РОССИЙСКИЙ БРЕНД ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ **ВСТАВКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ДЕМОНТАЖНАЯ**



| ГПГ | Сертификат соответствия: EAЭC N RU Д-CN.PA05.B.96039/24 |
|------|---|
| EHE | Выдан Испытательной лабораторией ООО «ПОЛИТЕК Групп» (аттестат аккредитации RA.RU.21AИ71) |
| FIIF | Срок действия с 07.10.2024 по 06.10.2029 |
| | Сертификат соответствия: POCC RU.MCK.П.045.066.0000107 |
| | Орган по сертификации: «ИНТЕРПРОГРЕСС» (РОСС RU.MCK.П.045.066) |
| | Срок действия: с 22.08.2024 по 21.08.2027 |
| | Сертификат соответствия: POCC RU C-CN.AД85.B.00608/24 |
| EHE | Выдан Испытательным центром ООО«ПРОММАШ TECT» (уникальный номер записи об |
| | аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) |
| | Срок действия с 20.09.2024 по 19.09.2029 |

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. Основные параметры демонтажных вставок:

Номинальный диаметр: Ду50-Ду1200 Рабочее давление: 1,0/1,6 МПа

Температура рабочей среды: до +120 °C

Рабочая среда: вода техническая и питьевая, не агрессивные стоки.

Тип присоединения: фланцевое по EN 1092-2 PN10/16.

Таблица 1. Конструкция и спецификация материалов (Рис. 1)

| Nº | Наименование | Материал |
|----|------------------|--------------------------------|
| 1 | Шпилька | Сталь 4.8 с покрытием Dacromet |
| 2 | Гайка | Сталь 4.8 с покрытием Dacromet |
| 3 | Короткий корпус | Высокопрочный чугун (GGG50) |
| 4 | Прижимной фланец | Высокопрочный чугун (GGG50) |
| 5 | Уплотнение | EPDM |
| 6 | Длинный корпус | Высокопрочный чугун (GGG50) |
| 7 | Колпачок | Пластик |

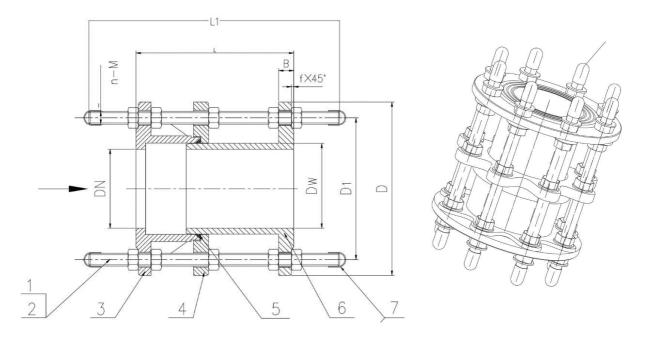


Рис. 1. Демонтажная вставка чугунная фланцевая.

Таблица №2. Габаритные и присоединительные размеры демонтажных вставок в мм (Рис. 1)

| (: :::: :) | 1 | ı | 1 | i | 1 | 1 | 1 | 1 | Ī |
|--------------|----------------|------|------|------|------|------|-----|----|--------|
| DN | Р N,МПа | D | D1 | Dw | Lmin | Lmax | L1 | В | n-M |
| 50 | 1.0/1.0 | 185 | 145 | 76 | 160 | 200 | 300 | 19 | 4-M16 |
| 80 | | 200 | 160 | 89 | 160 | 200 | 300 | 19 | 8-M16 |
| 100 | 1,0/1,6 | 220 | 180 | 114 | 160 | 200 | 330 | 19 | 8-M16 |
| 150 | | 285 | 240 | 168 | 160 | 200 | 350 | 19 | 8-M20 |
| 200 | | 340 | 295 | 219 | 160 | 200 | 350 | 24 | 8-M20 |
| 250 | | 395 | 350 | 273 | 160 | 200 | 350 | 24 | 12-M20 |
| 300 | | 445 | 400 | 325 | 170 | 220 | 450 | 26 | 12-M20 |
| 400 | | 565 | 515 | 426 | 170 | 220 | 450 | 26 | 16-M24 |
| 500 | | 670 | 620 | 530 | 170 | 220 | 500 | 28 | 20-M24 |
| 600 | 1,0 | 780 | 725 | 630 | 190 | 240 | 520 | 34 | 20-M27 |
| 700 | | 895 | 840 | 720 | 190 | 240 | 520 | 34 | 24-M27 |
| 800 | | 1015 | 950 | 820 | 290 | 350 | 550 | 36 | 24-M30 |
| 900 | | 1115 | 1050 | 920 | 290 | 350 | 550 | 38 | 28-M30 |
| 1000 | | 1230 | 1160 | 1020 | 290 | 350 | 580 | 38 | 28-M33 |
| 1200 | | 1455 | 1380 | 1220 | 310 | 370 | 600 | 44 | 32-M36 |
| 200 | | 340 | 295 | 219 | 160 | 200 | 350 | 24 | 12-M20 |
| 250 | | 405 | 355 | 273 | 160 | 200 | 350 | 24 | 12-M24 |
| 300 | | 445 | 400 | 325 | 170 | 220 | 450 | 26 | 12-M24 |
| 400 | | 580 | 525 | 426 | 170 | 220 | 450 | 26 | 16-M27 |
| 500 | | 715 | 650 | 530 | 170 | 220 | 500 | 28 | 20-M30 |
| 600 | 1,6 | 840 | 770 | 630 | 190 | 240 | 520 | 34 | 20-M33 |
| 700 | | 910 | 840 | 720 | 190 | 240 | 520 | 34 | 24-M33 |
| 800 | | 1025 | 950 | 820 | 290 | 350 | 550 | 36 | 24-M36 |
| 900 | | 1125 | 1050 | 920 | 290 | 350 | 550 | 38 | 28-M36 |
| 1000 | | 1255 | 1170 | 1020 | 290 | 350 | 580 | 38 | 28-M39 |
| 1200 | | 1485 | 1390 | 1220 | 310 | 370 | 600 | 44 | 32-M45 |
| | | | | | | | | | |

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

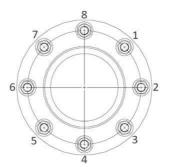
- **3.1.** Демонтажная вставка состоит из длинного и короткого чугунных корпусов, соединенных между собой шпильками, а также прижимного фланца, прижимающего уплотнительное кольцо, которое обеспечивает герметичность соединения.
- **3.2.** Трехфланцевая конструкция обеспечивает надежность вставки и герметичное уплотнение.

4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- **4.1.** Демонтажная вставка устанавливается на водоводах непосредственно у запорнорегулирующей 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 и отводящего 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 фланцев указан ниже).
- **4.6.** После запуска установки и при соответствующем рабочем давлении проверить отсутствие протечек на уплотнительных соединениях.
- 4.7. Пошаговая инструкция затягивания болтов демонтажной вставки ДУ150:

) BENARMO

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



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 охране атмосферного 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 нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование 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. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие повине завода-изготовителя. Срок службы 10 лет при использовании на трубопроводе с рабочей средой вода до +70 °C
- 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 конструкцию изделия.

ПРЕДПРИЯТНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

CHENGDE RUI MAI TRADING CO., LTD

Room 311, unit 5, 1-1# building, Zhongxing road, Shuangqiao district, Chengde city, Hebei province, КИТАЙ

ПРОДАВЕЦ:

ООО «САНТЕХКОМПЛЕКТ»

142700, МО, ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ЛЕНИНСКИЙ, Г. ВИДНОЕ, БЕЛОКАМЕННОЕ ШОССЕ, ДОМ 1

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 2 ГОДА СО ДНЯ ОТГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЮ

| количество шт. | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| ДАТА ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТА | ШТАМП ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ) |
| подпись | ОРГАНИЗАЦИИ |
| ОТК | |