



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Хомут ремонтный из нержавеющей стали предназначен для устранения течи из трещин и свищей, образующихся на трубопроводах, поврежденных коррозией или вследствие механических повреждений.

1.2. Хомуты ремонтные также применяют для соединения гладких концов стальных, чугунных, асбестоцементных, полиэтиленовых и ПВХ труб одинакового диаметра.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица №1. Технические данные:

Диапазон диаметров, мм	Ду50-Ду300
Рабочая температура, °С	От -20 до +120

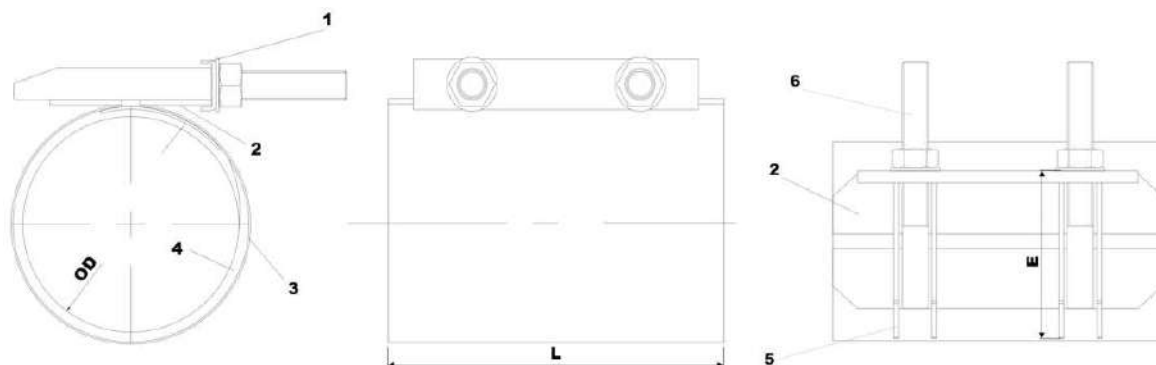


Рис.1 Хомут ремонтный нержавеющей стали.

Таблица №2. Спецификация материалов хомутов (Рис.1).

№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Накидная скоба	нерж. сталь SS304	5	Направляющие упоры	нерж. сталь SS304
2	Замковые пластины	нерж. сталь SS304	6	Болты	нерж. сталь SS304
3	Бандаж	нерж. сталь SS304			
4	Уплотнение	EPDM			

Таблица №3. Габаритные размеры хомутов.

Ду	50	65	80	100	125	150	200	250	300
OD, мм	57-66	75-85	88-98	108-118	132-142	158-170	215-227	270-280	315-327
Ру, МПа	1.6								
L, мм	200	200	300	200/300	200	200/300	200	200	200
E, мм	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Толщина бандажа, мм	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0
Толщина уплотнения, мм	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Болты	M14x	M14x	M14x	M16x	M16x	M16x	M16x	M16x	M16x
	150	150	150	165	165	165	165	165	165

3. МАРКИРОВКА

3.1. Маркировка хомута нанесена на стикер, приклеенный к бандажу, и содержит сведения:

- товарный знак изготовителя;
- тип изделия;
- условный проход DN;
- обжимной диапазон OD;
- строительная длина;
- материалы основных деталей;
- штрих-код.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Хомут ремонтный состоит из бандаж, замка, листового уплотнения и крепежного комплекта (Рис.1).

4.2. Сопрягающиеся упоры с болтами и гайками образуют замок, который позволяет прилагать равномерное усилие стягивания по всей длине краев бандаж. Стягивание бандаж с помощью болтов с гайками вокруг трубы обеспечивает герметизацию поврежденного участка резиновым рифленным уплотнением вафельного типа.

5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1. Монтаж хомута производится без специального оборудования и инструмента в любом пространственном положении на наружных и подземных трубопроводах в любых погодных условиях.

5.2. Ремонт трубопроводов может осуществляется без отключения давления в трубе. Испытание давлением и запуск трубопровода возможен сразу после монтажа.

5.3. Порядок монтажа:

- для подготовки к работе место герметизации трубы очистить от ржавчины и грязи по ширине хомута;
- ослабить гайки, снять транспортировочные защитные ярлыки, и при необходимости раскрыть хомут;
- обернуть хомут вокруг трубы, зафиксировать скобу и затянуть гайки вручную;
- затягивать гайки постепенно и поочередно простым или динамометрическим ключом.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

6.1. Транспортировка изделий может осуществляться любым видом транспорта в условиях, исключающих их повреждение. Все работы по размещению и креплению изделий при перевозке должны производиться в соответствии с действующими правилами для конкретного вида транспорта.

6.2. Условия транспортировки изделия в части воздействия климатических факторов - группа 9 (ОЖ1) по ГОСТ15150.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. 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.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

8.2. Гарантийный срок – 1 год со дня отгрузки потребителю. Срок службы – 5 лет.

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.