

## Муфта соединительная (двойной раструб компенсирующий ДРК) MAX-DRK-SKR

### 1. Назначение:

Муфта применяется для соединения стальных и чугунных труб, ПВХ и асбестоцементных труб. Также муфта может использоваться для соединения данных труб в любой комбинации.

### 2. Технические характеристики:

$P_{nom}$  (рабочее давление) -

1,6 МПа

$T^{\circ}C$  от - 50 до +210 $^{\circ}C$ .

$\omega^{\circ}max$  (максимальное угловое отклонение) - 3 градуса.

L (допускаемые осевые передвижения в прокладке) -  $\pm 2,5$ мм.

Рабочая среда - вода с различными неагрессивными примесями.

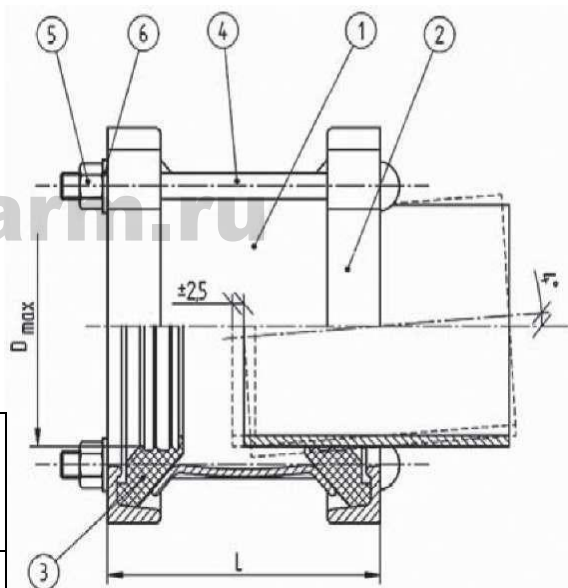


### 3. Устройство и материалы:

- Корпус (1), чашка(2) - сфероидальный чугун
- GJS-400 (GGG40), защищенный эпоксидной краской, толщина покрытия не менее 200 мкм.
- Прокладка (3) - резина EPDM или NBRISO 6447.
- Болт (4), шайба (6), гайка (5) - оцинкованная сталь

### 4. Размеры и вес MAX-DRK-SKR:

DN	Диаметр (min-max) мм	L мм	Масса кг	Количество болтов
50	59-72	150	2,35	2xM12
65	72-85	150	2,7	2xM12
80	88-103	150	6,1	4xM12
100	109-128	150	7,2	4xM12
125	132-154	150	7,7	4xM12
150	159-182	180	8,5	4xM12
200	218-235	200	10,7	4xM12
250	250-267	200	15,0	6xM12
250	272-289	200	15,0	6xM12
300	315-332	240	19,0	6xM12
400	400-429	240	32,0	8xM16



<b>417</b>	417-437	240	32,0	8xM16
<b>500</b>	526-546	240	40,0	10xM16
<b>600</b>	630-650	240	60,0	10xM16

#### **5. Хранение:**

Муфты соединительные (двойной раструб, компенсирующий ДРК) следует хранить в крытых помещениях. При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать муфты от механических повреждений (ударов и т.п.)

#### **6. Транспортирование:**

Муфты соединительные (двойной раструб, компенсирующий ДРК) следует транспортировать крытыми транспортными средствами.

#### **7. Указания по монтажу:**

Муфты соединительные (двойной раструб, компенсирующий ДРК) можно монтировать в подземных или наземных трубопроводах, на вертикальных или горизонтальных установках.

Во время монтажа необходимо обратить внимание, чтобы выполняемая установка не подвергала муфту изгибающим (более 4°) или растягивающим напряжениям, вытекающим из нагружения их массой не зафиксированного трубопровода.

Смонтированная и отрегулированная производителем муфта готова к монтажу в системе.

#### **8. Инструкция по монтажу:**

Приступая к монтажным работам, проверить состояние муфты и в случае необходимости – тщательно промыть водой.

Способ монтажа муфты и схема представлены в прилагаемом «Руководстве по монтажу муфты соединительной (двойной раструб, компенсирующий ДРК) и муфты соединительной фланцевой (патрубок фланцевый раструбный компенсирующий ПФРК)».

#### **9. Правила безопасности:**

Для обеспечения безопасности работы категорически запрещается:

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

#### **10. Техническое обслуживание:**

Муфты не нуждаются в техническом обслуживании во время эксплуатации.

При техническом обслуживании муфты после эксплуатации (при подготовке к повторному использованию) необходимо обязательно заменить резиновые уплотнения и при необходимости болты, гайки и шайбы.

#### **11. Гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи устанавливается при условии соблюдения потребителем требований, указанных в п.п.7, 8,9 и в прилагаемом «Руководстве по монтажу муфты соединительной (двойной раструб, компенсирующий ДРК) и муфты соединительной фланцевой (патрубок фланцевый раструбный компенсирующий ПФРК)».