



ООО «Феникс Креп»,  
Россия, г. Кемерово, пр.  
Кузнецкий, 248 А,  
тел. 8(3842)65-02-07,  
3842286916@mail.ru  
сайт: WWW.PHENIXKREP.RU

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### ХОМУТ САНТЕХНИЧЕСКИЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ (EPDM)

**UWS**



Сфера применения: фиксация и крепление трубопроводов из различного материала. Монтаж отопительных систем. Установка сантехнического оборудования, гибких и жестких воздухопроводов различного сечения. Прокладка и крепеж канализационных, сантехнических, металлических или пластиковых труб.



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Наименование:

Хомут сантехнический с резиновым уплотнителем.

### 2. Назначение и область применения

Сфера применения: фиксация и крепление трубопроводов из различного материала. Монтаж отопительных систем. Установка сантехнического оборудования, гибких и жестких воздухопроводов различного сечения. Прокладка и крепеж канализационных, сантехнических, металлических или пластиковых труб.

### 3. Технические характеристики

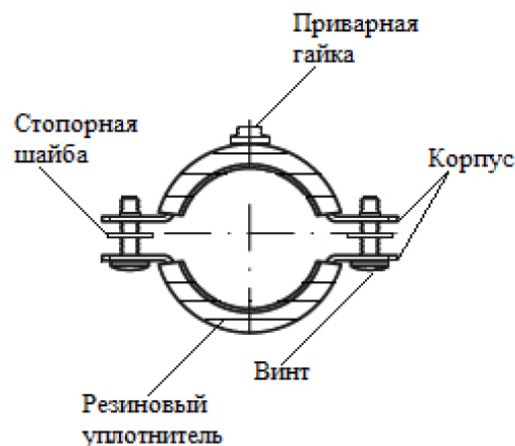
| № | Характеристика                       | Ед.изм.             | Значение  | Обоснование     |
|---|--------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------|
| 1 | Номинальные диаметры D               | дюймы               | 3/8" ÷ 4" |                 |
| 2 | Номинальные диаметры D               | мм                  | 15-116    |                 |
| 3 | Временное сопротивление стали        | кгс/мм <sup>2</sup> | ≥ 30      | ГОСТ 24140-80   |
| 4 | Относительное удлинение стали        | %                   | ≥ 15      | ГОСТ 24140-80   |
| 5 | Виброизоляция                        | Дб                  | До 15     | DIN 4109        |
| 6 | Огнестойкость                        | -                   | Класс В2  | DIN 4102        |
| 7 | Температура предельной рабочей среды | °C                  | -50 ÷ +80 | ГОСТ 30778-2001 |
| 8 | Влажность окружающей среды           | %                   | 0 ÷ 75    | ГОСТ 15150-69   |

Защита от коррозии: цинковое гальваническое покрытие до 9мкм

Поверхность хомутов без заусенцев, подсеков, трещин.

Отсутствие вмятин и заусенцев на поверхности резьбы, препятствующих навинчиванию проходного калибра.

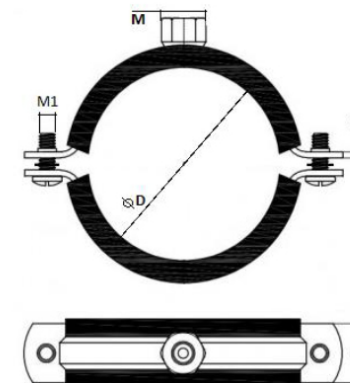
### 4. Конструкция и материалы



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

| № | Наименование элемента   | Материал              | Марка материала / стандарт       |             |
|---|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------|
|   |                         |                       | РФ                               | ЕС          |
| 1 | Корпус (два полукольца) | Оцинкованная сталь    | 08кп/пс<br>ГОСТ 19904-90         | DIN<br>St12 |
| 2 | Приварная гайка         | Сталь                 | ГОСТ 5915/5927                   | DIN 934     |
| 3 | Уплотнение              | Резина на основе EPDM | УС 4.00.03<br>16 ГОСТ 30778-2001 | EPDM        |
| 4 | Винты                   | Сталь                 | ГОСТ 17473-80                    | DIN 7985    |
| 5 | Стопорная шайба         | Полистирол            | ПС                               | PS          |

### 5. Номенклатура и габаритные размеры



| Размер | Характеристика |        |        |       |        |
|--------|----------------|--------|--------|-------|--------|
|        | D, мм          | S x B  | M1, мм | M, мм | Вес, г |
| 3/8"   | 15-19          | 1,0x20 | M6x14  | M8    | 37,65  |
| 1/2"   | 20-24          | 1,0x20 |        | M8    | 41,22  |
| 3/4"   | 25-29          | 1,0x20 |        | M8    | 45,97  |
| 1"     | 32-37          | 1,0x20 |        | M8    | 50,95  |
| 1 1/4" | 40-45          | 1,2x20 | M6x16  | M8    | 62,98  |
| 1 1/2" | 47-52          | 1,2x20 |        | M8    | 68,75  |
| 2"     | 59-65          | 1,2x20 | M6x18  | M8    | 81,73  |
| 2 1/2" | 75-80          | 1,5x20 |        | M8    | 109,26 |
| 3"     | 87-94          | 1,5x20 | M6x20  | M8    | 119,79 |
| 4"     | 107-116        | 1,5x20 |        | M8    | 140,28 |

### 6. Указания по монтажу

Монтаж трубопроводов начинают с разметки точек будущего крепления. В выбранных местах устанавливают шпильки с метрической резьбой. Полукольцо хомута с приваренной гайкой закрепляют на шпильке, затем устанавливают трубу и при помощи винтов фиксируют вторым полукольцом хомута.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Производитель  
ООО “ЮВС-ПАЙП”

Номер партии \_\_\_\_\_

Дата производства \_\_\_\_\_

МП

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара

Хомут сантехнический с резиновым уплотнителем

| № п/п | Наименование | Кол-во |
|-------|--------------|--------|
|       |              |        |
|       |              |        |
|       |              |        |
|       |              |        |
|       |              |        |
|       |              |        |
|       |              |        |
|       |              |        |
|       |              |        |

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ МП

Отгрузку произвел: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

При монтаже следует учитывать значения нагрузки на хомут сантехнический.

Предельно-допустимые нагрузки при монтаже

| Размер, дюйм | Полезная нагрузка, кН | Максимально рекомендуемая нагрузка, кН |
|--------------|-----------------------|----------------------------------------|
| 3/8" – 1"    | 0,75                  | 1,3                                    |
| 1 1/4" – 2"  | 1,18                  | 1,6                                    |
| 2 1/2" – 3"  | 1,40                  | 2,3                                    |
| 4"           | 1,90                  | 2,6                                    |

Минимальное расстояние между точками крепежа должно обеспечивать надежность крепления установленных труб.

Рекомендуемые расстояния между средствами крепления трубопроводов на горизонтальных участках

| Диаметр условного прохода трубы, мм | Труба полипропиленовая |      | Труба армированная полипропиленовая |     | Труба канализационная ПВХ |
|-------------------------------------|------------------------|------|-------------------------------------|-----|---------------------------|
|                                     | ХВС                    | ГВС  | ХВС                                 | ГВС |                           |
| 15                                  | 0,5                    | 0,5  | 1                                   | 1   | -                         |
| 20                                  | 0,6                    | 0,6  | 1,2                                 | 0,9 | -                         |
| 25                                  | 0,7                    | 0,6  | 1,3                                 | 1   | -                         |
| 32                                  | 0,9                    | 0,7  | 1,5                                 | 1,2 | -                         |
| 40                                  | 1                      | 0,8  | 1,7                                 | 1,4 | -                         |
| 50                                  | 1,2                    | 0,95 | 1,9                                 | 1,6 | 0,5                       |
| 70,80                               | 1,4                    | 1,05 | 2,1                                 | 1,8 | 0,6                       |
| 100                                 | 1,5                    | 1,15 | 2,2                                 | 1,9 | 0,75                      |
| 125                                 | 1,6                    | 1,25 | 2,3                                 | 2   | -                         |
| 150                                 | 1,8                    | 1,4  | 2,5                                 | 2   | 1,1                       |

Средства крепления вертикальных трубопроводов в жилых и общественных зданиях при высоте этажа до 3 м устанавливаются на усмотрение проектировщика, а при высоте этажа более 3 м средства крепления устанавливаются на половине высоты этажа. Средства крепления стояков в производственных зданиях следует устанавливать через 3 м либо чаще на усмотрение проектировщика.

7. Указания по эксплуатации и обслуживанию

Хомут сантехнический должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

8. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны транспортироваться и храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения ЖЗ, ГОСТ 15150.

Хранение должно осуществляться в закрытом, хорошо проветриваемом помещении, исключающим совместное нахождение с химически активными веществами.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

9. Утилизация

9.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "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.

9.2. Содержание благородных металлов: **нет**

10. Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2. Гарантийный срок – 2 года.

10.3. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

10.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

10.5. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

11. Условия гарантийного обслуживания

11.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

11.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются на новые бесплатно.

11.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

11.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.