



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ:  
ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ ИЗ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С  
ЧУГУННЫМ ЗАМКОВ**

Предприятие – изготовитель: Chengde Rui Mai Trading Co., Ltd.  
Адрес: ROOM 311, UNIT 5, 1-1# BUILDING, ZHONGXING ROAD,  
SHUANGQIAO DISTRICT CHENGDE CITY, HEBEI CHINA, Китай

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

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица №1. Технические данные хомутов.

Ду	50	80	100	125	150	200	250
Р <sub>у</sub> , кг/см <sup>2</sup>	16	16	10	10	10	10	6
Рабочая температура, °С	-10÷+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			

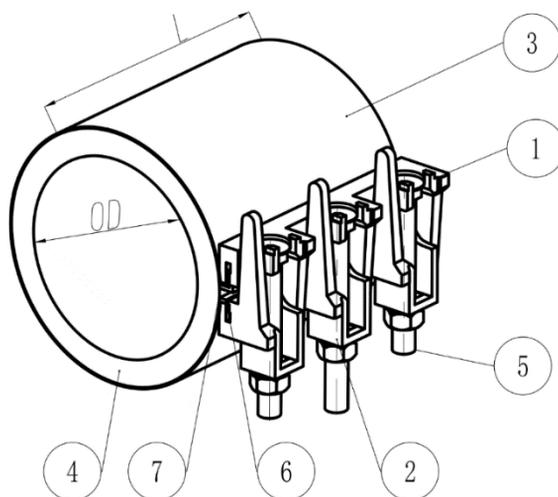


Рис.1 Хомут ремонтный нержавеющий с одним замком.

Таблица №3. Габаритные размеры хомутов.

Ду	50	80	100	125	150	200	250
øD, мм	60-67	88-98	108-118	130-145	158-172	217-229	270-280
Р <sub>у</sub> , МПа	1,6	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6
L, мм	200	200	200	200	200	200	200
Толщина бандажа, мм	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
Толщина защитной пластины, мм	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Болты	M16-185-1 M16-165-2						

## 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 рифленным 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 осуществляться без отключения давления в трубе. Испытание давлением и запуск трубопровода возможен сразу после монтажа.

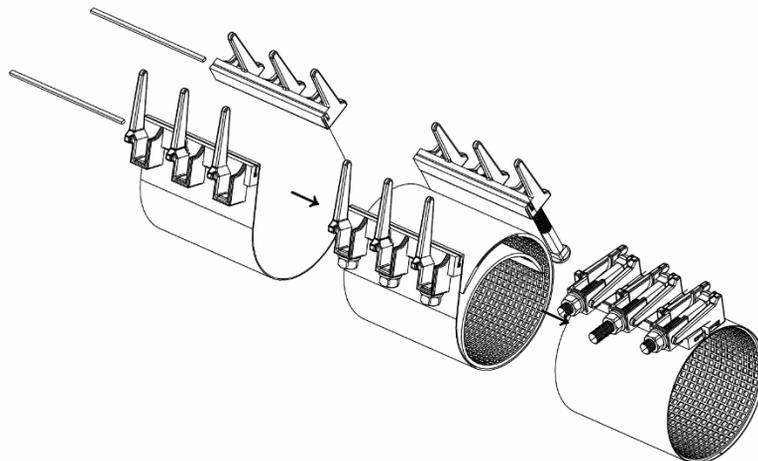


Рис.2 Последовательность монтажа нержавеющей ремонтного хомута с одним замком.

## 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 исполнение 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. Гарантийный срок -1 года с дня продажи. 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.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

КОЛИЧЕСТВО ШТ

---

ДАТА ПРОДАЖИ

---

ПОДПИСЬ

---

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

ШТАМП ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ)  
ОРГАНИЗАЦИИ