



## Фланец свободный титановый 2" CL2500 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)                                    | 9,65                     |
| Внутренний диаметр фланца, В (мм)                | 62,5                     |
| Высота фланца, Y (мм)                            | 69,8                     |
| Диаметр воротника при основании, X (мм)          | 95,2                     |
| Диаметр отверстий, ВН (мм)                       | 28,6                     |
| Количество болтов, ВН                            | 8                        |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм) | 171,5                    |
| Наружный диаметр фланца, О (мм)                  | 234,9                    |
| Номинальное давление, Class                      | 2500                     |
| Номинальный диаметр, DN                          | 50                       |
| Номинальный размер, NPS (inch)                   | 2"                       |
| Радиус сопряжения, R (мм)                        | 7,9                      |
| Сортировка на сайте                              | 420                      |
| Стандарт                                         | ASME B16.5               |
| Тип соединительной поверхности                   | FF - плоская поверхность |
| Тип фланца                                       | LJ - свободный           |
| Толщина фланца, мин., Tf (мм)                    | 50,8                     |

**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