



Фланец резьбовой нержавеющей 5" CL300 SM ASME B16.5

A182 Gr. F44, A182 Gr. F51, A182 Gr. F53, A182 Gr. F55, A182 Gr. F304, A182 Gr. F304L, A182 Gr. F316, A182 Gr. F316L, A182 Gr. F316Ti, A182 Gr. F321, A182 Gr. F347, A182 Gr. F60, A182 Gr. F904L, A182 Gr. F310, A182 Gr. F430

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	1258
Внутренний диаметр фланца, мин., Q (мм)	144,4
Высота выступа, SM (мм)	7
Высота фланца, Y (мм)	49,2
Диаметр воротника при основании, X (мм)	177,8
Диаметр отверстий, BN (мм)	22,2
Диаметр прижимной поверхности, S (мм)	136,7
Длина резьбы, T (мм)	42,9
Количество болтов, BN	8
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	235
Наружный диаметр фланца, O (мм)	279,4
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	125
Номинальный размер, NPS (inch)	5"
Сортировка на сайте	650
Стандарт	ASME B16.5

Характеристика	Значение
Тип соединительной поверхности	SM - с малым выступом
Тип фланца	THRD - резьбовой
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	33,4

Нержавеющие резьбовые фланцы - относятся к металлоизделиям, которые используют в промышленных и гражданских трубопроводах и магистралах для соединения труб, а также для присоединения патрубков, вращающихся механизмов, валов и пр.

Конструкция резьбового фланца - представляет собой круглую трубадеталь со сквозным резьбовым отверстием по центру, через которое движется транспортируемая среда. По периметру диска выполнены небольшие отверстия для фиксирующего крепежа. Главное преимущество резьбового фланца перед аналогами в том, что при его монтаже не обязательно использовать сварку. Это актуально для трубопроводов, транспортирующих взрывоопасные и легко воспламеняемые вещества. Однако, нержавеющие резьбовые фланцы не рекомендуют к установке без сварки на линиях, подверженных высоким ударным нагрузкам и вибрациям. Также резьбовой фланец не подойдет для соединения тонкостенных труб.

Поставляется резьбовой фланец -, в том числе, и с малым выступом (SM), что необходимо учитывать при подборе уплотнительной поверхности парного изделия.

Основные преимущества резьбового фланца: повышенная прочность, коррозионная стойкость, устойчивость к химически агрессивным веществам, сложным климатическим условиям и пр.

Устанавливают нержавеющие резьбовые фланцы преимущественно в трубопроводах небольших диаметров нефтегазовой, химической, пищевой, медицинской промышленности и пр.

Размеры нержавеющей резьбового фланца с малым выступом SM: наружный диаметр - мм, толщина - #TOLSHCHINA_FLANTSA_MIN_TF_MM_S# мм, вес резьбового фланца - кг, диаметр прижимной поверхности - мм, высота выступа - мм.

Регламентирует резьбовые фланцы с выступом стандарт -.

Нами поставляется фланец резьбовой с малым выступом (SM) из нержавеющей сталей:

A182 Gr. F55, A182 Gr. F904L, A182 Gr. F60, A182 Gr. F53, A182 Gr. F51, A182 Gr. F44, A182 Gr. F430, A182 Gr. F347, A182 Gr. F321, A182 Gr. F316Ti, A182 Gr. F316L, A182 Gr. F316, A182 Gr. F310, A182 Gr. F304L, A182 Gr. F304 и пр.





Комплексные
поставки



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов