РОССИЙСКИЙ БРЕНД
ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

BENARMO

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ЧУГУННЫМ ЗАМКОМ

# МОДЕЛЬ: 7065 BENARMO

## 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 | | | |

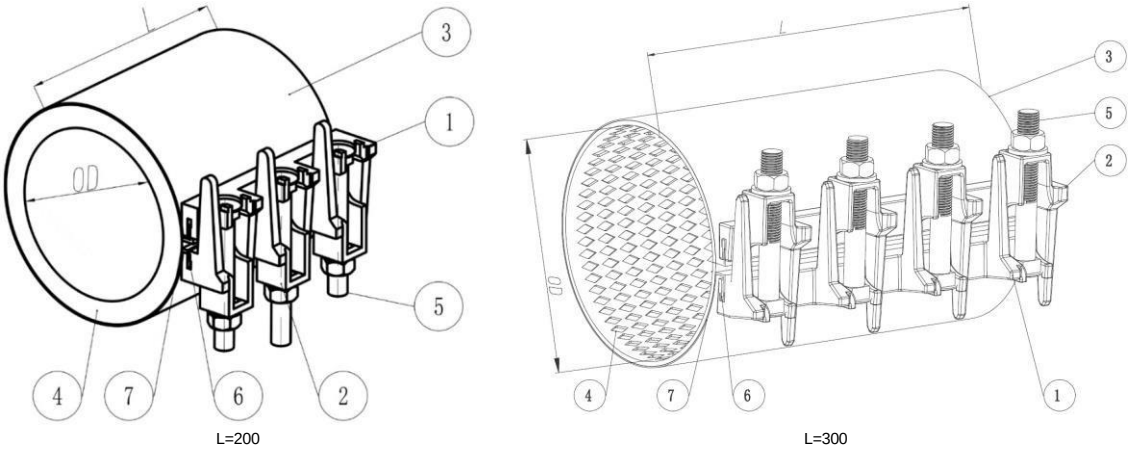



Рис. 1 Хомут ремонтный нержавеющий с одним замком.

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.

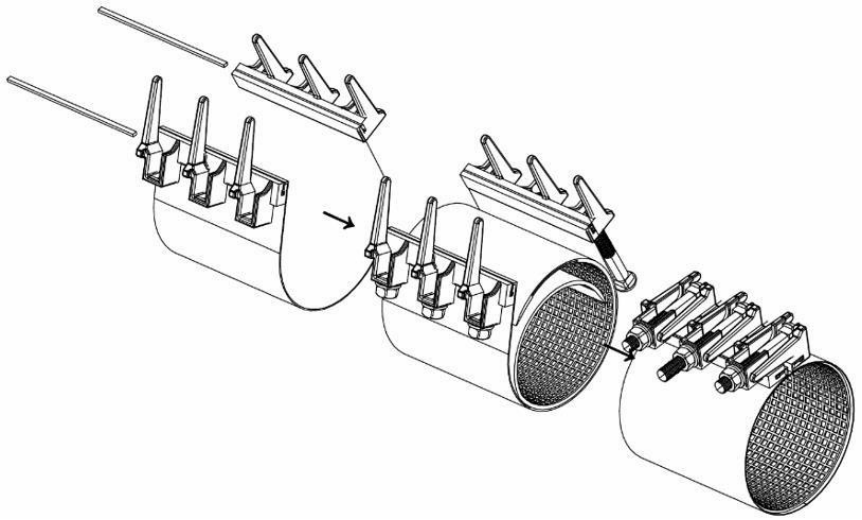


Рис. 2 Последовательность монтажа нержавеющего ремонтного хомута с одним замком.

## 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