РОССИЙСКИЙ БРЕНД
ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

BENARMO

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ЧУГУННЫМ ЗАМКОМ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица №1. Технические данные хомутов.

Ду	**50**	**65**	**80**	**100**	**125**	**150**	**200**	**250**	**300**
Ру, МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,0	1,0
Рабочая температура, °С	от -10 до +120								

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

№	**Наименование**	**Материал**	**№**	**Наименование**	**Материал**
1	Верхняя эстакада	ВЧШГ GJS450-12	5	Болты	Сталь 8.8 с покрытием Dacromet
2	Нижняя эстакада	ВЧШГ GJS450-12	6	Стержень	нерж. сталь SS304
3	Бандаж	нерж. сталь SS304	7	Защитная пластина	нерж. сталь SS304
4	Манжета	EPDM			

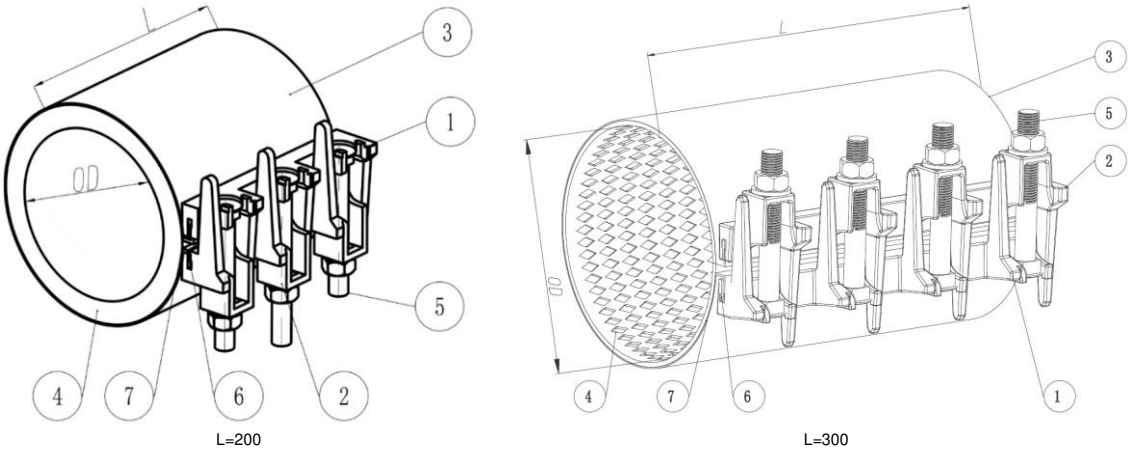


Рис. 1 Хомут ремонтный нержавеющий с одним замком.

Таблица №3. Габаритные размеры хомутов.

Ду	**50**	**65**	**80**	**100**	**125**	**150**	**200**	**250**	**300**
ØD, мм	60-67	75-85	88-98	108-118	130-145	158-172	217-229	270-280	322-326
L, мм	200	200	200	200	200	200	200	200	200
				300		300	300	300	300
Толщина бандажа, мм	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Толщина манжеты, мм	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Толщина защитной пластины, мм	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Болты	M16-3	M16-3	M16-3	M16-3	M16-3	M16-3	M16-3	M16-3	M16-3
	M16-4	M16-4	M16-4	M16-4	M16-4	M16-4	M16-4	M16-4	M16-4

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1. Хомут ремонтный с чугунным замком состоит из бандажа, замка, листового уплотнения и крепежного комплекта (Рис. 1).

3.2. Сопрягающиеся гребенки с болтами и гайками образуют замок (1), который позволяет прилагать равномерное усилие стягивания по всей длине краев бандажа (3). Стягивание бандажа гребенками вокруг трубы, с помощью болтов с гайками (2), обеспечивает герметизацию поврежденного участка резиновым рифленым уплотнением (4).

4. МОНТАЖ

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

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

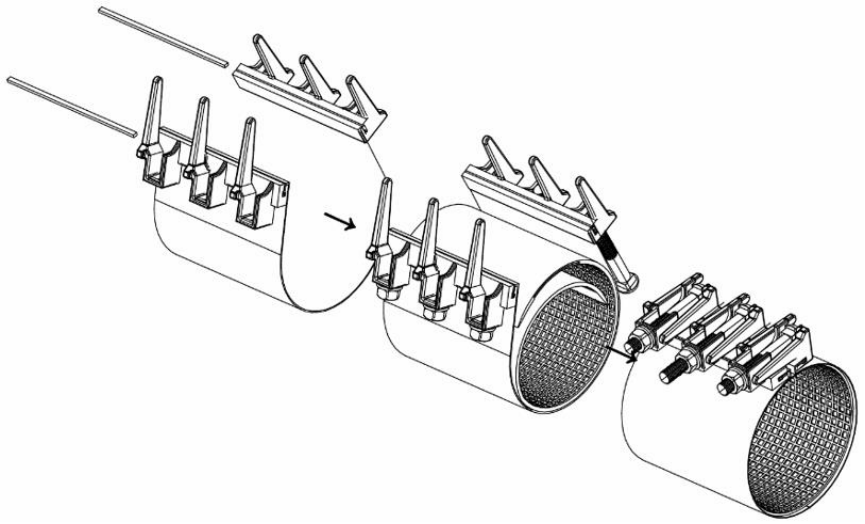


Рис. 2 Последовательность монтажа нержавеющего ремонтного хомута с одним замком.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

5.1. 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.

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

6. УТИЛИЗАЦИЯ

6.1. 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.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. 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. Гарантия – 1 год со дня отгрузки потребителю, срок службы – 5 лет.

7.2. 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

ГАРАНТИЯ – 1 ГОД СО ДНЯ ОТГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЮ
СРОК СЛУЖБЫ – 5 ЛЕТ

КОЛИЧЕСТВО ШТ.

ДАТА ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТА

ПОДПИСЬ

ОТК

ШТАМП
ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ)
ОРГАНИЗАЦИИ

26.08.2025