



## Фланец диафрагмы воротниковый 20" SCH XS/30 CL900 RTJ 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)	373
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	482,6
Высота фланца, Y (мм)	247,7
Глубина паза, E (мм)	12,7
Диаметр воротника под приварку, А (мм)	508
Диаметр воротника при основании, X (мм)	622,3
Диаметр отверстий, ВН (мм)	53,9
Диаметр отверстия для напорного патрубка, Тg	12,7
Диаметр паза, Р (мм)	584,2
Длина шпильки, I (мм)	375
Количество отверстий, ВN	20
Материал	Черный
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	749,3
Наружный диаметр фланца, О (мм)	857,3
Номер паза, R	R74
Номинальное давление, Class	900
Номинальный размер, NPS (inch)	20"
Размер болта, UNC	2"
Сортировка на сайте	13530
Стандарт	ASME B16.36

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Тип присоединения	1/2" SW
Тип соединительной поверхности	RJ - с пазом под прокладку
Тип фланца	WN - воротниковый
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH XS/30
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	108
Ширина паза, F (мм)	19,84

**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