

ООО "Центр РТИ Сервис"

Московская область, г. Видное, Каширское шоссе, 26-й километр, с36, офис 2

Тел./факс: (495) 544-54-97, (495) 544-54-98

Режим работы: Пн-Чт: 8:30-17:30, Пт: 8:30-16:30 (без перерывов)

---

## Хомуты червячные NORMA

Многофункциональные червячные хомуты для шлангов NORMA серии TORRO идеально подходят для разнообразных условий эксплуатации при воздействии больших механических нагрузок.

Благодаря своей прочности на растяжение, большому моменту на разрыв и равномерному распределению усилия натяжения, они являются стандартом современных хомутов для шлангов.

В продаже представлен весь размерный ряд червячных хомутов, начиная от миниатюрного 1/2" (8-12мм.) и заканчивая 9" (220-240 мм.)

Хомуты червячные изготовлены из высококачественной стали.

Все элементы хомута защищены цинко-алюминиевым гальваническим покрытием (W1), что препятствует возникновению коррозии и обеспечивает длительный срок службы изделия.

Также все размеры червячных хомутов NORMA серии TORRO выпускаются и из высококачественной химически стойкой нержавеющей стали (W2).

Хомуты отличаются ассиметричным расположением червячного соединения и резьбы.

Смещение червячного соединения положительно влияет на долговечность хомута.

Гладкая внутренняя поверхность и отбортованные кромки ленты предохраняет поверхность закрепляемых шлангов и патрубков при стягивании и работе скобы от повреждений.

Толщина ленты хомута с покрытием = 0,8 мм.

Толщина ленты хомута из нержавеющей стали = 0,7 мм.

Конструкция червячного узла обеспечивает стабильный зазор и оптимальный угол резьбы в паре винт-лента, что в сочетании с высокоточным исполнением, использованием специальной стали и гальванического покрытия, обеспечивает равномерное усилие сжатия по периметру, большой предельный момент при затяжке, высокую вибростойкость и наработку на отказ.

Легко вращающийся винт в замке хомута надежно фиксирует соединяемые узлы и позволяет при затяжке ленты использовать гаечный ключ, а также шлицевую и крестовую отвертки.

Важнейшим показателем качества хомута является так называемый момент затяжки.

По требованиям шведского стандарта SS2298E, рекомендуемый момент затяжки для ленты хомута шириной 7 мм. и диаметром 15-24 мм. составляет 3-4 Нм.

Тесты, проведенные с хомутами , показали, что они легко выдерживают момент затяжки 4,5-5 Нм.

В случае отсутствия герметичности соединения причину надо искать в другом (неправильный подбор по диаметру соединяемых узлов, порезы патрубка, и т.д.)

Хомуты выпускаются по германскому стандарту DIN 3017.1, производство сертифицировано по ISO 9000, 9001, 9002; ISO 14001.

Хомуты должны допускать многократное использование для рукавов одного и того же диаметра и обеспечивать герметичность соединения.

Области применения червячных хомутов для шлангов:  
магистраль охлаждающей воды, топливопроводы под давлением и без давления, вентиляционные линии, нефтепроводы, воздухопроводы пониженного и повышенного давления (например, наддува воздуха)

Червячные хомуты NORMA серии TORRO соответствуют самым жестким требованиям и нормам к этому виду продукции и будут надежно служить Вам и Вашему автомобилю.

Пример условного обозначения:

*Хомут TORRO S W1 C7 (16-27мм) NORMA*

Хомут TORRO S - обозначение червячного хомута

W1 - обозначение марки стали - оцинкованная сталь

C7 - ширина силовой ленты (мм)

(16-27мм) - рабочий размер (мм)

NORMA - производитель

---

<http://centr-rti.ru/catalog/466>