



Фланец воротниковый 1/2" SCH 5 CL300 SF ASME B16.5

A105, A350 Gr. LF2 CL 1, A350 Gr. LF2 CL 2, A350 Gr. LF3, A350 Gr. LF6, A694 Gr. F42, A694 Gr. F52, A694 Gr. F60, A694 Gr. F70, A182 Gr. F1, A182 Gr. F5, A182 Gr. F9, A182 Gr. F11 CL 1, A182 Gr. F11 CL 2, A182 Gr. F12, A182 Gr. F22, A182 Gr. F91, A350 Gr. LF1, A350 Gr. LF5, A694 Gr. F65

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,78
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	15,8
Высота фланца, Y (мм)	50,8
Глубина впадины, SF (мм)	5
Диаметр впадины, X1 (мм)	19,8
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, К (мм)	44,5
Количество болтов, ВН	4
Материал	Черный
Наружный диаметр фланца, О (мм)	95,2
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Сортировка на сайте	20

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

Воротниковые или приварные встык фланцы - это металлоизделия, которые используют для соединения труб. Основная задача фланцев обеспечить максимальную прочность и герметичность соединения. Также с помощью воротниковых фланцев может осуществляться подключение к трубопроводу технологического оборудования, приборов, механизмов, емкостей.

Конструкция воротникового фланца - представляет собой металлический диск с отверстиями по краю для фиксирующих крепежных элементов. По центру фланца расположено отверстие для движения рабочей среды, а по диаметру этого отверстия выполнен выступ в форме усеченного конуса (воротник, шея, юбка). Данный конструктивный элемент участвует в монтаже фланцев (вставляется в рабочую трубу), что обеспечивает устойчивость фланцевого соединения к высокому давлению, резким скачкам температур, снижает риск турбулентности и эрозии в месте стыка трубы и фланца.

В зависимости от уплотнительной поверхности воротниковый фланец может поставляться в том числе и с малой впадиной (SF), это необходимо учитывать при подборе парного фланца.

Востребованы приварные встык фланцы SF-в нефтедобывающей и перерабатывающей, химической, энергетической отраслях, на металлургических производствах, в тяжелой промышленности и пр.

Размеры воротникового фланца с впадиной SF: номинальный диаметр --, высота -- мм, наружный диаметр -- мм, внутренний диаметр - #VNUTRENNIY_DIAMETR_FLANTSA_MIN_B_MM_S# мм, диаметр прижимной поверхности -- мм, глубина впадины -- мм, толщина стенки -- мм, вес воротникового фланца -- кг.

Регламентирует приварные встык фланцы с малой впадиной стандарт -.

Нами поставляется фланец воротниковый с малой впадиной (SF) из сталей:

A182 Gr. F11 CL 1, A694 Gr. F70, A694 Gr. F65, A694 Gr. F60, A694 Gr. F52, A694 Gr. F42, A350 Gr. LF6, A350 Gr. LF5, A350 Gr. LF3, A350 Gr. LF2 CL 2, A350 Gr. LF2 CL 1, A350 Gr. LF1, A182 Gr. F91, A182 Gr. F9, A182 Gr. F5, A182 Gr. F22, A182 Gr. F12, A182 Gr. F11 CL 2, A182 Gr. F1, A105 и пр.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов