



Фланец плоский титановый 20" CL150 RF ASME B16.5

B381 Gr. F1 / R50250, B381 Gr. F2 / R50400, B381 Gr. F7 / R52400, B381 Gr.
F12 / R53400

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	70,88
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	513,1
Высота выступа, RF (мм)	2
Высота фланца, Y (мм)	71,4
Диаметр воротника при основании, X (мм)	558,8
Диаметр отверстий, ВН (мм)	31,8
Диаметр прижимной поверхности, R (мм)	584,2
Количество болтов, ВН	20
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	635
Наружный диаметр фланца, О (мм)	698,5
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	500
Номинальный размер, NPS (inch)	20"
Сортировка на сайте	970
Стандарт	ASME B16.5
Тип соединительной поверхности	RF - с соединительным выступом
Тип фланца	SO - плоский
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	41,3

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