



ПАСПОРТ

Фитинги латунные компрессионные «STC» для труб PEX

1. Общие сведения

Наименование

Фитинги (соединительные детали) латунные компрессионные для труб «PEX».

Изготовитель

STC S.r.l., Италия

Продавец

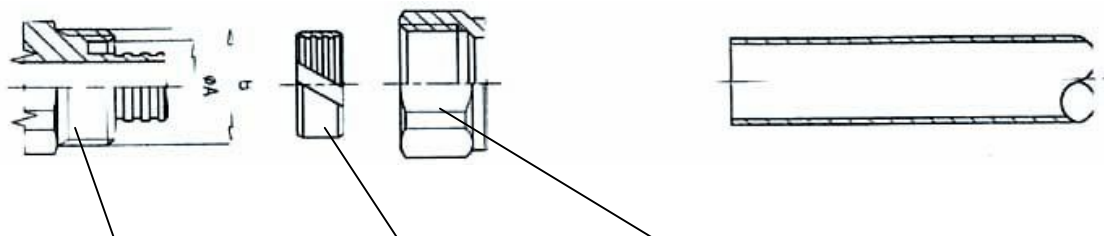
2. Назначение

Фитинги предназначены для соединения труб из сшитого полиэтилена (PEX) при монтаже систем водоснабжения и отопления и для соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматурой) с помощью трубной резьбы.

3. Комплект поставки

Фитинг в сборе.

4. Конструкция фитинга



Тело фитинга со
штуцером

Кольцо латунное

Обжимная гайка
разрезное

При затягивании обжимной гайки происходит сжатие разрезного кольца благодаря коническим фаскам, имеющимся на теле фитинга и обжимной гайки, за счет чего труба фиксируется на штуцере фитинга. Назначение резьбы в этом случае – обжать трубу разрезным кольцом.

Конструкция фитинга предусматривает возможность его повторного использования. При повторном использовании фитинга необходима замена разрезного латунного кольца, так как при монтаже оно подвергается деформации.

5. Технические характеристики и номенклатура

Рабочие параметры (температура и давление) фитингов определяются, как и для труб РЕХ, с учетом длительности срока эксплуатации.

$P_u = 2,0$ МПа при $T = 20$ °С

$P_r = 0,86$ МПа при $T = 95$ °С

Материал деталей фитинга: латунь.

Тип покрытия: без покрытия.

Номенклатура компрессионных фитингов «STC» для труб РЕХ приведена в таблице:

Тип фитинга	Арт.	Размер
Соединитель латунный прямой с наружной Резьбой	6001	1/2"x16x2.2
	6001	1/2"x20x2.8
	6001	3/4"x16x2.2
	6001	3/4"x20x2.8
	6001	3/4"x25x3.5
	6001	1"x32x4,4
Соединитель латунный прямой с внутренней Резьбой	6002	1/2"x16x2.2
	6002	1/2"x20x2.8
	6002	3/4"x16x2.2
	6002	3/4"x20x2.8
	6002	3/4"x25x3,5
	6002	1"x25x3,5
Муфта латунная Прямая	6003	16x2.2
	6003	20x2.8
	6003	25x3,5
	6003	32x4,4
Угольник латунный	6004	16x2,2
	6004	20x2,8
	6004	25x3,5
	6004	32x4,4
Угольник латунный с внутренней резьбой	6005	1/2"x16x2,2
	6005	3/4"x20x2,8
	6005	1"x25x3,5
	6005	1"x32x4,4
Угольник латунный с наружной резьбой	6006	1/2"x16x2,2
	6006	3/4"x20x2,8
	6006	1"x25x3,5

	6006	1"x32x4,4
Угольник с крепежом с внутренней резьбой латунный	6007	1/2"x16x2,2
Угольник латунный 105° с внутренней резьбой под смеситель	6008	1/2"x16x2,2
Тип фитинга	Арт.	Размер
Тройник латунный	6009	16x16x16x2,2
	6009	20x20x20x2,8
	6009	25x25x25x3,5
	6009	32x32x32x4,4
Тройник латунный с внутренней резьбой	6010	1/2"x16x2,2
	6010	3/4"x20x2,8
	6010	3/4"x25x3,5
	6010	1"x32x4,4
Тройник латунный с наружной резьбой	6011	1/2"x16x2,2
	6011	3/4"x20x2,8
	6011	1"x32x4,4
Коллектор муфта-резьба 3/4" в сборе с соединителями	6013	16x2,2x2x3/4"
	6013	16x2,2 x3x3/4"
	6013	16x2,2x4x3/4"

6. Подбор, монтаж и эксплуатация фитингов

- Фитинги могут использоваться только с трубой «РЕХ», при этом, диаметр и толщина стенки трубы должны совпадать с диаметром и толщиной стенки, указанными в маркировке фитинга на обжимной гайке.
- При монтаже фитингов не применяются дополнительные уплотнительные и изоляционные материалы.
- Резка труб должна производиться строго перпендикулярно оси трубы, с торца трубы перед монтажом должны быть удалены заусенцы и задиры.
- В процессе эксплуатации может потребоваться дополнительная подтяжка обжимных гаек фитингов.
- При монтаже фитингов не рекомендуется применять чрезмерную силу.

Последовательность монтажа

1. Снять с фитинга обжимную гайку.
2. Надеть обжимную гайку на трубу соответствующего диаметра.
3. Надеть на трубу латунное кольцо.
4. Вставить штуцер фитинга в трубу до упора.
5. Соединить тело фитинга с обжимной гайкой с помощью резьбы и затянуть соединение гаечными ключами.

7. Безопасность

ВНИМАНИЕ!

- Не рекомендуется осуществлять скрытый монтаж соединений с использованием компрессионных фитингов.
- Не допускается разборка или демонтаж фитингов при наличии давления среды в трубопроводе.
- Не допускается применение фитингов компрессионных для монтажа любых видов труб, кроме труб «РЕХ».
- Не допускается использование фитингов для монтажа трубопроводов, предназначенных для транспортировки агрессивных сред.
- Не допускается превышение значений P_u и T_{\max} , указанных в технических характеристиках.

8. Транспортировка и хранение

Фитинги поставляются упакованными в целлофановые пакеты и картонные коробки. Транспортировка и хранение осуществляются в упаковке. Транспортировка россыпью не допускается.

9. Сертификация

Фитинги латунные не подлежат обязательной сертификации. На фитинги имеется санитарно–эпидемиологическое заключение Госсанэпидслужбы России.

10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок хранения или эксплуатации фитингов 12 месяцев со дня отгрузки со склада изготовителя (продавца).