

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ХОМУТ ТЯЖЕЛЫХ НАГРУЗОК С ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ



1. Наименование

Хомут тяжелых нагрузок с термоэластопластовым уплотнителем.

2. Производитель

ООО «МАУЕР», Россия, 142305, Московская обл., г. Чехов, Симферопольское шоссе, д.2.

3. Назначение и область применения

Сфера применения: крепление тяжелых металлических труб из стали и чугуна, применяются для монтажа труб с дополнительным оборудованием, устанавливаются в конструкциях, работающих в условиях сильной вибрации, используются при монтаже вентиляционных и охлаждающих систем с высоким уровнем шума, применяются в инженерных системах, находящихся под высоким давлением.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4. Технические характеристики

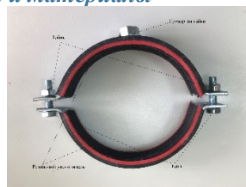
№	Характеристика	Ед. изм	Значение	Обоснование
1	Номинальные диаметры D	дюймы	4" - 20"	
2	Номинальные диаметры D	мм	108-522	
3	Временное сопротивление стали	кгс/мм ²	> 30	ГОСТ 24140-80
4	Относительное удлинение стали	%	> 15	ГОСТ 24140-80
5	Виброизоляция	Дб	До 15	DIN 4109
6	Огнестойкость	-	Класс В2	DIN 4102
7	Температура предельной рабочей среды	°С	-50 - +80	ГОСТ 30778 2001
8	Влажность окружающей среды	%	0 -75	ГОСТ 7798-70

Защита от коррозии: цинковое гальваническое покрытие до 9 мкм.

Поверхность хомутов без заусенцев, подсеков, трещин.

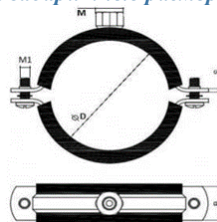
Отсутствие вмятин и заусенцев на поверхности резьбы, препятствующих навинчиванию проходного калибра.

5. Конструкция и материалы



№	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	Термоэластопласт	ТУ 20.16.59-006-68142384-	SEBS
4	Болты	Сталь	ГОСТ 17473-80	DIN 7985
5	Гайки	Сталь	ГОСТ 5915/5927	DIN 934

6. Номенклатура и габаритные размеры



Размер	Характеристика				
	D, мм	S x B	M1, мм	M, мм	Вес, г
1/2"	20-24	1,8x25	M8x30	M12	115
3/4"	25-28	1,8x25		M12	121

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Размер	Характеристика					
	D, мм	S x B	M1, мм	M, мм	Вес, г	
1"	32-35	1,8x25	M8x30	M12	132	
1 1/4"	39-46	1,8x25		M12	143	
1 1/2"	48-53	1,8x25		M12	150	
2"	60-65	1,8x25		M12	162	
1/2"	20-24	2,5x25	M8x30	M12	126	
3/4"	25-28	2,5x25		M12	135	
1"	32-35	2,5x25		M12	143	
1 1/4"	39-46	2,5x25		M12	165	
1 1/2"	48-53	2,5x25		M12	173	
2"	60-65	2,5x25		M12	188	
2 1/2"	74-80	2,5x25		M12	207	
3"	88-94	2,5x25		M12	266	
4"	108-116	2,5x25		M12	324	
Ø125	120-130	2,5x25		M12	354	
Ø132	132-138	2,5x25	M8x40	M12	360	
5"	135-143	2,5x25		M12	376	
Ø150	159-166	2,5x25		M12	413	
6"	162-170	2,5x25		M12	436	
Ø200	195-205	2,5x25	M8x50	M12	493	
8"	207-219	2,5x25		M12	518	
Ø250	248-255	2,5x25	M8x40	M12	582	
10"	260-274	2,5x25		M12	621	
12"	320-332	2,5x25		M12	727	
14"	351-363	2,5x25		M12	830	
16"	403-415	2,5x25	M8x50	M12	925	
18"	453-465	2,5x25		M12	1022	
20"	510-522	2,5x25		M12	1130	
4"	108-116	3x30		M8x40	M16	480
1/2"	20-24	3x30	M16		176	
3/4"	25-28	3x30	M8x30	M16	189	
1"	32-35	3x30		M16	210	
1 1/4"	39-46	3x30		M16	232	
1 1/2"	48-53	3x30		M16	265	
2"	60-65	3x30		M16	292	
2 1/2"	74-80	3x30		M16	325	
3"	88-94	3x30		M16	395	
Ø125	120-130	3x30		M8x50	M16	507
Ø132	132-138	3x30		M8x40	M16	518
5"	135-143	3x30			M16	540
Ø150	145-155	3x30	M8x50	M16	585	
Ø159	159-166	3x30	M6x40	M16	589	
6"	162-170	3x30	M8x40	M16	611	
Ø200	195-205	3x30	M8x50	M16	707	
8"	207-219	3x30	M8x50	M16	744	
Ø250	248-255	3x30	M8x50	M16	832	
10"	260-274	3x30	M8x50	M16	894	
12"	320-332	3x30	M8x50	M16	1034	
14"	351-363	3x30	M10x50	M16	1160	
16"	403-415	3x30	M10x50	M16	1301	
18"	453-465	3x30	M10x50	M16	1530	
20"	510-522	3x30	M10x50	M16	1586	
2"	60-65	4x40	M10x40	M16	350	
2 1/2"	74-80	4x40		M16	376	
3"	88-94	4x40		M16	391	
12"	320-332	4x40		M12x50	M16	1948
14"	351-363	4x40	M12x50	M16	2094	
16"	403-415	4x40	M12x50	M16	2348	
18"	453-465	4x40	M12x50	M16	2570	
20"	510-522	4x40	M12x50	M16	2848	

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7. Указания по монтажу

7.1 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 болтов и гаек фиксируют вторым полукольцом хомута.

7.2 При монтаже следует учитывать значения нагрузки на хомут тяжелых нагрузок.

Номер партии _____

Дата производства _____

МП

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара

Хомут тяжелых нагрузок с термоэластопластовым 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 12 месяцев с даты продажи.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 142300, Российская Федерация, Московская обл., г. Чехов, а/я 731, Тел.: +7 (495) 20-15-141, E-mail: info@mayerfix.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Предельно-допустимые нагрузки при монтаже

Размер, дюйм	Толщина Металла S	Рекомендуемая нагрузка, кН	Разрушающая нагрузка, кН (по результатам)
1/2" - 2"	1,8	2,6	7,8
1/2" - 20"	2,5	3,8	11
4" - 12"	3,0	5,0	15
2" - 20"	4,0	8,0	22

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

7.4 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 тяжелых нагрузок должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

9. Условия хранения и транспортировки

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

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

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.

10.1 Содержание благородных металлов: нет

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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 – 12 месяцев.

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.