

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### ХОМУТ САНТЕХНИЧЕСКИЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ



ПС - 001

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 1. Наименование:

Хомут сантехнический с резиновым уплотнителем.

## 2. Производитель

ООО «УралПроф», Россия, 623080, Свердловская обл., Нижнесергинский р-н, г. Михайловск, ул.1 Мая, д.1А  
ПО ЗАКАЗУ ООО «ТЕРЕМ» для бренда STOUT (Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ). Сайт: www.stout.ru

## 3. Назначение и область применения

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

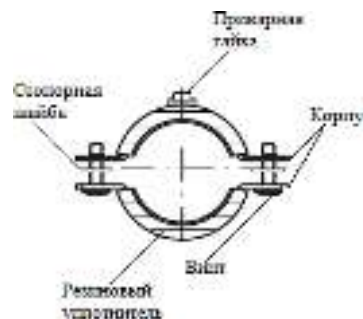
## 4. Технические характеристики

№	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	°С	-50÷ +80	ГОСТ 30778-2001
8	Влажность окружающей среды	%	0÷75	ГОСТ 15150-69

Защита от коррозии: цинковое гальваническое покрытие до 9 мкм.

Поверхность хомутов без заусенцев, подсеков, трещин. Отсутствие вмятин и заусенцев на поверхности резьбы, препятствующих навинчиванию проходного калибра.

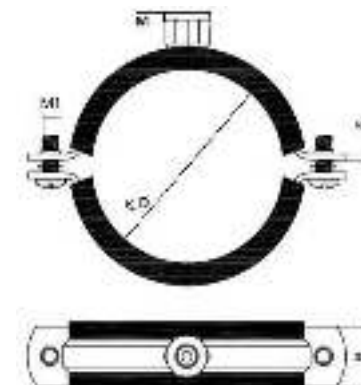
## 5. Конструкция и материалы



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

№	Наименование элемента	Материал	Марка материала / стандарт	
			РФ	ЕС
1	Корпус (два полукольца)	Оцинкованная сталь	08кп/пс ГОСТ 19904-90	DIN St12
2	Приварная гайка	Сталь	ГОСТ 5915/5927	DIN 934
3	Уплотнение	Резина наоснове EPDM	УС 4.00.0316 ГОСТ 30778-2001	EPDM
4	Винты	Сталь	ГОСТ 17473-80	DIN 7985
5	Стопорная шайба	Полистирол	ПС	PS

## 6. 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

## 7. 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.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

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 \_\_\_\_\_

Гарантийный срок 24 месяца с даты продажи.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522. Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25. E-mail: info@stout.ru

**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.

**8. Указания по эксплуатации и обслуживанию**

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

**9. 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, исключая совместное нахождение с химически активными веществами.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ****10. Утилизация**

10.1 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.

10.2 Содержание благородных металлов: нет

**11. Гарантийные обязательства**

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

11.2 Гарантийный срок – 2 года.

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

11.4 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.

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

**12. Условия гарантийного обслуживания**

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

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

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

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