

ХОМУТЫ, КОТОРЫЕ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ МОНТАЖЕ ИНЖЕНЕРНОЙ САНТЕХНИКИ

В данном материале мы расскажем о хомутах, которые часто используются в сантехническом деле, их основных видах и особенностях (иногда уникальных), а также продемонстрируем примеры использования на объектах.



Пример использования стальных хомутов в котельной частного дома в Подмосковье. Обяззка выполнена из нержавеющей труб

Стальные трубные хомуты с уплотнителем

Это классика, которая не устаревает. Стальная лента и уплотнитель – самый распространенный в работе сантехников способ крепления труб. Причем любых видов: пластиковых, стальных, медных. Используются такие хомуты при прокладке трубопроводов горячей, холодной воды и систем отопления. Универсальный крепеж на все случаи жизни.

Особо стоит отметить хомуты быстрого монтажа Formfix, которые сейчас все чаще встречаются на самых ответственных объектах в России. Их конструкция позволяет специалистам существенно экономить время на монтаже – винт не надо полностью выкручивать, в ленте есть специальные прорези, в которые он входит (см. фото). Такое решение особенно



Хомуты быстрой фиксации Formfix

актуально, если сроки поджимают. Кроме того, хомуты Formfix выделяются высокой надежностью. Не так давно компания «Мир хомутов» провела испытание крепежа разных производителей (видео можно посмотреть в официальном Telegram-канале): российские стальные хомуты выдержали нагрузку в пределах 400–506 кг, а турецкие хомуты Formfix – 1926 кг! Поэтому на особенно ответственных объектах или участках, конечно же, стоит выбирать крепеж, который имеет большой запас прочности и который точно не подведет на длинной дистанции.

Хомуты быстрой фиксации Formfix эксклюзивно поставляются в Россию и СНГ компанией «Мир хомутов».

Пластиковые клипсы

Сантехнические, а не украшение для прекрасной половины человечества! Клипсы (они же зажимы) – тоже очень распространенный

вариант крепления трубопроводов и не только (например, ими также крепят защитную гофру, в которой прокладывают электрокабели). Поэтому существует большое количество их разновидностей. Они бывают одинарные, парные (если есть задача проложить две трубы параллельно на небольшом расстоянии), без фиксаторов сверху или же с ними (когда требуется понадежнее зафиксировать трубу; обычно в местах изгибов, где стандартные клипсы не справляются).



Есть клипсы, которые позволяют производить фиксацию трубы на расстоянии 10 мм от стены или другой поверхности, а есть такие, с помощью которых можно сделать отступ 15 мм и даже более. То есть можно подобрать вариант под любые задачи.

Обратите внимание на отверстия для фиксации клипс. Иногда они круглые, иногда – овальные. Овальные значительно удобнее, потому что позволяют в некотором диапазоне регулировать расположение крепежа. То есть всегда есть возможность выровнять «трассу». Это удобно и хорошо!



Большинство клипс можно соединять между собой в цепочку – для монтажа нескольких трубопроводов.



Хомуты «Бобры». Как клипсы, но это другое

«Бобры» используются для фиксации труб, шлангов и кабелей. Такой крепеж можно затянуть до упора или же сделать скользящее крепление, чтобы, например, пластиковая труба могла двигаться без искривления, не вырывая крепление.



Увеличенная площадка у основания позволяет скрывать рваное отверстие, сделанное для дюбеля.

Как вы знаете, под воздействием температур пластиковые трубы удлиняются и могут выскакивать из зажимов. Крепления «Бобры» исключают такую возможность, поэтому для некоторых задач этот способ подойдет больше.

Конечно же, «Бобрами» можно закрепить уже проложенную трубу, ведь шуруп вкручивается сбоку.



Пластиковые хомуты для многоуровневых трубопроводных трасс

Довольно интересное решение, которое набирает популярность и среди застройщиков многоэтажных домов, и среди монтажников, прокладывающих инженерную сантехнику в коттеджах. Такие крепежи позволяют создавать многоуровневые трубопроводные трассы и удобно их обслуживать. Подойдут даже для помещений с повышенной влажностью.



Расстояние между труб легко настраивается с помощью гайки на шпильке, это важно, например, когда требуется прокладывать трубы с толстостенным утеплителем. Опять же, такими хомутами можно делать фиксированное или скользящее соединение.

Межосевое расстояние – 60 мм (у хомутов размером 20–25 мм), 80 мм (у хомутов размером 32–40 мм) и 108 мм (у хомутов 50–63 мм).

Хомуты выдерживают нагрузку в 300 кг. Есть модели и для одной трубы.



Ремонтный хомут «Краб»

Это хомут из оцинкованной стали, с помощью которого устраняются протечки в трубах. Внутри хомута – резиновый чехол. Хомут надевается на место протечки в трубе и стягивается болтами. Если место прорыва большого размера, то используется несколько хомутов, устанавливаемых впритык.

Такие хомуты можно изготовить диаметром до 516 мм.



Пластиковые стяжки

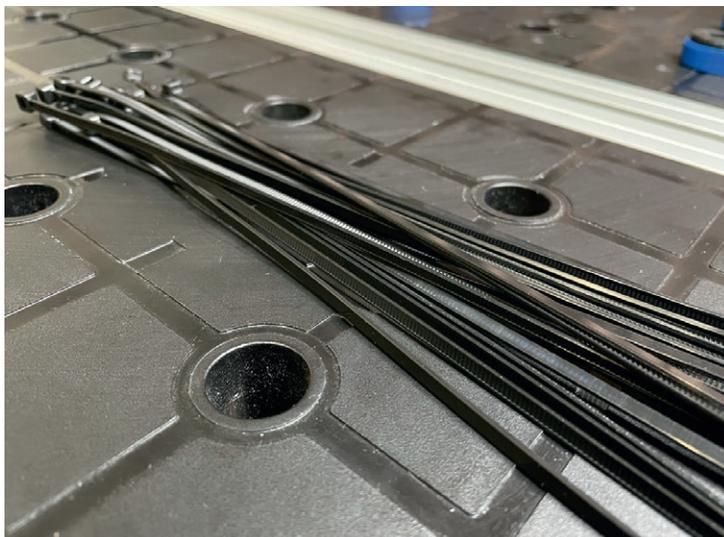
Было бы несправедливо не упомянуть пластиковые стяжки, без которых не обходится ни одна стройка и ни один монтаж. И поскольку по понятным причинам в настоящее время отечественная продукция в приоритете, широкое распространение получили нейлоновые стяжки МХ российского производства от компании «Мир хомутов». По качеству они не уступают европейским аналогам, а по доступности их превосходят. На инженерной выставке «Акватерм 2024» в Москве их испытывали монтажники, подвешивая гири и другие предметы – хомуты выдержали вес более 20 кг. Рабочий диапазон температур для этих стяжек – от –40 до +85 °С.



Видео испытания стяжек МХ

Монтажные шины

Монтажные шины используются для крепления инженерных систем к различным поверхностям. Их можно изгибать, создавая необходимые конструкции. На фото можно видеть несколько вариантов использования.



Все перечисленные хомуты вы можете заказать в «Мире хомутов». Компания специализируется на крепеже уже 23 года, в ассортименте – более 10 тыс. позиций на собственных складах в Москве! Возможно производство хомутов по индивидуальным чертежам заказчика. ❖

homut.ru
+7 499 403-13-24