



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

# 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       | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Р <sub>у</sub> , кг/см <sup>2</sup> | 16       | 16 | 16 | 10  | 10  | 10  | 10  | 6   |
| Рабочая температура, °С             | -10÷+120 |    |    |     |     |     |     |     |

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

| № | Наименование        | Материал                             |
|---|---------------------|--------------------------------------|
| 1 | Замок               | ВЧШГ GGG50                           |
| 2 | Болт, гайка, шайба  | Угл. сталь 8,8 с цветным цинкованием |
| 3 | Бандаж              | Нерж. сталь AISI304                  |
| 4 | Листовое уплотнение | EPDM                                 |

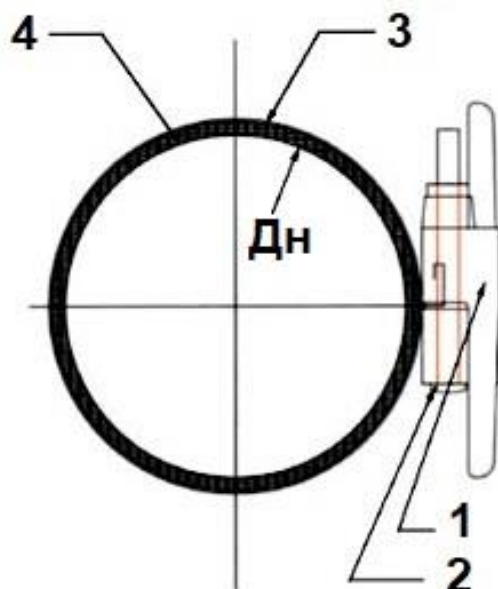


Рис.1 Хомут ремонтный нержавеющий с одним замком.

Таблица №3. Габаритные размеры хомутов.

| Ду                   | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| øДн, мм              | 60-67   | 75-85   | 88-98   | 108-118 | 130-145 | 158-172 | 217-229 | 270-280 |
| Р <sub>у</sub> , МПа | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 0,6     |
| Длина, мм            | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     |
| Болты                | M16-180 | M16-180 | M16-180 | M16-180 | M16-180 | M16-180 | M16-180 | M16-180 |

## 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.

## 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 -2 года с дня продажи.
- 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 –**  
2 года со дня отгрузки  
потребителю

ШТАМП ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ)  
ОРГАНИЗАЦИИ