



ЗАЖИМНЫЕ МУФТЫ

каталог



Зажимные стальные муфты торговой марки ДТРД изготавливаются из оцинкованной стали в двух альтернативных вариантах: с внутренней и с наружной резьбой.

Зажимные муфты используются как соединительный элемент систем водоснабжения и отопления. Возможно отклонение от оси соединяемых труб составляет 3° .

Зажимные муфты предназначены для соединения труб с гладкими концами. Допускается одноразовое применение. Для повторного монтажа требуется замена уплотнительной манжеты.

Монтаж зажимной муфты производится следующими этапами:

1. Труба должна быть отрезана перпендикулярно оси, на её конце не должно быть заусенец, острых кромок, деформаций, краски и грязи
2. Гайку, зажимное кольцо, шайбу и уплотнительную манжету одеть на трубу
3. Конец трубы вставить в корпус так, чтобы труба не доходила до упора, убедиться, что труба сидит безупречно точно. Уплотнительная манжета должна быть на расстоянии не менее 10 мм от конца трубы
4. Гайку прочно завинтить на корпусе, не допуская прокручивания трубы

Монтаж зажимной муфты должен производиться квалифицированным специалистом. При монтаже учитывать температурное удлинение-расширение материалов трубопровода и предусматривать возможность компенсации.

Благодаря граненному корпусу и гайке, затягивание муфты стало безопасным: снизилась вероятность проскальзывания инструмента, а зажимное кольцо надежно удерживает трубу. Конструкция зажимает трубы различного диаметра в рамках условного прохода трубы. Изготавливается из высокопрочной пружинной стали.

Уплотнительные манжеты допустимо применять до температуры 90°C , но для предупреждения коррозии, оцинкованные элементы не следует подвергать температуре выше 60°C .

Шайба защищает уплотнительную манжету от механического воздействия зажимного кольца, ограничивает глубину вдавливания уплотнительной манжеты в корпус муфты.

Для герметизации присоединительного резьбового соединения рекомендуется использовать льняную подмотку (паклю) в сочетании с уплотнительной пастой для резьбовых соединений.

Тип системы водоснабжения / покрытия : металл / цинк

Тип трубы: стальные и полиэтиленовые высокой плотности (S5/SDR11)

Тип материала: нелегированная малоуглеродистая сталь марки 10

Гарантия от производителя: 1 год

Предлагаемые размеры: ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2" (57), 2"

Предлагаемые диаметры условного прохода (мм): 15, 20, 25, 32, 40, 50

Предлагаемые диаметры наружного прохода (мм): 19,7–21,8; 24,6–27,3; 31,4–34,2; 40–42,9; 47,9–51,5; 56,4–58,0; 59,7–63,6

Рабочий диапазон температур уплотнения:

- для отопления и хозяйственно-бытового водоснабжения 80 °С
- для питьевого водоснабжения 25 °С

Рабочее давление максимальное: 10 кг/см²

Зажимные муфты с внутренней резьбой

Размер	Ду	Дн, мм	Масса, кг	Кратность, шт.
½"	Ду 15	19,7–21,8	≈0,25	50
¾"	Ду 20	24,6–27,3	≈0,31	50
1"	Ду 25	31,4–34,2	≈0,41	25
1 ¼"	Ду 32	40–42,9	≈0,59	25
1 ½"	Ду 40	47,9–51,5	≈0,73	10
2" (57)	Ду 50	56,4–58,0	≈0,84	10
2"	Ду 50	59,7–63,6	≈1,01	10

Зажимные муфты с наружной резьбой

Размер	Ду	Дн, мм	Вес, кг	Упаковка, шт.
½"	Ду 15	19,7–21,8	≈0,24	50
¾"	Ду 20	24,6–27,3	≈0,32	50
1"	Ду 25	31,4–34,2	≈0,41	25
1 ¼"	Ду 32	40–42,9	≈0,57	25
1 ½"	Ду 40	47,9–51,5	≈0,71	10
2" (57)	Ду 50	56,4–58,0	≈0,86	10
2"	Ду 50	59,7–63,6	≈0,96	10

Плюсы зажимных муфт:

- Быстрота монтажных работ
- Простота соединения
- Подходит для монтажа в стесненных условиях
- Увеличенный размерный ряд

Минусы зажимных муфт:

- Не рекомендуется устанавливать приспособление на участках магистрали, где есть существенные нагрузки на растяжение
- Рекомендуется использовать в качестве временного решения для ремонта или монтажа труб

КОНТАКТЫ



Московская область, г. Балашиха,
Носовихинское шоссе, вл. 253



+7(495) 734-93-70
+7 (926) 527-81-57
+7 (977) 945-42-75



info@dtrd.ru
<https://dtrd.ru>

