



## Фланец плоский титановый 3 1/2" CL300 RF ASME B16.5

V381 Gr. F1 / R50250, V381 Gr. F2 / R50400, V381 Gr. F7 / R52400, V381 Gr.  
F12 / R53400

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	5,48
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	103,4
Высота выступа, RF (мм)	2
Высота фланца, Y (мм)	42,9
Диаметр воротника при основании, X (мм)	133,4
Диаметр отверстий, ВН (мм)	22,4
Диаметр прижимной поверхности, R (мм)	139,7
Количество болтов, ВН	8
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	184,2
Наружный диаметр фланца, О (мм)	228,6
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	90
Номинальный размер, NPS (inch)	3 1/2"
Сортировка на сайте	490
Стандарт	ASME B16.5
Тип соединительной поверхности	RF - с соединительным выступом
Тип фланца	SO - плоский
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	28,6

**Титановые плоские фланцы - или фланцы под приварку** - - это металлоизделия, которые предназначены для соединения труб в промышленные и гражданские трубопроводы, транспортирующие газо- и парообразные вещества, жидкости, вязкие среды и пр. В некоторых случаях плоские титановые фланцы могут быть использованы в подключении к линии оборудования, приборов, резервуаров и пр.

Конструкция плоского фланца - представляет собой титановый диск с отверстиями по периметру для крепежа и сквозным отверстием по центру для беспрепятственного движения рабочей среды. Поставляют плоские фланцы с несколькими типами уплотнительной поверхности, например, с соединительным выступом (тип RF). Это необходимо учитывать при подборе парного фланца.

Изготавливают плоские фланцы - с соединительным выступом из титановых сплавов с высокими эксплуатационными характеристиками. Основной способ монтажа титановых плоских фланцев - приварка внутренним и наружным угловыми швами вдоль окружности трубы. Приварное фланцевое соединение обеспечивает высокую степень герметичности и прочности соединения, исключая утечку рабочей среды. Также приварной плоский фланец RF обеспечивает устойчивость соединения труб к гидроударам, повышенным ударным и вибрационным нагрузкам.

Основные характеристики плоских приварных фланцев RF -: прочность, стойкость к высокому давлению, устойчивость к химически агрессивным средам, коррозии, скачкам температур.

Применение плоских фланцев из титана актуально для нефтяной, газовой, химической и смежных отраслей, а также для металлургической, энергетической, тяжелой промышленности.

Размеры титановых плоских фланцев: наружный диаметр - - мм, внутренний диаметр - #VNUTRENNIY\_DIAMETR\_FLANTSA\_MIN\_B\_MM\_S# мм, диаметр прижимной поверхности - - мм, толщина фланца - #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, высота выступа - - мм, вес титанового фланца - - кг.

Регламентирует требования на изготовление и эксплуатацию титановых фланцев под приварку стандарт -.

**Европейская металлургическая компания поставляет фланец плоский с соединительным выступом RF - из титановых сплавов:**

B381 Grade F1 / R50250, B381 Grade F2 / R50400, B381 Grade F7 / R52400, B381 Grade F12 / R53400 и пр.





Комплексные  
поставки



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов