BENARMO

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ: **ВСТАВКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ДЕМОНТАЖНАЯ**

EAC	Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.B. PA01.B.62125/24
	Выдан Испытательной лабораторией “Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ПОЛИТЭК Групп»” (аттестат аккредитации № RA.RU.21АИ71)
	Срок действия с 05.02.2024 по 04.02.2029

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Демонтажная вставка — это регулируемое по длине соединение, которое используют для компенсации незначительных изменений длины и угла наклона (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.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Номинальный диаметр: Ду50-Ду600
Рабочее давление: 1,0/1,6 МПа (Ду50-150), 1,0 (Ду200-600), 1,6 (Ду200-600)
Температура рабочей среды: до +80 °С
Рабочая среда: вода техническая и питьевая, не агрессивные стоки.
Тип присоединения: фланцевое по EN 1092-2

Рис. 1. Демонтажная вставка чугунная фланцевая.

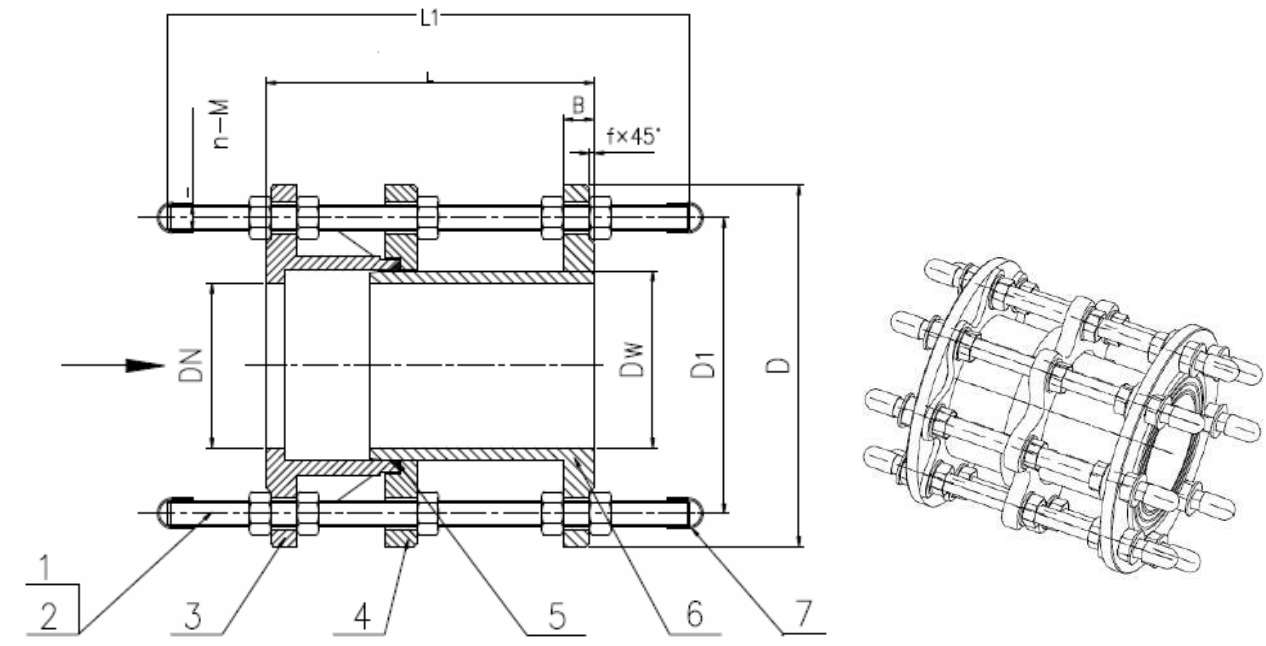


Таблица 1. Конструкция и спецификация материалов Рис 1.

№	Наименование	Материал
1	Шпилька	Гальванизированная сталь 4.8
2	Гайка	Гальванизированная сталь 4.8
3	Короткий корпус	Ковкий чугун
4	Прижимной фланец	Ковкий чугун
5	Уплотнение	EPDM
6	Длинный корпус	Ковкий чугун
7	Колпачок	Пластик

Таблица №2. Габаритные и присоединительные размеры демонтажных вставок Рис 1.

DN	PN, МПа	D, мм	D1, мм	Dw, мм	L, мм	L1, мм	B, мм	f, мм	n-M, мм
50	1,0/1,6	165	125	55	200	300	19	3	4-M16
80		200	160	89	200	330	19	3	8-M16
100		220	180	114	200	330	19	3	8-M16
150		285	240	168	200	350	19	3	8-M20
200	1,0	340	295	219	200	350	24	3	8-M20
250		395	350	273	200	350	24	3	12-M20
300		445	400	325	220	450	26	4	12-M20
400		565	515	426	220	450	26	4	16-M24
500		670	620	530	220	500	28	4	20-M24
600		780	725	630	240	520	34	5	20-M27
200	1,6	340	295	219	200	350	24	3	8-M20
250		405	355	273	200	350	24	3	12-M20
300		445	400	325	220	450	26	4	12-M20
400		580	525	426	220	450	26	4	16-M27
500		715	650	530	220	500	28	4	20-M30
600		840	770	630	240	520	34	5	20-M33

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1. Демонтажная вставка состоит из длинного и короткого чугунных корпусов, соединенных между собой шпильками, а также прижимного фланца, прижимающего уплотнительное кольцо, которое обеспечивает герметичность соединения.

3.2. Трехфланцевая конструкция обеспечивает надежность вставки и герметичноеуплотнение.

4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1. Демонтажная вставка устанавливается на водоводах непосредственно у запорно-регулирующей арматуры или между фланцами подводящего и отводящего трубопроводов.

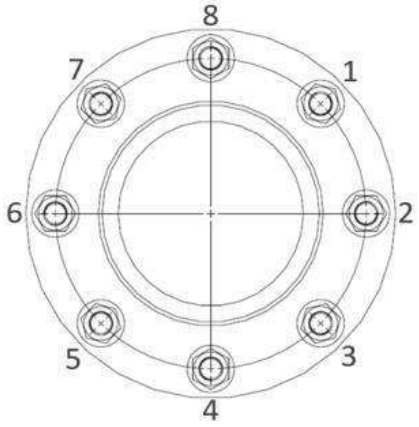
4.2. Установка демонтажной вставки выполняется после закрепления трубопроводов.

4.3. Перед началом монтажа необходимо отцентрировать фланцы подводящего иотводящего трубопроводов.

4.4. Не допускается использование демонтажной вставки в качестве опоры трубопровода.

4.5. Установка демонтажной вставки:

- ослабить гайки прижимного фланца;
- отвернуть гайки и вынуть шпильки;
- вставить демонтажную вставку в зазор между фланцами соединяемых трубопроводов, убедившись, что отверстия фланцев вставки и трубопроводов совпадают;
- установить шпильки;
- стянуть фланцы длинного и короткого корпусов вставки с фланцами подводящего и отводящего трубопроводов;
- затянуть гайки прижимного фланца (порядок затягивания гаек при стяжке фланцевуказан ниже);
- стянуть фланцы длинного и короткого корпусов вставки с фланцами подводящего и отводящего трубопроводов;
- затянуть гайки прижимного фланца (порядок затягивания гаек при стяжке фланцевуказан ниже);



1 шаг: позиция 1-5
2 шаг: позиция 2-6
3 шаг: позиция 3-7
4 шаг: позиция 4-8

4.6. После запуска установки и при соответствующем рабочем давлении проверить отсутствие протечек на уплотнительных соединениях.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

5.1. Демонтажная вставка должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150. Воздух в помещении, в котором хранится товар, не должен содержать коррозионно-активных веществ.

5.2. Транспортирование ТМЦ должно соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

6.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ «Об охранеатмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня отгрузки потребителю. Срок службы 2 года. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие повине завода-изготовителя.

7.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс—мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкциюизделия.