**Выбор пресс-клещей для металлопластикового оборудования.**

Каждый специалист знает, что без наличия специальных монтажных инструментов, провести любой трубопровод невозможно. При установлении медных труб, необходимы паяльники; трубы из стали соединяются благодаря сварочному аппарату. Что касается труб из пластика, то для монтировки нужно прикупить ключи для фиксации фитингов. А для установки труб из металлопластика, необходимо наличие пресс-клещей.

**Для каких фитингов необходимы пресс-клещи?**

Фитинги являются соединительными устройствами, при сборке элементов трубопровода. Данные устройства могут быть таких видов:

* *Переходные фитинги* - устанавливают при соединении стальных труб с полимерными.
* *Цанговые фитинги* созданы для обжима любых труб, которые имеют форму цилиндра.
* *Пресс*-*фитинги* – считаются наиболее прочным соединением, с их помощью возможно качественное и надёжное соединение труб.
* *Они применяются* при монтаже металлопластиковых труб, но для установки необходимо наличие клещей для пресса.

На сегодняшний день, наиболее часто используют в работе металлопластиковые трубы для прокладывания водопроводных систем, а так же систем отопления. Они популярны, как наиболее надёжные и долговечные, а так же включают в себя всем необходимые гигиенические свойствами. Давайте обсудим, какие инструменты лучше использовать.

**Пресс-клещи для металлопластикового трубопровода.**

Большое количество производителей изготовляет монтажные инструменты для металлопластиковых труб. Они могут быть как гидравлическими, так и электромеханическими с огромным выбором зажимов. Остановим свой выбор на ручных пресс-клещах, так как квалифицированные виды не так сильно необходимы, для одной установки трубопровода в квартире или доме. Кроме того, специализированные пресс-клещи стоят намного дороже, и нужно обладать определёнными навыками, чтобы уметь работать с ними.

***По мнению специалистов, ручные пресс - клещи для труб из металлопластика, нисколько не уступают высококвалифицированному оборудованию, как по качеству, так и по установлению выполняемого соединения*.**

В комплекте с пресс-клещами, вам предоставляется паспорт, где описываются все технические данные и максимальный диаметр труб. Поэтому, перед покупкой данного оборудования, какой диаметр труды вам следует установить. Кроме того, в комплекте с паспортом вам предоставят вкладыши, с помощью которых вы сможете сделать опресовку труб с меньшим диаметром.

Особо внимание обратите на систему контроля работы. Они могут быть:

1. OPS-системы - благодаря ступенчатым закрепителям , повышает качество приложенных усилий;
2. APS-системы - опираясь на размер фитинга, обеспечивает равномерное распределение;
3. APC-системы - контролирует обжим фитинга в автоматическом режиме.