

ВИДЫ ТРУБ И ХОМУТЫ ДЛЯ НИХ. СВОБОДА ВЫБОРА

В этой статье поговорим о наиболее распространенных трубах и видах их крепления. Тем более что в наше время вариантов предостаточно — на любой вкус, проект и кошелек.

ПОЛИПРОПИЛЕН — НАШЕ ВСЕ!

Одни из самых популярных видов труб — полипропиленовые. Они используются повсеместно: в холодном и горячем водоснабжении, отоплении, в различных инженерных системах и, конечно же, в дачном хозяйстве. Для их монтажа чаще всего используются классические двухвинтовые стальные хомуты с уплотнением. Это привычный и вполне надежный способ.





Такой крепеж есть с функцией быстрого монтажа, например, турецкие хомуты Formfix. В этом случае один винт нет необходимости полностью выкручивать, он вставляется в ленту уже в наполовину закрученном состоянии. За счет такой конструкции хомута монтаж происходит значительно быстрее. Эксклюзивным поставщиком Formfix в России является компания «Мир Хомутов».



Среди стальных хомутов, пожалуй, выделим еще усиленный крепеж, который выдерживает гораздо большую нагрузку, чем обычные модели. Их используют на особенно ответственных объектах, когда необходимо обеспечить повышенную надежность.

Испытания трубных хомутов тяжелой нагрузки смотрите здесь.



Также для монтажа полипропиленовых труб широко применяются пластиковые клипсы (они же — сантехнические зажимы). Этот крепеж также популярен.



В последнее время получили распространение хомуты «Бобры». Их большой плюс в том, что у них есть фиксация трубы сверху, они надежнее удерживают трубопровод, не позволяя ему выскочить из пластикового зажима при линейном удлинении. Такими хомутами можно зафиксировать трубу жестко или же сделать скользящее соединение.



Сравните.



ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ И МЕТАЛ-ЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ

Для этих видов труб также используют перечисленный выше крепеж, а также скобы или стяжки, если речь идет о монтаже теплого пола.



2 www.isguru.ru № 4/2025



При прокладке труб в специальных плинтусах предусмотрен особый вид крепежа, разработанный для этих систем. Такой крепеж, с одной стороны, фиксирует трубы, с другой — удерживает плинтусный профиль и позволяет его регулировать по высоте. Это обеспечивает простой и быстрый доступ к трубопроводным системам в случае необходимости.





ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТА-ЛИ И МЕДИ

Такие трубы часто применяются для обвязки котельных. Разумеется, для монтажа здесь также находят применение стальные хомуты.



В случае необходимости прокладки двух параллельных труб используют монтажные консоли.



ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

Сейчас практически все внутренние канализационные системы — пластиковые за редким исключением. Здесь в ходу тоже стальные хомуты. Когда есть задача зафиксировать две трубы последовательно, можно собрать из двух хомутов один с двумя гайками, одна сторона крепится шпилькой к основанию, другая — ко второму хомуту.



Вполне распространенный вид крепления (и не только канализационных труб) — с помощью монтажной шины.





КОГДА КОЛИЧЕСТВО ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Для прокладки большого количества многоуровневых трубопроводных трасс есть очень интересная и перспективная система пластикового крепежа, которая применяется при монтаже инженерной сантехники и в коттеджах, и в многоквартирных домах. Такие хомуты располагаются на шпильке, с их помощью можно проложить несколько трасс, легко регулировать расстояние между ними и при этом иметь возможность ремонта и замены труб в любой точке.

Этот крепеж компании «Мир Хомутов» можно использовать вместе с теплоизоляцией для труб, кроме того, внутри такого крепежа можно тоже расположить изоляцию.





Это лишь малая часть крепежных систем, которые используются монтажниками на различных объектах.

Все перечисленные хомуты вы можете заказать в «Мире Хомутов». Компания 24 года специализируется на крепежных элементах, в ассортименте — более 10 000 позиций! Есть эксклюзивная крепежная продукция, которую продает только эта компания. Опытные специалисты проконсультируют вас и подберут именно то решение, которое в большей степени подходит под ваши задачи.

- реклам

№ 4/2025 www.avoknw.ru