РОССИЙСКИЙ БРЕНД
ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

BENARMO

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

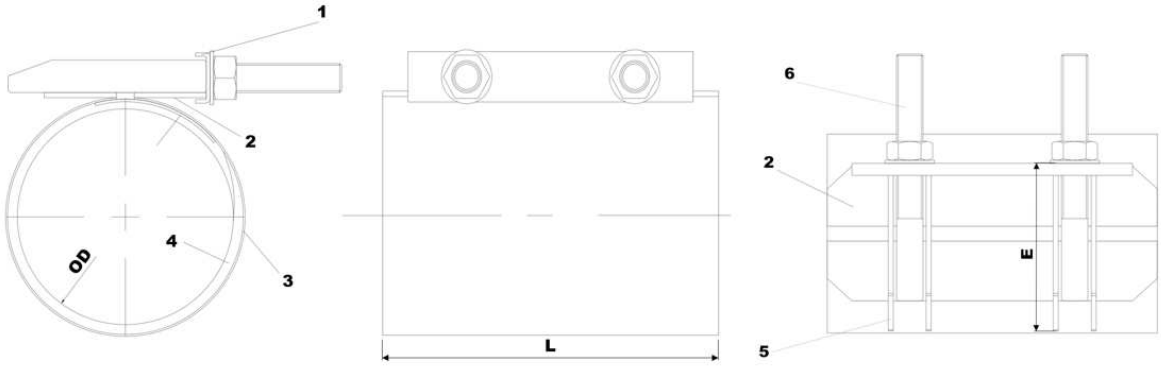


Рис.1 Хомут ремонтный нержавеющей стали.

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 150	M14x 150	M14x 150	M16x 165	M16x 165	M16x 165	M16x 165	M16x 165	M16x 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 бандажа, 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 бандажа. Стягивание бандажа с помощью болтов с гайками вокруг трубы обеспечивает герметизацию поврежденного участка резиновым рифленым 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 поочерёдно 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.

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 –
1 ГОД СО ДНЯ ОТГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЮ

КОЛИЧЕСТВО ШТ.

ДАТА ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТА

ПОДПИСЬ

ОТК

ШТАМП
ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ)
ОРГАНИЗАЦИИ