



Преимущества полипропиленовых труб

- Отсутствие коррозии.
- Отсутствие заиливания.
- Гигиеническая безвредность (полипропилен абсолютно нетоксичен и безукоризнен с бактериологической точки зрения).
- Экологически безвредное изделие (возможность вторичной переработки или безвредного сжигания).
- Низкие потери давления по длине (на трение).
- Низкая теплопроводность.
- Хорошо выдерживает перепады температуры и давления.
- Химическая стойкость.
- Плохой электропроводник.
- Гибкость.
- Низкая масса.
- Легкий, быстрый и чистый монтаж. Раструбная сварка позволяет создать абсолютно прочное гомогенное соединение.
- Бесшумность.
- При условии правильного применения, срок эксплуатации полипропиленовых труб - 50 лет.
- В полипропиленовых системах соединительные детали, как и сами трубы, выполнены из полипропилена. Благодаря невысокой стоимости труб и фитингов достигается главное – уникальное соотношение цены и качества!

Систему из полипропилена можно использовать для систем внутреннего водоснабжения и отопления: холодная питьевая вода, холодная техническая вода, горячая вода, циркуляционные линии (отопление, теплый пол).

Предполагаемый срок эксплуатации полипропиленовой трубопроводной системы 50 лет при условии правильного выбора материала, правильном применении выбранного материала и правильном монтаже.

Системы из полипропилена можно прокладывать:

- в штробах
- в инсталляционных перегородках
- в полах, потолках, стенах
- вдоль стен (открыто или под покрытием)

Условия монтажа системы водоснабжения и системы отопления трубами из полипропилена во многом похожи, но есть и различия:

- Так, при монтаже системы водоснабжения из полипропилена важно учесть

необходимость труб компенсировать линейное расширение. А после монтажа необходимо обеспечить механическую защиту смонтированной системы.

- При монтаже замкнутой системы (системы отопления, теплого пола) используют армированные трубы. Армированные полипропиленовые трубы благодаря алюминиевому слою имеют значительно меньший коэффициент линейного расширения, большую жесткость и большую механическую сопротивляемость.