



## Фланец диафрагмы воротниковый 1" SCH XS/80 CL300 RF 1/2" SW ASME B16.36

A105, A350 Gr. LF2 CL 1, A182 Gr. F5, A182 Gr. F9, A182 Gr. F22

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	4,5
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	24,3
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, l (мм)	125
Количество отверстий, ВН	4
Материал	Черный
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"
Сортировка на сайте	380
Стандарт	ASME B16.36

Характеристика	Значение
Тип присоединения	1/2" SW
Тип соединительной поверхности	RF - с соединительным выступом
Тип фланца	WN - воротниковый
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH XS/80
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	36,6

**Weld neck orifice flange - ASME B16.36** – воротниковый фланец с диафрагмой, иначе называемый дроссельным или выпускным. Это специальный фланец с соплом, предназначенный для измерения расхода транспортируемых по трубопроводу жидких сред и газов.

WN orifice flange включает пару фланцев с приварной горловиной и штуцерами, прокладки, стяжные винты, гайки и непосредственно диафрагму – сужающий элемент (сопло), создающий разницу давлений, за счет которой присоединяемый к диафрагме датчик (расходомер) фиксирует скорость перемещаемой среды. Стяжные винты обеспечивают простоту сборки/разборки и технического обслуживания фланца с диафрагмой.

Выпускной фланец ASME B16.36 устанавливается на трубопроводы, обеспечивающие технологические процессы на предприятиях нефтехимической и химической промышленности, в энергетике, строительстве, целлюлозно-бумажном производстве. Фланцы с диафрагмой используются на линиях по добыче, переработке и транспортировке нефти и газа, очистке и распределению воды, очистке сточных вод.

Воротниковый фланец ASME B16.36 имеет соединительный выступ (RF), но также может быть представлен в исполнении с кольцевым соединением (RTJ). Дроссельные фланцы могут поставляться как в комплекте с диафрагмой, так и без нее.

Изготавливают воротниковые фланцы с диафрагмой из высокопрочной углеродистой стали, легированной и нержавеющей стали для высоких температур.

Требования к изделиям определены в стандартной спецификации ASME B16.36, в соответствии с которой воротниковый фланец с диафрагмой RF номинального размера - имеет: наружный диаметр -- мм, внутренний диаметр - #VNUTRENNIY\_DIAMETR\_FLANTSA\_MIN\_B\_MM\_S# мм, диаметр прижимной поверхности -- мм, диаметр воротника при основании - #DIAMETR\_VOROTNIKA\_PRI\_OSNOVANII\_X\_MM\_S мм и под приварку -- мм, толщину - #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, высоту -- мм. Вес фланца диафрагмы - - - кг.

В компании ЕМК вы можете с доставкой купить фланец с диафрагмой воротниковый, выполненный из сталей: A105, A350 Gr. LF2 CL 1, A182 Gr. F5, A182 Gr. F9, A182 Gr. F22.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов