

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АТК»

РЕМОНТНЫЙ ПАНЦИРЬ
РАСТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
(РПРС) АТКА

ПАСПОРТ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «ГОРТЕСТ»
Per. № РОСС RU.33023.04ГЕТ0 от 27.08.2024 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.33023.OC01.00207

Срок действия с 03.02.2025 по 02.02.2028

№ 1000311

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.33023.OC01

Орган по сертификации продукции ООО «ГОРТЕСТ». ОГРН 1087746489060; ИНН 7717616798;
юридический адрес: 109028, Россия, г. Москва, Серебряническая наб., д. 27, эт. 4, пом. 1, ком. 17; тел.:
+73433009250, e-mail: sds@gortest.ru

ПРОДУКЦИЯ Демонтажные вставки и Соединительные узлы АТКА, тип ПФРК, ПФРК
Макси, ПФРК-Е, ДРК, ДРК Макси, ДРК-Л, ДРК-Е, ДРК-П, ДРК-С, Муфты ремонтные чугунные
МР, АТКА, Дуоплнтители раструбных соединений (РУРС) АТКА, Панцири раструбных
соединений (РПРС) АТКА. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 25.99.29-001-52607177-
2019 «Демонтажные вставки и соединительные узлы типа ПФРК и ДРК». Серийный выпуск.

код ОК
25.99.29

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 12.2.063-2015 Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности

код ТН ВЭД
7325
7326

ИЗГОТОВИТЕЛЬ общество с ограниченной ответственностью «АКВАТЕХКОМПЛЕКТ». ОГРН
5157746160743, ИНН 7721399850, КПП 772101001. Адрес места нахождения: 109428, Россия, г. Москва, Рязанский проспект,
дом 8А, строение 1, этаж 4, пом. VI К 2, оф. 423, адрес осуществления деятельности: 140032, Россия, Московская область, пгт.
Малаховка, Шосейная улица, д. 40. Телефон: + 74957304755, адрес электронной почты: info@aquatechkom.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АКВАТЕХКОМПЛЕКТ». ОГРН 5157746160743, ИНН 7721399850, КПП 772101001. Адрес места
нахождения: 109428, Россия, г. Москва, Рязанский проспект, дом 8А, строение 1, этаж 4, пом. VI К 2, оф.
423, адрес осуществления деятельности: 140032, Россия, Московская область, пгт. Малаховка, Шосейная
улица, д. 40, Телефон: + 74957304755, адрес электронной почты: info@aquatechkom.ru.

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний №ИЛ11-56547 от 03.02.2025 года, выданного Испытательной
лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Промснаб» (аттестат аккредитации №РОСС
RU.32623.ИЛ11 до 14.08.2027 г.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема РОСС RU.33023.04ГЕТ0, ил. 1с.



Руководитель органа

Эксперт

подпись
подпись

В.И. Погодин
инициалы, фамилия

Ю.А. Мартынова
инициалы, фамилия



Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	3
2. Назначение	3
3. Материал основных деталей	3
4. Срок службы	3
5. Размещение, монтаж и подготовка к использованию	4
6. Меры безопасности	4
7. Гарантии изготовителя	4
8. Хранение и транспортирование	6
9. Порядок эксплуатации и ремонт	6
10. Свидетельство о приемке	6

Приложение А – Габаритные и присоединительные размеры, конструкция Ремонтных Панцирей	5
--	---

Наименование предприятия-изготовителя:
ООО «АТК»

8. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

8.1 Условия транспортирования и хранения панцирей – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

8.2 Панцири транспортируются крытыми транспортными средствами в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Во время транспортировки изделие должно быть защищено от повреждений.

8.3 Транспортирование деталей панциря производится в собранном или разобранном виде.

Бросать панцири не допускается.

8.4 При транспортировании панцирей к месту монтажа должна исключаться возможность загрязнения и попадания посторонних предметов во внутреннюю полость панциря.

8.5 Хранение панцирей на складах и строительных площадках должно производиться в штабелях, уложенных на ровных площадках.

8.6 Воздух помещения, в котором хранят панцири, не должен содержать коррозионно-активных веществ.

9. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТ

9.1. Для обеспечения безопасности работы категорически запрещается:

- производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- использовать панцирь на параметрах, превышающих эксплуатационные.

9.2. После эксплуатации, при подготовке к повторному использованию, при необходимости заменить резиновые уплотнения, болты, гайки и шайбы.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

10.1. Панцири _____ признаны годными для эксплуатации.

Штамп ОТК

подпись

дата

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Для правильного заполнения и ведения паспорта при эксплуатации и ремонте панциря обслуживающий персонал должен выполнять следующие требования:

- ознакомиться **внимательно** с данным паспортом;
- паспорт должен находиться у ответственного лица;
- в паспорте не допускаются подчистки, записи карандашом или смывающимися чернилами;
- паспорт выдается на партию панцирей в количестве 1 шт.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. Ремонтный панцирь растровных соединений (РПРС) или панцирь предназначен для устранения аварий на растровных соединениях трубопровода. Альтернативой ремонту поврежденного трубопровода с вырезанием раструба трубы без отключения давления среды является панцирь ремонтный для растровных соединений. При разгерметизации участка трубопровода герметично закрывает его с двух сторон, а для удобства монтажа оснащен клапаном для сброса давления среды.

2.2. Рабочая среда: вода при давлении до 16 кгс/см² и температуре от –5°C до 110°C постоянно и до 120°C кратковременно.

3. МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Марка материала
Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
Болты	Оцинкованная сталь
Гайки	Оцинкованная сталь
Уплотнение	Резина EPDM
Покрытие	Антикоррозионная эпоксидная порошковая краска

4. СРОК СЛУЖБЫ

4.1. Полный срок службы панцирей (РПРС) – не более 10 лет.

5. РАЗМЕЩЕНИЕ, МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

5.1. Панцирь можно монтировать на подземных или наземных трубопроводах, на вертикальных и горизонтальных установках.

5.2. Во время монтажа необходимо обратить внимание, чтобы выполняемая установка не подвергала панцирь изгибающим (более 4°) или растягивающим напряжениям, вытекающим из нагрузки ее массой, не зафиксированного трубопровода.

5.3. Смонтированный и отрегулированный производителем панцирь готов к монтажу в системе.

5.4. Приступая к монтажу панциря, следует ознакомиться с технической документацией, т.е. проверить предназначение для рабочих тел и параметры работы трубопровода, в котором она будет установлена.

5.5. Каждое изменение эксплуатационных условий требует консультации с производителем панциря.

5.6. Приступая к монтажным работам, необходимо проверить состояние панциря и, в случае необходимости, тщательно промыть водой.

*** При правильном монтаже панциря протечки отсутствуют.**

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Персонал, обслуживающий панцирь, должен пройти инструктаж по технике безопасности, быть ознакомлен с руководством по эксплуатации и обслуживанию на объекте, иметь индивидуальные средства защиты.

6.2. При монтаже, эксплуатации и демонтаже необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные на объекте.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации по ТУ 25.99.29-001-52607177-2019 и признано годным к эксплуатации, при соблюдении условий транспортировки, хранения и монтажа.

7.2. Гарантийный срок хранения – один год с даты приемки панциря.

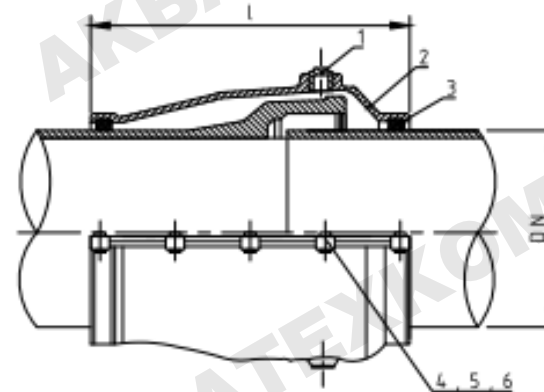
7.3. Условия хранения – по группе 2 ГОСТ 15150-69.

Приложение А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, КОНСТРУКЦИЯ РПРС (Панцирь)

Рисунок 1

Примечание:

1. – сливной клапан, 2. - корпус,
3. - уплотнитель, 4,5,6 – болты, гайки и шайбы.



Условный диаметр хомута	Наружный диаметр трубы, мм.		Длина панциря, мм L	Вес, кг
	D min	D max		
Ø 100	114	120	300	11,00
Ø 150	166	173	305	15,00
Ø 200	217	224	310	20,00
Ø 250	270	275	315	38,00
Ø 300	322	326	315	42,00