



## Фланец воротниковый нержавеющей 1/2" SCH 5S CL300 ST 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. F321H

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,78
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	15,8
Высота фланца, Y (мм)	50,8
Высота шипа, ST (мм)	7
Диаметр втулки, X (мм)	38,1
Диаметр втулки, начиная со скоса шейки для приварки, А (мм)	21,3
Диаметр окружности центров отверстий под болты, W (мм)	66,5
Диаметр отверстий, ВН (мм)	15,9
Диаметр прижимной поверхности, Т (мм)	35,1
Диаметр шипа, U (мм)	25,4
Количество болтов, ВН	4
Материал	Нержавеющий
Наружный диаметр фланца, О (мм)	95,2
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Сортировка на сайте	10

Характеристика	Значение
Стандарт	ASME B16.5
Тип соединительной поверхности	ST - с малым шипом
Тип фланца	WN - воротниковый
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 5S
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	12,7

**Нержавеющие воротниковые фланцы - ASME B16.5** используют преимущественно в трубопроводах для соединения труб. Основная задача изделий - обеспечить прочное и герметичное фланцевое соединение, исключающее утечку транспортируемой среды.

Нержавеющие воротниковые фланцы - представляют собой диск с отверстиями под крепеж, которые расположены по периметру, а также сквозным отверстием по центру для движения рабочего потока. Главное отличие воротникового фланца от аналогов - выступ в виде усеченного конуса, расположенный по диаметру центрального отверстия. Этот конструктивный элемент еще называют воротником, шейей или юбкой. При монтаже воротник вставляется в трубу, что обеспечивает плавный переход от стенки трубы к фланцу. Благодаря этому можно избежать турбулентности и эрозии в месте стыка. Нержавеющие фланцы с воротником особенно рекомендованы для линий с высоким давлением и химически агрессивными рабочими средами.

Воротниковые фланцы из нержавеющей стали могут поставляться с малым шипом, что необходимо учитывать при подборе уплотнительной поверхности парного фланца.

Благодаря материалам изготовления нержавеющие фланцы с воротником и малым шипом характеризуются высокой прочностью, коррозионной стойкостью, устойчивостью к температурам и пр.

Востребованы приварные встык фланцы с шипом из нержавеющей стали в нефтегазовой, химической, криогенной, атомной отрасли. Также воротниковые фланцы активно используют в пищевой и медицинской промышленности, благодаря высоким санитарным свойствам нержавеющей стали.

Размеры нержавеющей воротникового фланца с малым шипом: номинальный диаметр --, высота -- мм, наружный диаметр -- мм, внутренний диаметр - #VNUTRENNIY\_DIAMETR\_FLANTSA\_MIN\_B\_MM\_S# мм, высота шипа -- мм, толщина стенки -- мм, вес воротникового фланца -- кг.

Регламентирует нержавеющие приварные встык фланцы - стандарт -.

Нами поставляется фланец воротниковый с малым шипом из нержавеющей стали на территорию стран СНГ.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов