

1. НАЗНАЧЕНИЕ

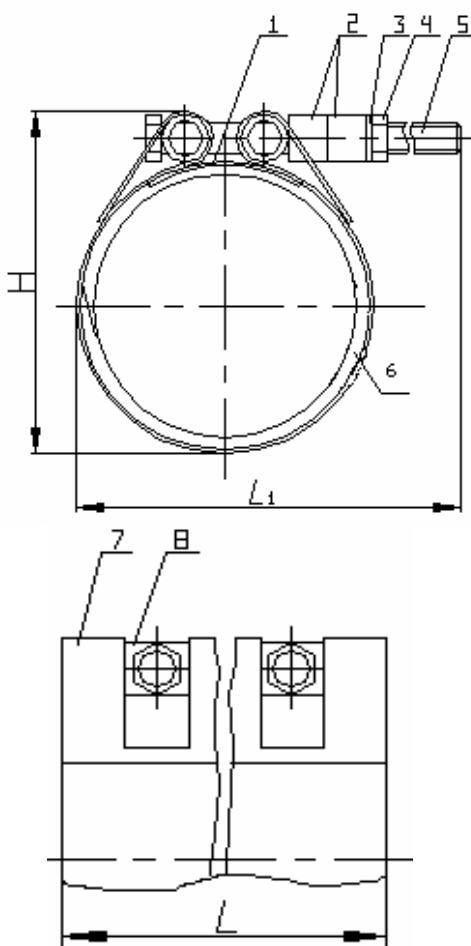
1.1 Хомут стяжной предназначен для ликвидации течей в водопроводных трубах, а также для соединения гладких концов стальных, чугунных и полиэтиленовых труб одного диаметра.

1.2 Рабочая среда: воздух атмосферный, помещений, емкостей, сосудов, азот, инертные газы при давлении от 0,5 до 4 кгс/см² или масла и топлива на нефтяной основе, вода при давлении до 16 кгс/см² и температуре до +120 °C.

2. ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ

| Условный диаметр хомута | Наружный диаметр трубы, мм. | | L1, мм | H, мм | L, мм | Вес, кг |
|----------------------------|-----------------------------|-----|--------|-------|-------------|-----------------|
| | MIN | MAX | | | | |
| Ø 50 | 60 | 65 | 125 | 90 | 150/200/330 | 1,0 / 1,3 / 2,2 |
| Ø 65 | 75 | 85 | 130 | 105 | 150/200/330 | 1,1 / 1,5 / 2,3 |
| Ø 80 | 88 | 98 | 150 | 125 | 150/200/330 | 1,4 / 1,8 / 3 |
| Ø 100 | 108 | 118 | 170 | 150 | 200/330 | 2,3 / 3,9 |
| Ø 125 | 140 | 145 | 185 | 170 | 200/330 | 2,5 / 4 |
| Ø 150 | 165 | 175 | 200 | 190 | 200/330 | 2,5 / 4,3 |
| Ø 200 | 218 | 228 | 225 | 235 | 200/330 | 3,2 / 5,5 |
| Ø 250 | 270 | 280 | 265 | 285 | 200/330 | 3,6 / 6,2 |
| Ø 300 | 320 | 330 | 315 | 325 | 200/330 | 3,9 / 6,6 |
| Ø 400 | 420 | 430 | 410 | 435 | 330 | 11 |
| Ø 500 | 525 | 540 | 510 | 570 | 330 | 14,5 |
| Ø 600 | 625 | 640 | 605 | 670 | 330 | 15,5 |
| Ø 800 | 825 | 850 | 800 | 875 | 330 | 20 |

3. УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ



- 2.1 Для подготовки к работе место герметизации трубы очистить от ржавчины и грязи по ширине хомута.
 - 2.2. Отвернуть гайки 4, снять шайбы 3 и втулки 2 со шпилек 5, вынуть прокладку 6 с вкладышем 1 из бандажа 7(рис.1).
 - 2.3. Плотно обернуть подготовленное место прокладкой 6, так, чтобы короткий конец прокладки внахлест покрывал длинный. Место протечки или стык труб должны находиться симметрично относительно прокладки.
 - 2.4. Задействовать положение прокладки и вкладыша.
 - 2.5. Надеть бандаж на вкладыш с прокладкой, так, чтобы не допустить выхода прокладки и вкладыша за края бандажа.
 - 2.6. Стянуть петли бандажа вручную и вставить шпильки в отверстия осей бандажа.
 - 2.7. Надеть на шпильки шайбы, втулки, гайки в соответствии с рис.1.
 - 2.8. Затянуть поочередно гайки ключом.
- При правильном монтаже хомута протечки отсутствуют.

Материал основных деталей

| Наименование детали | Марка материала |
|---------------------|-----------------|
| Бандаж | Сталь 12x18n10т |
| Вкладыш | Сталь 12x18n10т |
| Трубка | Сталь 20 |
| Гайка | Сталь 20 |
| Втулка | Сталь 20 |
| Шпилька | Сталь 20 |
| Шайба | Сталь 20 |
| Прокладка | Резина ТМКЦ |

Рисунок 1.

1-вкладыш, 2-втулка, 3-шайба, 4-гайка, 5-шпилька, 6-прокладка, 7-бандаж, 8-трубка.