

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПКФ «СЕКТОР»**

ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА

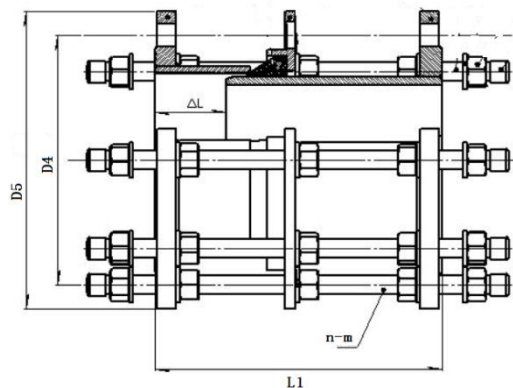
ПАСПОРТ



СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания.....	3
2. Основные сведения об изделии.....	3
3. Материал основных деталей.....	3
4. Комплектность.....	4
5. Срок службы.....	4
6. Размещение, монтаж и подготовка к использованию.....	4
7. Использование по назначению.....	5
8. Техническое обслуживание.....	7
9. Текущий ремонт.....	7
10. Меры безопасности.....	8
11. Хранение и транспортирование.....	8
12. Свидетельство о приемке.....	8
13. Гарантийные обязательства.....	9
14. Сведения о рекламациях.....	9
Приложение А – Габаритные и присоединительные размеры, конструкция Демонтажной вставки.....	10

КОНСТРУКЦИЯ ДЕМОНТАЖНОЙ ВСТАВКИ



Размеры в миллиметрах

PN, МПа	DN, мм	L +- 25мм	D5, мм	Количество болтов x резьба	Масса, кг
10	50	205	165	4xM16	11
	65	205	185	4xM16	13
	80	205	200	8xM16	18
	100	205	220	8xM16	22
	150	205	285	8xM20	30
	200	215	340	8xM20	35,9
	250	220	400	12xM24	54
	300	240	455	12xM20	63,4
	400	250	565	16xM24	89
	500	275	670	20xM24	129
	600	295	780	20xM27	158
	700	300	895	24xM30	200
	800	320	1010	24xM30	260
900	320	1110	28xM30	322	
1000	330	1220	28xM33	352	

	1200	350	1455	32xM36	570
--	------	-----	------	--------	-----

- 10 -

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Для правильного заполнения и ведения паспорта при эксплуатации и ремонте демонтажных вставок 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 смываемыми чернилами;
- неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо;
- после подписи проставлять фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Демонтажная вставка — это регулируемое по длине соединение, которое используют для компенсации незначительных изменений длины и угла (несоосность) трубы и запорно-регулирующей арматуры во время монтажа и демонтажа трубопровода, а также для соединения двух трубопроводов при проведении ремонтно-восстановительных работ инженерных сетей.

3. МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Марка материала
Корпус	Корпус – сфероидальный чугун
Шпильки	Оцинкованная сталь
Гайки	Оцинкованная сталь
Шайбы	Оцинкованная сталь
Уплотнение	Резина EPDM
Покрытие	Эпоксидная порошковая краска

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплект поставки Демонтажной вставки:

- вставка – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз на партию товара.

5 СРОК СЛУЖБЫ

5.1 Полный срок службы узла – не менее 10 лет.

6 РАЗМЕЩЕНИЕ, МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА

К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

6.1. Порядок установки Демонтажной вставки:

- Ослабить гайки прижимного кольца;
- Отвернуть гайки и вынуть шпильки;
- Установить вставку между фланцами;
- Наживить болты на обоих фланцах;
- Установить шпильки;
- Затянуть с помощью динамометрического ключа гайки шпилек и болтов фланцевого соединения;
- Затянуть болты прижимного фланца.

6.2. Демонтажной вставки можно монтировать на подземных или наземных трубопроводах, на вертикальных и горизонтальных установках.

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

6.4. Смонтированная и отрегулированная производителем вставка готова к монтажу в системе.

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

* При правильном монтаже вставки протечки отсутствуют.

13 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

13.1 Изготовитель гарантирует соответствие продукции характеристикам указанным в данном паспорте при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

13.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

14 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

14.1 Изготовитель не принимает рекламации, если Демонтажная вставка вышла из строя по вине потребителя и несоблюдения указаний, приведенных в разделах 6 настоящего паспорта, а также нарушений условий транспортирования и хранения.

14.2 Рекламации не принимаются без отметки в таблице 1 об установке и акта с указанием причины, по которой узел не пригоден к дальнейшей эксплуатации.

14.3 Учет предъявленных рекламаций в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3

Дата рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

10 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

10.1 Безопасность конструкции вставок по ГОСТ Р 53672

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

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

11 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

11.1 Условия транспортирования и хранения Демонтажных вставок – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

11.2 Демонтажные вставки транспортируются крытыми транспортными средствами в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Во время транспортировки изделие должно быть защищено от повреждений.

11.3 Транспортирование деталей Демонтажных вставок производится в собранном или разобранном виде.

Бросать муфты не допускается.

11.4 При погрузочно-разгрузочных работах строповку Демонтажных вставок следует производить за корпус.

11.5 При транспортировании Демонтажных вставок к месту монтажа должна исключаться возможность загрязнения и попадания посторонних предметов во внутреннюю полость муфты.

11.6 Хранение Демонтажных вставок на складах и строительных площадках должно производиться в штабелях, уложенных на ровных площадках, нижние и последующие ряды укладываются на прокладки.

11.7 Воздух помещения, в котором хранят Демонтажные вставки, не должен содержать коррозионно-активных веществ.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

12.1 Демонтажные вставки _____ признаны годными для эксплуатации.

Штамп ОТК

подпись

дата

7 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

7.1 Перед началом эксплуатации в таблицу 1 должны быть обязательно внесены сведения об установке Демонтажной вставки, а в конце эксплуатации сведения о его снятии.

7.2 При эксплуатации необходимо соблюдать следующие основные условия, обеспечивающие нормальную работу Демонтажной вставки:

- монтаж Демонтажной вставки выполнить в соответствии с разделом 6 паспорта;
- использовать вставку на рабочие параметры, превышающие указанные в разделе 3 настоящего паспорта не допускается;
- пробное давление при опрессовке трубопровода не должно превышать $P_{пр}=1,0$ МПа (10 кгс/см²) и присоединение к трубопроводу должно быть герметичным.

Таблица 1

Дата Установки	Где установлен (Наименование объекта)	Дата снятия	Причина снятия	Наименование организации, подпись лица производившего установку (снятие)
Внимание! При отсутствии записи в таблице 1 паспорта время эксплуатации узла исчисляется со дня приемки.				

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 При обслуживании Демонтажной вставки во время эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:

- производить работы по демонтажу и ремонту при наличии давления среды в трубопроводе не допускается;
- проводить периодические осмотры и техническое освидетельствование в сроки, установленные правилами и нормами организации, эксплуатирующей трубопровод;
- производить обслуживание вставок, установленных в подземных магистралях, в которых возможно скопление вредных для дыхания или взрывоопасных газов согласно правилам технической эксплуатации и технике безопасности организации, эксплуатирующей магистраль;
- при появлении течи подтянуть соединения, если течь не прекращается заменить уплотнение.

9 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

9.1 О всех ремонтах должна быть сделана отметка в таблице 2 паспорта с указанием даты, причины выхода из строя и характер произведенного ремонта.

9.2 После ремонта Демонтажные вставки подвергаются гидравлическим испытаниям в соответствии с техническими условиями.

Таблица 2

Причина выхода из строя	Дата	Характер произведенного ремонта	Наименование организации, подпись лица, производившего ремонт

