Как лучше соединить пластиковые трубы на фитинги?
Послан rafffik15101986 - 28.10.2025 08:53

Начал собирать систему водоснабжения из пластиковых труб всё вроде просто, но не могу решить: фитинги или сварка? Сварочник брать не хочу зря, если можно обойтись соединителями. Но боюсь, что фитинги потом потекут через год-другой. Кто как делал у себя?

==========

Re:Как лучше соединить пластиковые трубы на фитинги?
Послан 0355 - 28.10.2025 08:54

У меня половина дома на сварке, половина на фитингах, так что сравнить есть с чем. Там, где сварка, забыл вообще, что такое протечки. А фитинги пару раз подтягивал особенно в подвале, где перепады температуры. Если делаешь стационарную систему, лучше варить. А фитинги для времянок или дачи.

==========

Re:Как лучше соединить пластиковые трубы на фитинги?
Послан 891979 - 28.10.2025 08:54

Сварка делает монолитное соединение труба и фитинг буквально сплавляются, получается единое тело, которое держит давление и температуру без проблем. В разъёмных фитингах уплотнение идёт за счёт резинового кольца, оно со временем стареет и теряет эластичность. Поэтому в системах с постоянным давлением всегда применяют сварку, а фитинги оставляют только там, где нужно разбирать — например, возле фильтров или счётчиков.

==========

Re:Как лучше соединить пластиковые трубы на фитинги?
Послан 1q2w3e4r - 28.10.2025 08:57

891979 писал(а):
Сварка делает монолитное соединение труба и фитинг буквально сплавляются, получается единое тело, которое держит давление и температуру без проблем. В разъёмных фитингах уплотнение идёт за счёт резинового кольца, оно со временем стареет и теряет эластичность. Поэтому в системах с постоянным давлением всегда применяют сварку, а фитинги оставляют только там, где нужно разбирать например, возле фильтров или счётчиков.

Если хочешь надёжность на годы, то сварка однозначно лучший вариант. Она не боится вибраций, скачков давления и морозов, главное соблюдать температуру и время прогрева. Для подземных и скрытых участков только сварка. А вот для модульных систем, где нужно разбирать, удобно использовать компрессионные фитинги. Сейчас есть комбинированные решения, где часть линии сваривается, а на стыках ставятся разъёмные соединения практично и

ремонтопригодно. Вот тут СпецПоливСервис можно купить соединение пластиковых труб для воды , можно подобрать нужные трубы и фитинги под любую систему там консультанты подскажут, какие лучше варить, а где ставить разъём, чтобы не терять давление и не городить лишних узлов. Плюс у них есть инструкции и комплектующие под конкретные диаметры, что избавляет от типичной ошибки новичков несоответствия деталей. Это как раз тот случай, когда правильная сборка решает всё, а не только материал труб.
https://i.imgur.com/mMggHm3.png

==========