



# ПОЧЕМУ?



Фитинги резьбовые



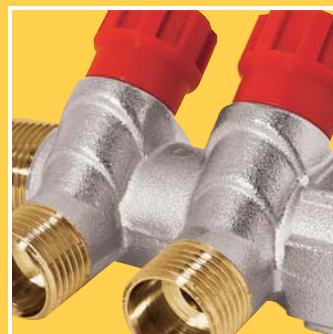
Коллекторы

Шаровые краны



Фитинги винтовые

Пресс-фитинги



NTM

## Почему резьбовые фитинги N.T.M.?

Рабочая температура от -20°C до +110°C

Рабочее давление 50 бар

Срок эксплуатации 50 лет

### Прочность и надежность

- Резьбовые фитинги N.T.M. SPA изготавливаются методом горячей штамповки и обладают высокой механической прочностью
- Высокотехнологичная обработка внутренних и наружных поверхностей снижает риск зарастания системы, а также повышает антикоррозионные свойства фитинга.
- Фитинги производятся с никелевым, латунным или хромированным покрытием, предотвращающим возникновение коррозии.

### Качество и долговечность

- Уплотнения фитинга из нитрильного каучука NBR устойчивы к истиранию в момент монтажа, выдерживают температуры до 110°C, позволяют работать с фитингами при давлениях до 50 бар, обеспечивают абсолютную герметичность и надежность соединения на протяжении всего срока эксплуатации, противостоят агрессивному воздействию перекачиваемой среды.
- Резьбовые фитинги N.T.M. без уплотнений могут работать в системах с температурами до 150°C. Максимальное рабочее давление может достигать 50 бар.

### Широкая область применения

Использование резьбовых фитингов N.T.M. SPA возможно в инженерных сетях, где трубопроводные системы состоят из стальных или полимерных (в том числе и металлопластиковых) конструкций. При выборе фитингов необходимо подбирать тип, размер, сечение в зависимости от функции и задачи трубопровода.

### Простой и удобный монтаж

- Резьбовые фитинги обеспечивают простой монтаж без использования специального инструмента.
- Фитинги N.T.M. могут несколько раз проходить цикл монтаж-демонтаж.



## Почему фитинги N.T.M.?

### Безопасность и качество

Все латунные изделия фабрики N.T.M. SPA изготавливаются из латунного сплава, отвечающего самым строгим требованиям европейских норм UNI-EN12165CW617N и UNI-EN12165CW614N и нормам по нерадиоактивности материалов.

Сплав CW 617 N в соответствии с EN 12165 содержит жестко установленные допустимые концентрации следующих металлов:

Элемент	Cu (Медь)	Pb (Свинец)	Fe (Железо)	Mn (Марганец)	Al (Алюминий)	Sn (Олово)	Si (Кремний)	Ni (Никель)	Zn (Цинк)
Содержание в %	57÷59	1.6÷2.5	< 0.3	< 0.2	< 0.05	< 0.02	< 0.2	< 0.3	37.35÷41.4

Для сохранения здоровья человека и контроля эксплуатационных свойств фитингов превышение допустимых концентраций металлов НЕ ДОПУСТИМО!

## Почему винтовые фитинги N.T.M.?

Фитинги серии 900 утверждены DVGW W534 и ISO 21003-3-5:2008 для металлопластиковой трубы

Рабочая температура от -20°C до +95°C

Рабочее давление 10 бар максимум

Срок эксплуатации 50 лет

### Качество и долговечность

- Корпус фитинга сделан из латуни норма UNI EN 12165 CW617N методом горячей штамповки с дробеструйной обработкой стальными шариками, что повышает сопротивляемость механическим нагрузкам.
- У фитинга никелируется только та часть, которая не соприкасается с водой, что увеличивает его сопротивляемость коррозионным строительным растворам.
- Для герметичности соединения спроектирована вставка с двумя уплотнительными резиновыми кольцами, которые сделаны из EPDM PEROX (TIMO 3) и сертифицированы для питьевой воды.
- Тефлоновая прокладка выполняет функцию диэлектрического кольца и повышает надежность конструкции. Прокладка предохраняет фитинг от электрохимической коррозии, которая может возникнуть из-за соприкосновения латунного фитинга и алюминиевого слоя трубы.



### Широкая область применения

Винтовые фитинги для металлопластиковых труб были разработаны как достойная альтернатива традиционным системам, выполненным из меди или сшитого полиэтилена.

Фитинги предназначены для быстрого монтажа в системах частного и промышленного домостроения, для систем тепло- и водоснабжения, а также для систем кондиционирования.

### Простой и удобный монтаж

Соединение трубы с фитингом достигается методом затягивания обжимной гайки. Труба равномерно обжимается по всей поверхности шланга, благодаря сдавливанию разрезного уплотнительного кольца. Простота и экономичность данной системы обусловлены использованием обычных ключей, стандартных типо-размеров резьбы и возможностью использовать фитинг повторно в случае ошибок при монтаже.

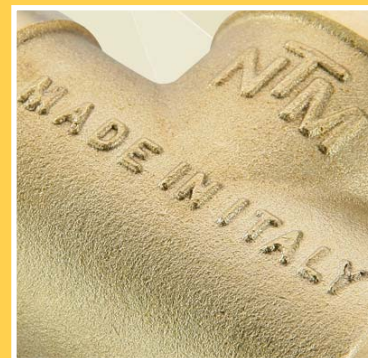
## Почему фитинги N.T.M.?

### Широкая область применения

Широкая гамма продукции N.T.M. позволяет удовлетворить любые потребности, благодаря тому, что фитинги подходят для различных систем тепло и водоснабжения. Фитинги N.T.M. возможно использовать в трубопроводах с питьевой водой.

### Защита от подделок

Только оригинальные изделия N.T.M. SPA имеют надпись «MADE IN ITALY» на корпусе и/или на гайке и/или на обжимном кольце, что гарантирует их подлинность, и позволяет отличить оригинальное изделие от подделок.



# Почему пресс-фитинги N.T.M.?

Рабочая температура до + 95°C  
 Максимальное рабочее давление 10 бар  
 Срок эксплуатации 50 лет

## Качество и долговечность

- Корпус фитинга N.T.M. серии 700-V производится из высококачественной латуни методом горячей штамповки с пескоструйной обработкой.
- Монтажная гильза из нержавеющей стали фиксируется к корпусу фитинга при помощи прозрачного тефлонового (TPFE) изолирующего фиксатора, который необходим для контроля полноты надевания трубы на штуцер, а также предотвращает электрохимическую коррозию между алюминиевым слоем трубы и фитингом.
- Герметичность соединения обеспечивается уплотнительными кольцами из EPDM (этиленпропиленовый каучук).



## Простой и удобный монтаж

- Для монтажа применяются пресс-клещи с насадками типа TH и U.
- Для контроля и регулирования глубины насадки трубы на пресс-фитинг предусмотрено специальное контрольное отверстие.
- После опрессовки фитинг возможно свободно поворачивать. Герметичность соединения при этом сохраняется.

## Широкая область применения

- Исключительная прочность системы и широкий ассортиментный ряд позволяют применять систему в бытовых и коммерческих водопроводах, промышленных и сельскохозяйственных системах отопления и водоснабжения, для транспортировки любых неагрессивных жидкостей.
- Система, выполненная на пресс-фитингах N.T.M. серии 700-V за счет неразъемных соединений, может быть использована при закладке в стены и пол. Дополнительное обслуживание не требуется.



www.ntmspa.com