

Переходы из нержавеющей стали, переходы нержавеющие



Минск, Беларусь

Переходы нержавеющие представляют собой трубу с разными диаметрами начального и конечного отверстия. Иначе их еще называют фитинги. Слово «fit» в переводе с английского означает «собирать, монтировать». Таким образом, переходы предназначены для соединения между собой труб разного диаметра. Основной целью использования переходов является понижение или повышение давления в трубопроводе.

Изготавливаются переходы нержавеющие путем штамповки из трубы-заготовки или центробежным электрошлаковым литьем. При производстве важно соблюдать технологии и следить за качеством продукции. Так как переходы могут быть использованы в трубопроводах высокого давления, то здесь необходимо учитывать прочностные характеристики. Кроме того, они могут быть использованы в холодильных агрегатах. Следовательно, изделия должны иметь небольшой коэффициент температурного расширения. Так как переходы могут быть установлены на трубопроводы, по которым передаются жидкости, часто активные по отношению к металлам, то они должны быть выполнены из таких материалов, чтобы выдерживать все нагрузки. Переходы нержавеющие могут быть выполнены из легированных марок стали, а так же из других металлов.. Использование изделий в пищевой промышленности предполагает их нейтральность по отношению к продуктам питания. Нержавеющие переходы могут быть, в зависимости от способа производства:

сварными;
штампованными;
точечными.

По способу соединения переходы можно разделить на:

фланцевые;
резьбовые;
сварные;
резьбовые;
соединяемые с помощью пресса.

Используются переходы нержавеющие в различных областях народного хозяйства и в промышленности. Фитинги можно встретить на мощностях химической промышленности. В этом случае используются изделия из особых устойчивых сплавов. В фармакологической, пищевой и молочной промышленности переходы так же нашли свое применение. Они так же используются при монтаже различных технологических коммуникаций в промышленных и жилых зданиях. Широко их применяют в коммунальном хозяйстве (трубопроводы, газопроводы).

