



## Фланец воротниковый титановый 3 1/2" SCH STD/40S CL300 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)                                    | 4,69                           |
| Внутренний диаметр фланца, В (мм)                | 90,1                           |
| Высота выступа, RF (мм)                          | 2                              |
| Высота фланца, Y (мм)                            | 79                             |
| Диаметр воротника под приварку, А (мм)           | 101,6                          |
| Диаметр воротника при основании, X (мм)          | 133,3                          |
| Диаметр отверстий, ВН (мм)                       | 22,2                           |
| Диаметр прижимной поверхности, R (мм)            | 139,7                          |
| Количество отверстий, 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                              | 2340                           |
| Стандарт   | ASME B16.5                     |
| Тип соединительной поверхности                   | RF - с соединительным выступом |
| Тип фланца                                       | WN - воротниковый              |

| Характеристика                | Значение    |
|-------------------------------|-------------|
| Толщина стенки, WT (schedule) | SCH STD/40S |
| Толщина стенки, WT (мм)       | 5,74        |
| Толщина фланца, мин., Tf (мм) | 28,6        |

**Воротниковые фланцы - CL- RF из титана** регламентируются американским стандартом ASME B16.5. Фланцы тип WN являются оптимальным вариантом для трубопроводных систем высокого давления, работающих в условиях повышенных температур, с агрессивными средами.

Изделия также называются приварными встык, так как их конструктивный выступ (воротник) приваривается к концу трубы методом сварки встык. Данный тип соединения является наиболее прочным и стойким к протечкам, коррозии, эрозии.

Тип соединительной поверхности - -.

**Размеры титановых фланцев WN - с номинальным давлением Class -:** наружный диаметр - - мм, толщина - #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, высота - - мм, высота выступа - - мм, диаметр воротника под приварку - - мм, вес - - кг.

Металлоизделия titanium weld neck flanges DN- выполняются методомковки, что делает их более прочными и устойчивыми к механическим воздействиям разного рода.

Титановые сплавы демонстрируют высокий уровень прочности, антикоррозионной стойкости, жаростойкости, пластичности, свариваемости. Также материал является гигиеничным. За счет своих свойств титановые приварные встык фланцы - применяются в химической, пищевой, энергетической фармацевтической, медицинской и других отраслях промышленности.

Мы организуем поставки воротниковых фланцев - CL- RF - из титановых сплавов B381 Grades F1 / R50250, F2 / R50400, F7 / R52400, F12 / R53400 до склада заказчика в установленные сроки.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов