

176еркс деко  
Ген. директор Серг. Ю. Г.  
30.12.20  
Росвопх

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ООО «СПК ППУ»  
ГОРОД КИРОВ  
ИНН 43/05474305 ОГРН 1174305018017

# Завод Современных Тепловых Сетей®

ООО «СПК ППУ»

Хомут ремонтный AISI с чугунным замком

# ПАСПОРТ

2017 г.

# Хомут ремонтный AISI с чугунным замком



## 1. Общие сведения

Хомуты ремонтные AISI с чугунным замком применяются для ликвидации течей в трубопроводах, транспортирующих различные жидкости, включая питьевую воду, а также для соединения стыков труб.

Обжимной диапазон (наружный диаметр трубы) от 50 мм до 600 мм.

Изготавливаемые длины муфт: 200мм, 300мм, 400мм.

Стандартное рабочее давление: от 6 bar до 16 bar.

Диапазон рабочей температуры: резина EPDM от -20 С° до 140 С°

## 2. Устройство продукции

Хомут ремонтный включает в себя: бандаж, зажимной узел (чугунный замок), резиновое уплотнение, вкладыш.

Бандаж изготовлен из «пищевой» нержавеющей стали (08X18H10 или AISI 304) с системой.

Зажим изготовлен из высокопрочного чугуна.

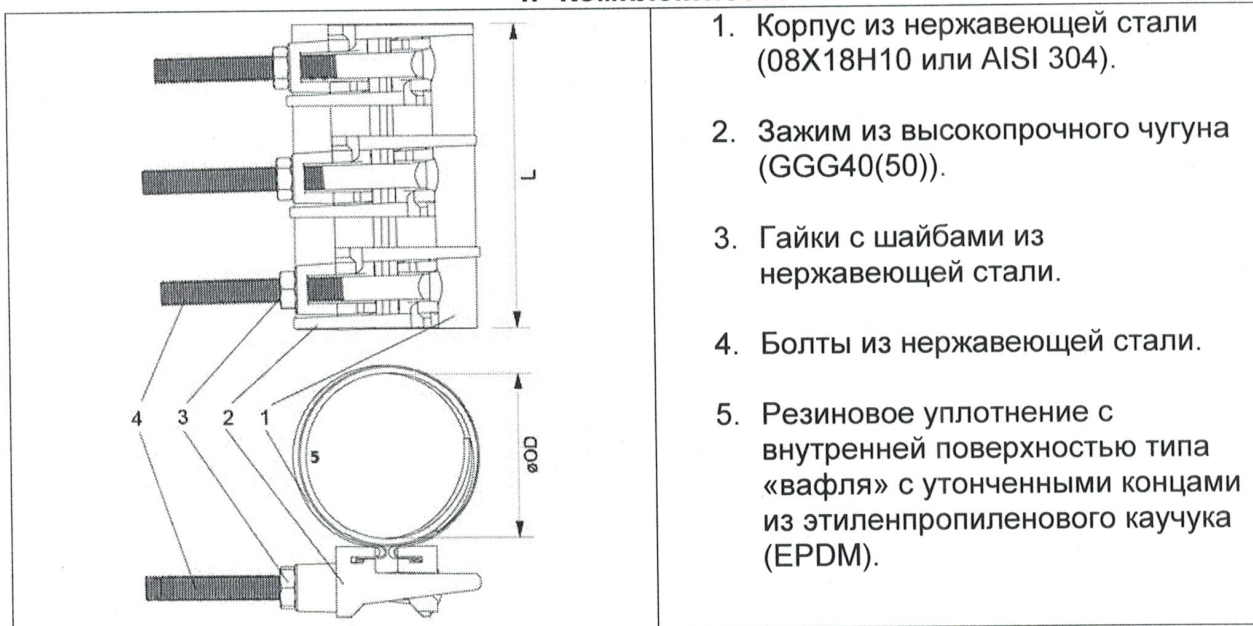
Резиновое уплотнение с внутренней поверхностью типа «вафля» с утонченными концами из этиленпропиленового каучука (EPDM).

Муфта изготовлена в соответствии с действующей документацией производителя.

## 3. Область применения

Ремонтный хомут обеспечивает устранение течей на трубопроводах в случаях: появления поперечных трещин на чугунных трубах с осевым отклонением до 2°, образования крупных свищей на стальных и чугунных трубах. Изделие обеспечивает возможность соединений гладких концов стальных, чугунных и полиэтиленовых труб одинакового диаметра.

## 4. Комплектность





## 5. Правила использования

1. Длина муфты должна быть минимально на 145мм больше длины трещины на трубе. Для труб из полиэтилена минимальная длина на 50% больше.
2. Длина муфты должна быть как минимум в три раза длиннее чем ремонтный дефект.
3. При соединении гладких концов труб одинакового диаметра или задвижек и полиэтиленовых труб, расстояние между соединяемыми концами не должно превышать 5мм.
4. Максимально допустимое отклонение осей трубопроводов составляет 2°. Максимальное отклонение по соосности не должно превышать 3мм.

Не забывайте, хомут ремонтный является лишь ремонтным средством, и в дальнейшем трубопровод вновь может протекать. Т.к. при нарушении целостности трубопроводов трубопровод более подвержен коррозии и снижается его прочностные характеристики. Рекомендуем в дальнейшем восстанавливать трубопровод капитальным ремонтом или заменой.

## 6. Правила хранения и транспортировки продукции

Хомуты могут поставляться как в собранном, так и разобранном виде, упакованными в коробках из гофрокартона. Условия хранения изделия должно соответствовать группам 1, 2 ГОСТ 15150-69. При транспортировке следует использовать крытое транспортное средство и при необходимости дополнительно упаковывать изделие таким образом, чтобы не произошло существенной деформации заводской коробки и корпуса хомута.

## 7. Указание по монтажу

1. Для подготовки к работе место герметизации трубы очистить от ржавчины и грязи по ширине муфты.
2. Ослабить гайки, разомкнуть замок.
3. Плотно обернуть подготовленное место трубы по всей окружности резиновым уплотнением.
4. Стянуть края бандажу вручную и скрепить чугунный замок.
5. Равномерно затянуть гайки ключом. При правильном монтаже протечка отсутствует.

## 8. Утилизация

Утилизация изделия производится путем его разборки и передачи заводу производителю или организациям, занимающимися переработкой резины, цветных и черных металлов.

## 9. Гарантии производителя

На изделие, которое хранилось, было установлено и эксплуатируется с соответствии с данным Техническим паспортом, предоставляется гарантия 5 лет со дня продажи.