



Сегодня для создания систем водоснабжения повсеместно применяются **полиэтиленовые трубы**. При этом, чтобы их соединения в местах стыков, разветвлений и поворотов сохраняли герметичность, используют **фитинги компрессионные**.

### Конструкция

Фитинги для ПЭ-труб имеют несколько составляющих.

1. Пластиковый корпус с резьбой на внешней поверхности.
2. Нутриловый уплотнитель в виде кольца.
3. Полиоксиметиленовый фиксатор стыка.
4. Полипропиленовая втулка.
5. Гайка с внутренней резьбой.

Все упомянутые материалы, используемые для создания элементов конструкции фитинга, экологически безопасны, и не подвержены воздействию высоких температур.

### Разновидности

[Производители труб](#) и фитингов предлагают покупателю различные виды обжимных компрессионных элементов.

1. Равнопроходные. Предназначены для соединения одинаковых труб.
2. Компенсационные. Созданы для стыка труб разного диаметра.
3. Крестовые. Используются для создания ответвлений.
4. Отводные. Необходимы для обустройства поворотов в 45, 60 и 90 градусов.
5. Комбинированные. Применяются для монтажа оборудования и приборов.
6. Фланцевые. Ориентированы на крепление арматуры и труб.
7. Концевые. Обеспечивают герметичность тупиков трубопровода.

## Особенности

Независимо от вида, фитинги для полиэтиленовых труб позволяют осуществить быстрый монтаж конструкции без предварительной подготовки, а также без специальных навыков и знаний. Они могут применяться для обустройства водопроводов, как с питьевой водой, так и с техническими жидкостями.

Подобные элементы трубопроводов легко заменимы, и могут монтироваться несколько раз, не нарушая герметичности системы. Кроме того, они защищают соединение труб от агрессивных сред, оставаясь нейтральными к воздействию температуры, ультрафиолета, коррозии и т. п.

При схожей конструкции фитинги, представленные на рынке, отличаются размерами. Для всевозможных соединений производители предлагают подобные детали для герметичного и прочного соединения труб ПЭ с диаметром от 16 до 110 миллиметров.

Поэтому, выбирая фитинги следует подбирать модели необходимой длины и диаметра, которые соответствуют трубе. Несоответствие данных параметров может стать причиной течи и потери давления.

Подобное конструктивное решение избавляет от необходимости применения герметика и/или сварного оборудования, и позволяет формировать надежные системы канализации, водоснабжения, подачи сжатого воздуха и т. д.

## Наше предложение

**Купить трубы ПЭ** и необходимые компрессионные фитинги предлагает **ТПК Сибпласт**.

Наша компания занимается не только продажей, но и производством полиэтиленовых труб. Поэтому стоимость данной продукции у нас ощутимо ниже среднерыночной. Таким образом, каждый наш клиент покупает оригинальную продукцию по **цене от производителя**, что весьма выгодно и удобно.

---



Подать заявку на ватсап **С мобильного - Жмите** на ссылку и будет переход на ватсап.>>>

[ПОДАТЬ ЗАЯВКУ НА](#)

[ВАТСАП](#)