



## Фланец диафрагмы воротниковый 20" SCH STD/20 CL900 RTJ 3/4" 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)                | 488,9       |
| 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, O (мм)                  | 857,3       |
| Номер паза, R                                    | R74         |
| Номинальное давление, Class                      | 900         |
| Номинальный размер, NPS (inch)                   | 20"         |
| Размер болта, UNC                                | 2"          |
| Сортировка на сайте                              | 13420       |
| Стандарт   | ASME B16.36 |

| <b>Характеристика</b>          | <b>Значение</b>            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Тип присоединения              | 3/4" SW                    |
| Тип соединительной поверхности | RJ - с пазом под прокладку |
| Тип фланца                     | WN - воротниковый          |
| Толщина стенки, WT (schedule)  | SCH STD/20                 |
| 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