



Фланец воротниковый 1/2" SCH 5 CL900 SM 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)	2,1
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	15,8
Высота выступа, SM (мм)	7
Высота фланца, Y (мм)	60,5
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)	82,6
Диаметр отверстий, ВН (мм)	22,2
Диаметр прижимной поверхности, S (мм)	18,3
Количество болтов, ВН	4
Материал	Черный
Наружный диаметр фланца, О (мм)	120,6
Номинальное давление, Class	900
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Сортировка на сайте	50
Стандарт	ASME B16.5

Характеристика	Значение
Тип соединительной поверхности	SM - с малым выступом
Тип фланца	WN - воротниковый
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 5
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	22,3

Воротниковые фланцы WN SM - с номинальным давлением CL- представляют собой соединительные металлоизделия, которые востребованы для сращивания труб и фитингов, подключения оборудования. Размеры, материалы производства и другие параметры определяются американской спецификацией ASME B16.5.

Фланцы - WN монтируются методом сварки встык (BW).

Отличительной особенностью воротниковых или приварных встык фланцев является конструктивный выступ (воротник), диаметром совпадающий с наружным диаметром трубы. Благодаря воротнику место стыка, привариваемое к соединяемому элементу, и место фланцевого болтового соединения расположены на небольшом расстоянии друг от друга. Такой тип соединения является более прочным и выдерживает повышенное напряжение, температурные перепады, скачки давления и другие воздействия.

Тип соединительной поверхности - -.

Размеры воротникового фланца - Class -: номинальный диаметр - DN-, толщина стенки - -, вес - - кг.

Стальные приварные встык фланцы DN- устанавливаются в местах с повышенными требованиями к прочности соединения. Изделия weld neck flanges SM подходят для монтажа на трубопроводах высокого давления, химических линиях, газо- и нефтепроводах.

Мы поставляем воротниковые фланцы - CL- SM - из углеродистых и легированных марок стали A182 Grades F11 CL 1, A694 Grades F70, F65, F60, F52, F42, A350 Grades LF6, LF5, LF3, LF2 CL 2, LF2 CL 1, LF1, A182 Grades F91, F9, F5, F22, F12, F11 CL 2, F1, A105.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов