



Фланец диафрагмы воротниковый нержавеющий 1" SCH 10S CL300 RF 1/2" SW ASME B16.36

A182 Gr. F44, A182 Gr. F51, A182 Gr. F55, A182 Gr. F304, A182 Gr. F304L,
A182 Gr. F316, A182 Gr. F316L, A182 Gr. F321

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	4,5
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	27,9
Высота выступа, RF (мм)	2
Высота фланца, Y (мм)	81
Диаметр воротника под приварку, А (мм)	33,4
Диаметр воротника при основании, X (мм)	53,8
Диаметр отверстий, ВН (мм)	17,5
Диаметр отверстия для напорного патрубка, Тg	6,4
Диаметр прижимной поверхности, R (мм)	50,8
Длина шпильки, I (мм)	125
Количество отверстий, ВН	4
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	88,9
Наружный диаметр фланца, О (мм)	125
Номинальное давление, Class	300
Номинальный размер, NPS (inch)	1"
Размер болта, UNC	5/8"

Характеристика	Значение
Сортировка на сайте	20
Стандарт	ASME B16.36
Тип присоединения	1/2" SW
Тип соединительной поверхности	RF - с соединительным выступом
Тип фланца	WN - воротниковый
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 10S
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	36,6

Нержавеющий воротниковый фланец - это разновидность трубопроводной арматуры, которую используют для соединения частей линии. Воротниковые или приварные фланцы также могут применяться для присоединения к трубопроводу измерительного оборудования и приборов, различных датчиков, устройств для контроля давления и пр. Например, для работы с расходомерными диафрагмами также используют нержавеющие фланцы с воротником. Устанавливают фланцы на трубопроводах с газообразными и жидкими рабочими средами, потому что именно для этих веществ используют диафрагмы, которые измеряют и контролируют их расход.

Конструктивно нержавеющий воротниковый фланец - представляет собой диск с проходным отверстием и конусообразным выступом над ним, при этом их диаметры равны. Воротник (юбка, шея) участвует в монтаже изделия - именно он фиксируется сваркой к сопрягаемой трубе, вставляясь в нее. Это обеспечивает плавный переход от трубы к фланцу и усиливает фланцевое соединение. Поставляться воротниковые фланцы диафрагмы могут с соединительным выступом (маркировка RF), что важно учитывать при подборе парного изделия.

Нержавеющие стали, которые служат материалом производства данных фланцев, обеспечивают готовому изделию отличные эксплуатационные характеристики. Так, приварной фланец диафрагмы RF устойчив к высокому давлению, повышенным температурам, химически агрессивным рабочим средам, износу.

Применение нержавеющих фланцев диафрагмы - актуально для монтажа диафрагм, струевыпрямителей, систем подготовки рабочего потока нефтяной, газовой, химической, морской, пищевой, атомной отрасли и пр.

Размеры нержавеющего воротникового фланца диафрагмы RF: диаметр - #NOMINALNYY_DIAMETR_DN_S#, высота -- мм, наружный диаметр - - мм, толщина - #TOLSHCHINA_FLANTSA_MIN_TF_MM_S# мм, вес фланца - - кг.

Регламентирует производство и поставки приварных фланцев стандарт -.

Нами поставляется фланец диафрагмы воротниковый RF из нержавеющих сталей:



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов