

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

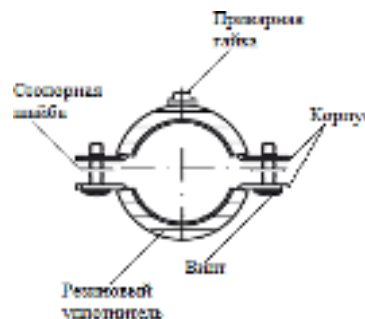
№	Характеристика	Ед.изм.	Значение	Обоснование
1	Номинальные диаметры D	дюймы	3/8" ÷ 4"	
2	Номинальные диаметры D	мм	15-116	
3	Временное сопротивление стали	кгс/мм ²	≥ 30	ГОСТ 24140-80
4	Относительное удлинение стали	%	≥ 15	ГОСТ 24140-80
5	Виброизоляция	Дб	До 15	DIN 4109
6	Огнестойкость	-	Класс В2	DIN 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.

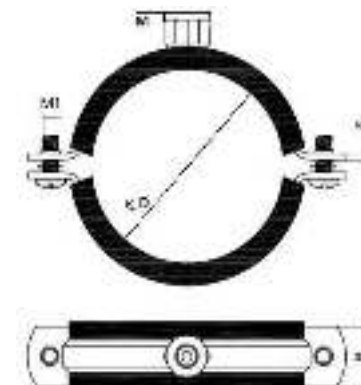
5. Конструкция и материалы



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	Сторопная 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.