

ПАСПОРТ

Муфты соединительные
ДРК и ПФРК для труб из ПЭ



Продавец: ООО «Сантехкомплект»
142703, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш., д. 1

1. Назначение и область применения.

1.1. Соединительный узел ДРК-Е (двойной раструб компенсирующий) с резиновым уплотнением и бронзовыми разрезными кольцами предназначен для соединения гладких концов полиэтиленовых труб ПНД (PE) и труб ПВХ (PVC) в трубопроводах с давлением до 1,6 Мпа.

1.2. Соединительный узел ПФРК-Е (патрубок фланцевый раструбный компенсирующий) с резиновым уплотнением и латунным разрезным кольцом применяется для соединения полиэтиленовых труб ПНД (PE) и труб ПВХ (PVC) с любой фланцевой арматурой, в трубопроводах с давлением до 1,6 МПа.

2. Технические данные.

Таблица №1. Технические данные и размеры муфт ДРК (Рис.1).

| Рy, МПа | T, °С | Ду | Дн, мм | L, мм | L1, мм | D, мм | Болт |
|---------|-----------|-----|--------|-------|--------|-------|-------|
| 1,0/1,6 | -10÷ +120 | 50 | 63 | 125 | 20 | 130 | M10×2 |
| | | 65 | 75 | 126 | 21 | 142 | M10×4 |
| | | 80 | 90 | 128 | 21 | 160 | M10×4 |
| | | 100 | 110 | 130 | 22 | 180 | M10×4 |
| | | 150 | 160 | 170 | 23,5 | 235 | M10×4 |
| | | 200 | 200 | 210 | 25 | 274 | M10×4 |
| | | 200 | 225 | 215 | 25 | 302 | M10×4 |
| | | 250 | 250 | 240 | 25 | 328 | M10×6 |
| | | 300 | 315 | 300 | 25 | 392 | M10×6 |

Таблица №2. Спецификация материалов муфты ДРК (Рис.1).

| № | Наименование | Материал |
|----|------------------|-------------------|
| 01 | Прижимное кольцо | Ковкий чугун |
| 02 | Кольцо | Бронза |
| 03 | Болт | Нержавеющая сталь |
| 04 | Корпус муфты | Ковкий чугун |
| 05 | Манжета | EPDM |

7. Гарантийные обязательства.

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2-х лет с момента отгрузки потребителю. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

8.3 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.

Кол-во: _____

Дата _____

Подпись: _____

М.П

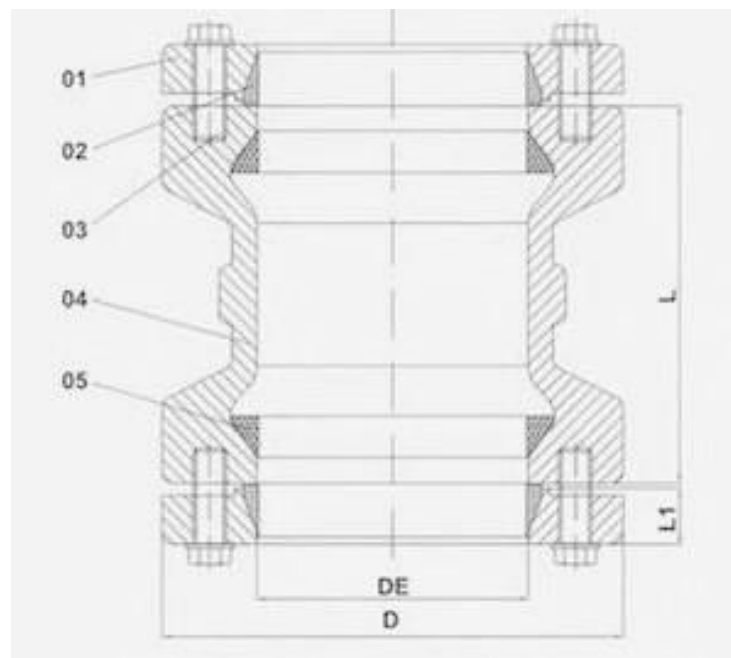


Рис.1. Муфта ДРК.

Таблица №3. Тех. данные и размеры муфт ПФРК (Рис.2).

| Р _у , МПа | Т, °С | Д _у , мм | Д _н , мм | Д, мм | Д1, мм | б, мм | Л, мм | Л1, мм | Болт | Вес, кг |
|----------------------|-----------|---------------------|---------------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|
| 1,0/1,6 | -10÷ +120 | 50 | 63 | 180 | 78 | 19 | 110 | 63 | M12×4 | 4,29 |
| | | 65 | 75 | 180 | 92 | 19 | 110 | 63 | M12×4 | 4,39 |
| | | 80 | 90 | 180 | 105 | 19 | 110 | 63 | M12×4 | 4,58 |
| | | 100 | 110 | 200 | 126 | 19 | 110 | 63 | M12×4 | 6,44 |
| | | 150 | 160 | 285 | 177 | 19 | 120 | 63 | M12×4 | 8,39 |
| | | 200 | 200 | 340 | 217 | 19 | 130 | 63 | M14×4 | 13,75 |
| | | 200 | 225 | 340 | 214 | 20 | 140 | 88 | M14×4 | 14,72 |
| | | 250 | 250 | 400 | 268 | 22 | 140 | 88 | M16×6 | 23,89 |
| 300 | 315 | 455 | 334 | 24 | 150 | 88 | M16×6 | 27,89 | | |

Таблица №4. Спецификация материалов муфты ПФРК (Рис.2).

| № | Наименование | Материал |
|---|------------------|--------------|
| 1 | Корпус муфты | Ковкий чугун |
| 2 | Манжета+Кольцо | EPDM+Бронза |
| 3 | Прижимное кольцо | Ковкий чугун |
| 4 | Болт | Сталь |
| 5 | Гайка | Сталь |
| 6 | Шайба | Сталь |
| 7 | Колпачок | Пластик |

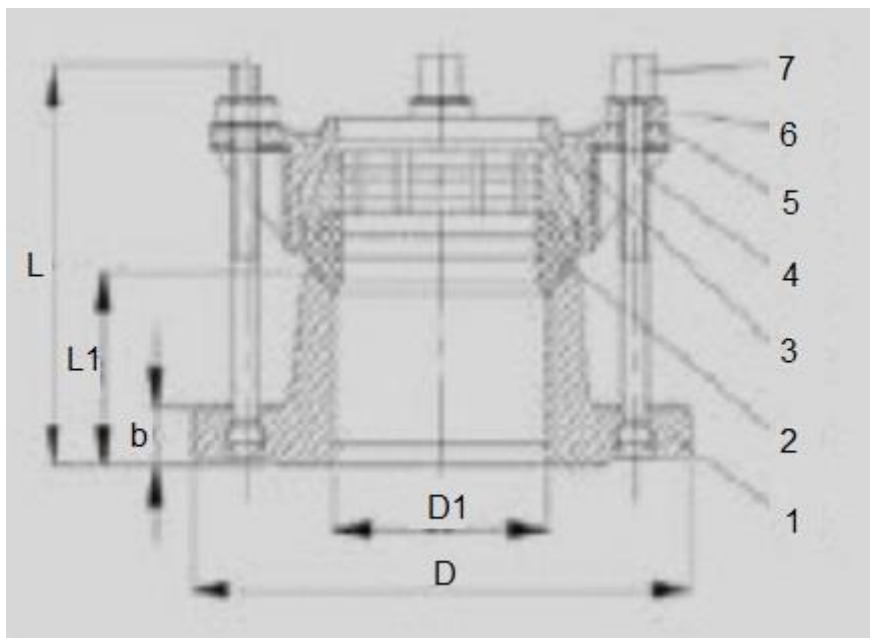


Рис.2. Муфта ПФРК.

3. Монтаж и эксплуатация.

3.1 К монтажу, эксплуатации соединительных узлов ДРК и ПФРК допускается персонал изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.

3.2 Узлы устанавливаются на горизонтальные, вертикальные и наклонные трубопроводы.

3.3 Перед монтажом муфты необходимо выполнить следующие требования:

- проверить комплектность поставки;
- провести внешний осмотр, убедиться в целостности корпусных деталей;
- проверить внутренние полости на предмет попадания посторонних предметов;
- зачистить стыкуемые трубы в месте установки манжеты и на торцах.
- нанести на стыкуемую трубу отметку для контроля глубины надевания муфты.

3.4 При монтаже муфты необходимо соблюдать следующие условия:

- отклонение от соосности относительно общей оси стыкуемых труб не более 4мм;
- закрепить надежно за корпус изделия стропальными приспособлениями, исключающими срыв или кантование муфты при подъеме или опускании;
- прижимное кольцо (3), манжету и кольцо надеть на стыкуемую трубу на глубину, отмеченную ранее;
- корпус муфты (1) надеть на манжету и кольцо;
- прижимное кольцо соединить с корпусом через манжету с помощью болтов с шайбами и гайками;
- тщательно отцентрировать стык кольцо-манжета-корпус;
- затянуть поочередно ключами каждую пару расположенных друг против друга болтов (не более одного оборота каждую).

4. Комплектность.

В состав базовой комплектации изделия входит:

- Муфта – 1шт.
- Паспорт-1 экз на партию товара.

5. Условия хранения и транспортировки.

5.1 Муфты должны храниться по группе 3 по ГОСТ 15150-69.

5.2 Транспортирование муфт должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

6. Утилизация.

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.