

Фланцы горловины из нержавеющей стали являются обязательным элементом кислотостойкой арматуры. Использование этого уникального материала позволяет обеспечить высокую коррозионную стойкость, благодаря чему данные установки могут работать даже в неблагоприятных погодных условиях и в агрессивной среде.

Выбор фитингов зависит от температуры, давления и условий работы. [Фланцы](#) с горловиной являются одним из многих стальных компонентов, доступных на рынке, что способствует безопасности и качеству работы многих установок. Хотя нержавеющая сталь была запатентована чуть более века назад, сегодня она является важным союзником мировой промышленности. Многие считают его материалом будущего, потому что он прост в обработке, чрезвычайно долговечен и может быть переработан. Все благодаря использованию соответствующих смесей сплавов, придающих стали уникальные свойства.

Что такое фланцы горловины?

Фланцы с горловиной представляют собой дополнительную горловину в месте присоединения трубопровода к фланцу. Упомянутая горловина должна быть надлежащего размера и точно подогнана к [трубе из нержавеющей стали](#) для правильной фиксации. Фланцы горловины из нержавеющей стали отличаются невероятной прочностью и устойчивостью к суровым внешним условиям. Для этих типов фитингов требуются сварные и кованые фланцевые соединения. Кроме того, в случае оборудования, рассчитанного на высокие нагрузки, этот тип является обязательным оборудованием – это связано со строгими правилами техники безопасности.

Какие размеры горловины фланцев?

Производители нержавеющей стали стремятся удовлетворить огромный спрос своих клиентов, поэтому фланцы с горловиной предлагаются различных размеров. Они изготавливаются в соответствии с высочайшим стандартом DIN и бывают разных марок. Диаметр DN и давление PN зависят, в том числе, от количества и размер используемых винтов. Как упоминалось ранее, фланцы горловины должны точно соответствовать установке, поэтому стоит проконсультироваться со специалистом по обслуживанию клиентов для получения подробных технических рекомендаций и дополнительной информации.

Где используются горловины фланцев?

Фланцы используются как элемент технологических установок. Они используются при строительстве трубопроводов, особенно в нефтеперерабатывающей, горнодобывающей и газовой промышленности. Они также могут быть частью водяных, охлаждающих и отопительных установок. Этот элемент кислотостойкой арматуры также используется во всех устройствах, требующих высоких механических параметров, как при высоких, так и при низких температурах. Таким образом, при выборе производителя нержавеющей стали, занимающегося производством горловин фланцев, мы должны помнить о том, что следует выбирать компании, которые имеют международное признание и опыт.

Не стоит заморачиваться вопросами безопасности. Помимо возможных финансовых штрафов, вызванных несоответствием установки действующим нормам, неиспользование фланцев надлежащего качества может привести к катастрофе, во время которой может возникнуть опасность для жизни людей. В случае с химической или горнодобывающей промышленностью можно также говорить о загрязнении природной среды. Фланцы надлежащего качества являются основным элементом любой приличной установки. На безопасности экономить не стоит, ведь в долгосрочной перспективе мы можем только проиграть.