



## Фланец свободный титановый 1 1/2" CL400 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)	1,69
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	50
Высота фланца, Y (мм)	31,7
Диаметр воротника при основании, X (мм)	69,8
Диаметр отверстий, ВН (мм)	22,2
Количество болтов, ВН	4
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	114,3
Наружный диаметр фланца, О (мм)	155,4
Номинальное давление, Class	400
Номинальный диаметр, DN	40
Номинальный размер, NPS (inch)	1 1/2"
Радиус сопряжения, R (мм)	6,4
Сортировка на сайте	310
Стандарт	ASME B16.5
Тип соединительной поверхности	FF - плоская поверхность
Тип фланца	LJ - свободный
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	22,3

**Фланец свободный титановый с плоской поверхностью - (FF)** – тип фланца, предназначенный для соединения труб на сложных участках, часто подвергающихся сборочно-разборочным работам. Отличительной особенностью свободного фланца (Lapped joint flange) является то, что он не сваривается с трубой – к ней приваривается отбортовка (патрубок), и фланец свободно вращается на трубе, позволяя легко регулировать положение отверстий под крепеж.

Свободные фланцы из титана значительно превосходят стальные аналоги по техническим характеристикам и подходят для сборки трубопроводов, эксплуатируемых в сложных рабочих и климатических условиях.

К сферам применения данного типа фланцев относятся нефтегазовая, нефтехимическая, химическая промышленность, энергетика, машиностроение, аэрокосмическая промышленность, медицина, фармацевтическая промышленность.

Требования к свободным фланцам из титановых сплавов устанавливает стандартная спецификация ASME B16.5, в соответствии с которой они относятся к дюймовой серии и при номинальном размере - имеют: номинальный диаметр --, наружный диаметр -- мм, толщину - #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, вес -- кг. Фланцы рассчитаны на работу под давлением Class -.

**Мы поставляем свободные фланцы ASME B16.5 FF из титановых сплавов:**

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



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов