

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Хомут высокой нагрузки Т

со звукоизоляционной прокладкой и гайкой для крепления на шпильку.

Предназначен для монтажа труб водоснабжения, отопления, газоснабжения, канализационных и водосточных труб.

Применяется для стальных, медных, чугунных и пластиковых (многослойных) труб в условиях повышенных нагрузок, вибраций и давления.

Характеристики:

- Звукоизоляция обеспечивает снижение шума согласно DIN 4109 до 15 децибел.
- Соединительная гайка: сварной шов контактной сварки, SW 13.
- Запирающие болты с гайками под ключ.
- Звукоизолирующая прокладка: материал: SBR/EPDM; без хлора; без силикона.
- Материал: Сталь DD11 (материал № 1.0332) Согласно DIN EN 10111; толщина 2-4мм (в зависимости от диаметра).
- Гальваническое покрытие цинком, 5-9 мкм
- Температурный диапазон: от -40°C до +110°C
- Твердость звукоизоляции: 45±5° по Шору
- Огнестойкость: DIN 4102 класс B2



Преимущества:

- Трубный хомут высокой нагрузки Т применяется при использовании труб большого веса и/или диаметра или в случаях, когда на них навешивается дополнительное оборудование, или стальные трубы работают в условиях вибраций и высокого давления.
 - Эти трубные усиленные хомуты изготавливают из стали методом штамповки с последующим гальваническим цинковым покрытием.
 - Боковой крепеж с двумя гайками крупнее, чем у стандартных сантехнических элементов для крепления трубы.
 - Трубные усиленные хомуты могут использоваться как внутри помещений с умеренной влажностью, так и снаружи с умеренным коррозионным воздействием.
 - Трубные хомуты высокой нагрузки Т выдерживают высокие температурные показатели.
 - Мягкое резиновое покрытие, предотвращает повреждение труб при сильном затягивании болтовых стяжек.
 - Трубные хомуты высокой нагрузки устойчивы к ударным и динамическим нагрузкам.
 - Крепежная гайка обварена по кругу.
- 

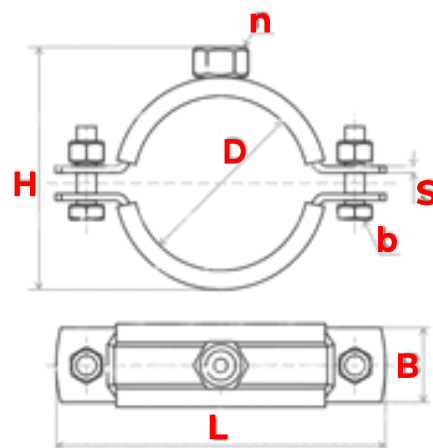


Номенклатура

Артикул	Номенклатура	Размер	Размер креп. гайки	Диапазон затяжки (мм)	Толщина и ширина полосы	Соед. болт	Соед. гайка	Рек. нагрузка (KN)
TR1/2M12HDT51	Хомут высокой нагрузки Т 1/2 (20-24) M12(50 шт.)	1/2"	M12	20-24	2,5x30	M8X25	M8X6,5	2,75
TR3/4M12HDT51	Хомут высокой нагрузки Т 3/4 (23-28) M12(50 шт.)	3/4"	M12	23-28	2,5x30	M8X25	M8X6,5	2,75
TR1M12HDT51	Хомут высокой нагрузки Т 1 (31-36) M12(50 шт.)	1"	M12	31-36	2,5x30	M8X25	M8X6,5	2,75
TR1 1/4M12HDT51	Хомут выс.нагр. Т 1 1/4 (38-44) M12(50 шт.) Мир Хомутов	1 1/4"	M12	38-44	2,5x30	M8X25	M8X6,5	2,75
TR1 1/2M12HDT51	Хомут выс.нагр. Т 1 1/2 (48-53) M12(50 шт.) Мир Хомутов	1 1/2"	M12	48-53	2,5x30	M8X25	M8X6,5	2,75
TR2M12HDT51	Хомут выс.нагр. Т 2 (59-66) M12(50 шт.) Мир Хомутов	2"	M12	59-66	2,5x30	M8X25	M8X6,5	2,75
TR2 1/2M12HDT51	Хомут выс.нагр. Т 2 1/2 (74-80) M12(50 шт.) Мир Хомутов	2 1/2"	M12	74-80	3x30	M10X30	M10X8	3,75
TR3M12HDT51	Хомут выс.нагр. Т 3 (87-94) M12(50 шт.) Мир Хомутов	3"	M12	87-94	3x30	M10X30	M10X8	3,75
TR3 1/2 M12HDT51	Хомут выс.нагр. Т 3 1/2 (99-108) M12 (50 шт.) Мир Хомутов	3 1/2"	M12	99-108	3x30	M10x30	M10X8	3,75
TR4M12HDT51	Хомут выс.нагр. Т 4 (108-116) M12(35 шт.) Мир Хомутов	4"	M12	108-116	3x30	M10X30	M10X8	3,75
TR4M16HDT51	Хомут выс.нагр. Т 4 (108-116) M16 Мир Хомутов	4"	M16	108-116	4x40	M12X30	M12X10	6
TR5M16HDT51	Хомут выс.нагр. Т 5 (135-143) M16(20 шт.) Мир Хомутов	5"	M16	135-143	4x40	M12X30	M12X10	6
TR6M16HDT51	Хомут выс.нагр. Т 6 (162-168) M16(10 шт.) Мир Хомутов	6"	M16	162-168	4x40	M12X30	M12X10	6
TR8M16HDT51	Хомут выс.нагр. Т 8 (212-222) M16(10 шт.) Мир Хомутов	8"	M16	206-220	4x40	M12X30	M12X10	6
TR10M16HDT51	Хомут выс.нагр.Т 10 (270-280) M16 Мир Хомутов	10"	M16	260-274	4x40	M12X30	M12X10	6
TR12M16HDT51	Хомут выс.нагр.Т 12 (315-326) M16 Мир Хомутов	12"	M16	315-326	4x40	M12X30	M12X10	6
TR14 M16HDT51	Хомут выс.нагр.Т 14 (340-356) M16 Мир Хомутов	14"	M16	340-356	4x40	M12X30	M12X10	6
TR16 M16HDT51	Хомут выс.нагр.Т 16 (395-415) M16 Мир Хомутов	16"	M16	395-415	4x40	M12X30	M12X10	6
TR20 M20HDT51	Хомут выс.нагр.Т 20 (499-515) M20 Мир Хомутов	20"	M16	499-515	4x40	M12X30	M12X10	6
TR20 M20HDT51	Хомут выс.нагр.Т 22 (550-570) M20 Мир Хомутов	22"	M16	550-515	4x40	M12X30	M12X10	6
TR20 M20HDT51	Хомут выс.нагр.Т 24 (610-630) M20 Мир Хомутов	24"	M16	610-630	4x40	M12x30	M12x10	6

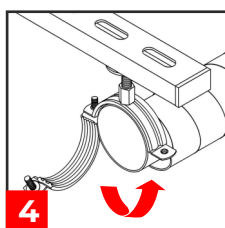
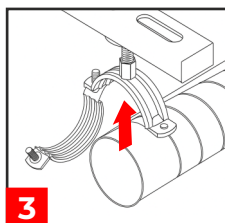
Конструкция

Конструктивно трубный хомут высокой нагрузки Т представляет собой состоящий из двух частей круг, снабженный болтовыми стяжками с двух сторон, а также крепежным элементом – гайкой. В отличие от обычных хомутов, оснащен утолщенной металлической скобой, от 2 до 4 мм, в зависимости от диаметра. Соединяющие болты равномерно распределяют нагрузку по всей трубе. Трубный хомут высокой нагрузки Т имеет в комплектации прочную и мягкую резиновую прокладку, которая обеспечивает плотную посадку, предотвращающую повреждение труб, а также снижает уровень шума и вибрации. Боковой крепеж с двумя гайками крупнее, чем у стандартных сантехнических элементов для крепления трубы.

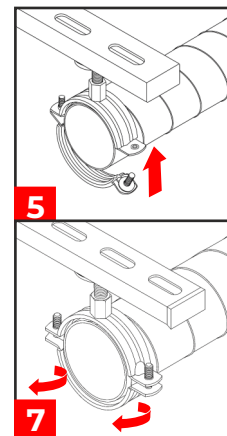


Правила монтажа:

1. Подберите хомут подходящего размера для диаметра трубы
2. На установленную шпильку или винт/шуруп накручивается хомут.
3. Разомкните хомут, развинтив, крепеж с одной стороны и ослабив с другой. Заведите трубу в хомут.
4. Установите хомут на трубу таким образом, чтобы он находился в нужном месте и замкните хомут.



5. Заведите крепежный болт в лапку.
6. Проверьте крепление, убедившись, что хомут надежно зафиксирован и не имеет значительной подвижности.
7. Затяните болты с помощью ключа до необходимого усилия. Не перетягивайте крепление.
8. Следите за состоянием и надежностью крепления хомута в процессе эксплуатации и при необходимости произведите дополнительную затяжку



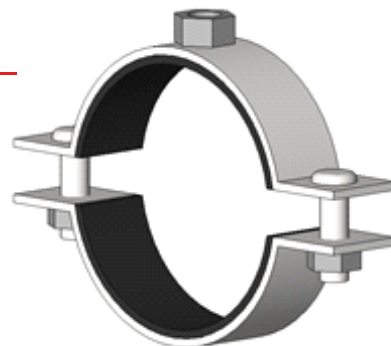
Соблюдение данных правил позволит обеспечить надежное и безопасное крепление хомутов.

BIM-модели трубных хомутов высокой нагрузки Т

Доступны бесплатно для всего размерного ряда

Скачать bim-модели

https://www.homut.ru/bim_models/bim_modeli_trubnykh_khomutov_formfix/



Правила транспортировки и хранения:

1. Хомуты должны быть упакованы в специальные контейнеры или упаковочные материалы для предотвращения повреждений во время транспортировки.
2. При погрузке и разгрузке хомутов следует избегать резких ударов и падений, чтобы предотвратить деформацию или повреждение.
3. Хомуты должны храниться в сухом помещении с хорошей вентиляцией, чтобы избежать коррозии или других повреждений от влаги.
4. При хранении хомутов следует предотвратить контакт с острыми или ржавыми предметами, чтобы избежать повреждений покрытия или поверхности хомутов.
5. Рекомендуется хранить хомуты на специальных стеллажах или полках, обеспечивающих равномерное распределение нагрузки и предотвращающих деформацию изделий.

Соблюдение данных правил позволит обеспечить надежное и безопасное крепление трубных хомутов.

Гарантии:

1. Гарантийный срок на трубные хомуты составляет 1 год с момента покупки.
2. Гарантия распространяется на дефекты материалов и производства при соблюдении условий монтажа и эксплуатации изделия.
3. Действие гарантии прекращается при наличии повреждений, возникших из-за неправильной перевозки, физического воздействия, пожара, природных катаклизмов или иных обстоятельств непреодолимой силы.

Генеральный директор ООО "Мир Хомутов"

Розенберг М.С.

