



## Фланец диафрагмы воротниковый 1" SCH 10 CL900 RTJ 1/2" NPT ASME B16.36

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

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	5,4
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	27,9
Высота фланца, Y (мм)	82,6
Глубина паза, E (мм)	6,35
Диаметр воротника под приварку, А (мм)	33,4
Диаметр воротника при основании, X (мм)	52,4
Диаметр отверстий, ВН (мм)	25,4
Диаметр отверстия для напорного патрубка, Тg	6,4
Диаметр паза, Р (мм)	50,8
Длина шпильки, I (мм)	160
Количество отверстий, ВN	4
Материал	Черный
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	101,6
Наружный диаметр фланца, О (мм)	149,4
Номер паза, R	R16
Номинальное давление, Class	900
Номинальный размер, NPS (inch)	1"
Размер болта, UNC	7/8"
Сортировка на сайте	30
Стандарт	ASME B16.36

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Тип присоединения	1/2" NPT
Тип соединительной поверхности	RJ - с пазом под прокладку
Тип фланца	WN - воротниковый
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 10
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	38,1
Ширина паза, F (мм)	8,74

**Фланец диафрагмы или выпускной фланец** -- это металлоизделия, которые используют с расходомерными диафрагмами. Диафрагмы подобного типа используют на трубопроводах с жидкими и газообразными рабочими средами, для измерения и контроля расхода транспортируемых веществ. Фланцы могут поставляться в комплектации диафрагмой, так и без нее.

Фланцы диафрагмы -выпускаются в следующих типах: воротниковый, накидной, резьбовой (нарезной). В зависимости от конструкционных особенностей фланцы для диафрагмы производятся с рельефными гранями или типа RTJ (кольцевое соединение).

Воротниковые фланцы диафрагмы RTJ представляют собой стандартный воротниковый фланец, но с прокладкой и дополнительной обработкой винтового домкрата, который предназначен для упрощения отделения фланца при проведении замены диафрагмы или прокладки.

Регламентирует фланцы с воротником стандарт ASME B16.36, который устанавливает требования на размеры и допуски воротниковых фланцев диафрагмы.

Изготавливают воротниковый фланцы диафрагмы RTJ - из высокопрочных сталей, благодаря чему готовое изделие имеет высокую прочность и износостойкость. Также фланец диафрагмы пассивен к химическим средам, высокому и нестабильному внутреннему давлению, повышенным температурам, резким температурным скачкам.

Применение воротникового фланца диафрагмы актуально для монтажа диафрагм, струевыпрямителей, систем подготовки рабочего потока нефтяной, химической, газовой, энергетической, строительной, перерабатывающей отрасли и пр.

Размеры воротникового фланца диафрагмы RTJ: диаметр фланца - - мм, толщина - #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, высота - - мм, диаметр воротника при основании / под приварку - -/- мм, вес фланца - - кг.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов