чугуна, выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948, 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).

Исполнитель



И.А. Миттбаева

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытанию (исследованию).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Исполнительной лаборатории ООО «НИИ ПИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «НИИ ПИ»**141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1

Регистрационный № РОСС RU.32001.04(ИВ)1.ИИ38 от 2021-10-28



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «НИИ ПИ»

В.О. Мухомин

«18» августа 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№ 3190-ПИИП/22 от 18.08.2022

1	Объект	Фильтр сетчатый с магнитной вставкой Ridval тип RVF 30 (DN32-400 PN10, PN16) из чугуна с фильтрующим элементом из нержавеющей стали
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИНН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 3190 от 13 июня 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 июня 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 июня 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 июня – 04 июля 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	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).
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

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 пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по ИД	ИД на метод испытаний	Результаты испытаний
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

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Фильтр сетчатый с магнитной вставкой Ridval тип RVF 30 (DN32-400 PN10, PN16) из чугуна с фильтрующим элементом из нержавеющей стали, выпускаемый Обществом с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш» 644083, г. Омск, ул. Коммунистическая, 4, ИПП: 5501237015, ОГРН: 1135543004948, 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).

Исполнитель



И.А. Милибаева

Настоящий протокол исследований (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Исполнителя
лаборатории ООО «НИИ ПИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «НИИ ПИ»**141730, Московская область, город Люблин, улица Борисова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1

Регистрационный № РОСС RU.32001.2413401.И.138 от 2021-10-28

Руководитель лаборатории
ИИ ООО «НИИ ПИ»
В.О. Мухортин

«18» августа 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ**(анализа)****№ 3453/56-НИИПИ/22 от 18.08.2022**

1	Объект	Вставка демонтажная Ridval тип RVA 51 (DN50-1600 PN10, PN16) из чугуна, уплотнение из EPDM
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИИН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИИН: 5504237015, ОГРН: 1135543004948
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 3453/56 от 13 июня 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 июня 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 июня 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 июня – 04 июля 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	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).
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

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	МР 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	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2		менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 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	ИН/ЦФ 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 пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм
водородный показатель (рН)	-	6-9	ГОСТ ISO 3071-2011	7

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по Н/Ц	МД на метод испытаний	Результаты испытаний
величина перманганатной окисляемости воздуха	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 23268.12-78	менее 0,1
гексон	мг/м ³	не более 0,085	Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. утв. №2690-83	менее 0,01
гептон	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

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Вставка демонтажная Ridval тип RVA 51 (DN50-1600 PN10, PN16) из чугуна, уплотнение из EPDM, выпускаемая Обществом с ограниченной ответственностью ПИК «Иртыш», 644083, г. Омск, ул. Коммунальная, 4, ИПП: 5504237015, ОГРН: 1135543004948, 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).

Исполнитель



И.А. Минибаева

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается во всем или частично публиковать (перепечатка) настоящие протоколы без письменного разрешения Исполнительной лаборатории ООО «НИИ ПИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заказчика.