

# ПОЧЕМУ?



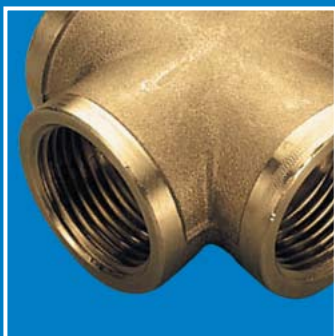
**Фитинги**

**Фильтры**



**Коллекторы**

**Шаровые краны**



**Терморегулирующая арматура**

**Предохранительная арматура**

**Комплектующие для систем  
«Теплый пол»**



**TIEMME**

## Почему пресс-фитинги TIEMME?

Максимальная рабочая температура 95°C  
Минимальная рабочая температура -20°C  
Максимальное рабочее давление 10 бар

### Качество и надежность

- Изготавливаются из специально подготовленной латуни CW602N EN12165 для высокой механической прочности и устойчивости к коррозии. Пресс-гильзы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали.
- Пресс-соединения имеют пятиступенчатое уплотнение благодаря двум уплотнительным кольцам и обжиму, для предотвращения электролитической коррозии предусмотрена изолирующая прокладка.
- Красное пластиковое кольцо не допускает контакта алюминиевого слоя металлопластиковой трубы и латунного фитинга, обеспечивает визуальный контроль установки трубы в фитинг.

### Простой и удобный монтаж

- Для монтажа применяются пресс-клещи типа ТН.
- После опрессовки фитинг можно поворачивать, сохраняя герметичность соединения.
- Для регулирования глубины насадки фитинга на трубу предусмотрено специальное контрольное отверстие.

### Широкая область применения

- Применяются в бытовых и коммерческих водопроводах, промышленных и сельскохозяйственных системах отопления и водоснабжения, для транспортировки масел и любых неагрессивных жидкостей. Соединения, выполненные при помощи пресс-фитингов, являются неразборными, и могут использоваться без ограничений, как при открытой прокладке, так и при закладке труб в стены или пол.



## Почему винтовые фитинги TIEMME?

Максимальная рабочая температура 95°C  
Минимальная рабочая температура -20°C  
Максимальное рабочее давление 10 бар

### Качество и надежность

- Изготавливаются методом горячей штамповки из латуни CW617N EN12165 с высокой стойкостью к вымыванию цинка.
- Специальная термообработка усиливает антикоррозионные свойства материала и гарантирует долговечность и структурную стабильность материала.
- Покрытие фитинга никелем обеспечивает минимальное воздействие внешней среды и стойкость к коррозии.
- Изолирующая тефлоновая прокладка из PTFE предохраняет от образования гальванической пары «латунь-алюминий» и блуждающих токов, разрушающих металл.
- Для обеспечения герметичности наконечник имеет специальный профиль с радиальной насечкой и уплотнительным кольцом, прилегающим непосредственно к трубе, а также диэлектрическую прокладку.

### Простой и удобный монтаж

- Для монтажа системы требуются два рожковых ключа и калибратор с фаскоснимателем.
- Позволяют демонтировать соединения, не обрезая трубу.

### Широкая область применения

- Применяются в бытовых и коммерческих водопроводах, промышленных и сельскохозяйственных системах отопления и водоснабжения, для транспортировки масел и любых неагрессивных жидкостей.



## Почему резьбовые фитинги Tiemme?

Максимальная рабочая температура 95°C  
Минимальная рабочая температура -20°C  
Максимальное рабочее давление 10 бар

### Прочность и надежность

- Изготавливаются методом горячей штамповки из латуни CW617N. Высокотехнологичная обработка внутренних и наружных поверхностей снижает риск зарастания системы и повышает антикоррозионные свойства фитинга.
- Изготавливаются в двух вариантах: с никелевым покрытием и без него. Покрытие делает фитинги более прочными и предотвращает возникновение коррозии.
- Обладают высокой механической прочностью.

### Качество и долговечность

- В резьбовых фитингах с уплотнениями используется нитрильный каучук NBR, выдерживающий температуры до 110°C и позволяющий работать с фитингами при давлениях до 10 бар. Уплотнения устойчивы к истиранию в момент монтажа фитинга, противостоят агрессивному воздействию перекачиваемой среды, обеспечивает надежное и герметичное соединение на протяжении всего срока эксплуатации, 50 лет с момента установки.
- Резьбовые фитинги без уплотнений могут работать в системах с температурами до 200°C, что отличает их от другого типа соединительных элементов из латуни. Максимальное рабочее давление достигает 30 бар, что является высоким показателем среди аналогичных изделий.
- Резьбовые фитинги обеспечивают абсолютную герметичность, простоту многократной сборки-разборки, высокое качество соединения.

### Простой и удобный монтаж

- Резьба на фитинге обеспечивает легкий монтаж и надежное, прочное соединение.
- Латунные резьбовые фитинги Tiemme не требуют специального инструмента для монтажа.



## Почему фитинги для труб ПНД Tiemme?

Максимальная рабочая температура 110°C  
Минимальная рабочая температура -20°C

### Высокое качество и надежность

- Изготавливаются из латуни CW617N методом горячей штамповки и подвергаются поверхностной обработке согласно нормам ISO 9001:2000 по сертификату KIWA.
- Постоянный контроль качества на всех этапах производства, применение современных технологий и высококачественное сырье делают фитинги TIEMME лидерами среди аналогичной продукции на мировом рынке.

### Широкая область применения

- Могут применяться для различных трубопроводов, для систем горячего водоснабжения и газоснабжения (метан или сжиженный газ), для транспортировки нефтепродуктов – керосина, дизельного топлива (но не бензина), жидких масел нерастительного происхождения.
- Фитинги производятся из латуни, соответствующей европейским санитарным нормам, и могут использоваться в системах для транспортировки питьевых жидкостей.
- Фитинги сохраняют свою герметичность в диапазоне температур от -20 до +110°C, что позволяет использовать их в системах горячего водоснабжения и в системах охлаждения различных объектов.
- Монтаж фитингов не требует специальных знаний и навыков.



# Почему шаровые краны TIEMME?

Максимальная температура 190 С  
Минимальная температура -20 С  
Максимальное рабочее давление до 30 бар

## Высокое качество и надежность

- Изготавливаются из латуни CW617N, а отдельные элементы (шток и шар) – из латуни CW614N.
- Наличие боковых прокладок ПТФЭ (тефлон) и резиновых уплотнений штока (NBR нитриловая резина).
- Алмазная шлифовка и антикоррозионное покрытие из никеля или хрома.

## Ремонтопригодность

- Для ремонта под ручкой крана предусмотрена специальная гайка для регулировки сальникового уплотнения. Фторопластовое кольцо-уплотнение приводится в рабочее состояние в случае протечки воды по штоку через сальниковое уплотнение. Ресурс использования крана повышается до 20 тысяч циклов «открыто/закрыто».

## Широкий ассортимент и область применения

- Применяются для воды и газа с полным набором вариантов резьбового присоединения, с ручным и с автоматическим управлением посредством пневмо- или электропривода, с ручками в форме «бабочки»/рычага, из алюминия/стали, окрашенные или пластифицированные.
- Используются в водопроводных системах бытового, индустриально-промышленного, сельскохозяйственно-го назначения, в отопительных и сантехнических; в пневматических системах для различных масел, нефтепродуктов, для всех неагрессивных жидкостей; в системах, проводящих природный, бытовой и сжиженный газ.



# Почему коллекторные группы TIEMME?



## Разнообразная комплектация

- Возможность комплектации коллекторных групп расходомерами, термостатическими вентилями, другой регулирующей арматурой.
- Использование различной автоматики позволяет осуществлять регулировку всей системы отопления в автоматическом режиме, добиваться максимальной экономии энергоресурсов и комфорта в помещении.
- Ассортимент коллекторных групп Tiemme включает широкий спектр размеров.

## Качество и надежность

- Коллекторы в сборе изготавливаются методом горячей штамповки из латуни CW614N, нормализованной после механической обработки и с низким содержанием свинца.
- Многоступенчатая обработка внутренних и внешних поверхностей обеспечивает механическую прочность, антикоррозионную стойкость, работу при температуре до 100°С и давлении до 6 бар.
- Производство коллекторов из латуни и из латуни с никелевым покрытием позволяет скомплектовать и унифицировать всю систему.

## Широкий модельный ряд

- Являются идеальным решением для лучших систем отопления и изготавливаются в различных конфигурациях в зависимости от характеристик систем.
- Количество выходов у коллекторной группы может быть от 2 до 12.



[www.tiemme.com](http://www.tiemme.com)