



## Фланец воротниковый титановый 3 1/2" SCH 5S CL400 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)	6,78
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	97,4
Высота выступа, RF (мм)	7
Высота фланца, Y (мм)	86
Диаметр воротника под приварку, А (мм)	101,6
Диаметр воротника при основании, X (мм)	133,3
Диаметр отверстий, ВН (мм)	25,4
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	400
Номинальный диаметр, DN	90
Номинальный размер, NPS (inch)	3 1/2"
Сортировка на сайте	2270
Стандарт	ASME B16.5
Тип соединительной поверхности	RF - с соединительным выступом
Тип фланца	WN - воротниковый

Характеристика	Значение
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 5S
Толщина стенки, WT (мм)	2,11
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	35

**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\_# 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