



## Фланец раструбный титановый 1/2" SCH XS/80S CL300 RF 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)                                    | 0,36                           |
| Внутренний диаметр фланца, В (мм)                | 22,2                           |
| Высота выступа, RF (мм)                          | 2                              |
| Высота фланца, Y (мм)                            | 20,6                           |
| Глубина раструба, D (мм)                         | 9,7                            |
| Диаметр воротника при основании, X (мм)          | 38,1                           |
| Диаметр отверстий, ВН (мм)                       | 15,9                           |
| Диаметр прижимной поверхности, R (мм)            | 34,9                           |
| Диаметр проточки, В1 (мм)                        | 15,8                           |
| Количество болтов, ВN                            | 4                              |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм) | 66,5                           |
| Наружный диаметр фланца, O (мм)                  | 95,2                           |
| Номинальное давление, Class                      | 300                            |
| Номинальный диаметр, DN                          | 15                             |
| Номинальный размер, NPS (inch)                   | 1/2"                           |
| Сортировка на сайте                              | 140                            |
| Стандарт   | ASME B16.5                     |
| Тип соединительной поверхности                   | RF - с соединительным выступом |

| Характеристика                | Значение        |
|-------------------------------|-----------------|
| Тип фланца                    | SW - раструбный |
| Толщина стенки, WT (schedule) | SCH XS/80S      |
| Толщина стенки, WT (мм)       | 3,73            |
| Толщина фланца, мин., Tf (мм) | 12,7            |

**Титановый раструбный фланец - CL- RF** по стандарту ASME B16.5 изготавливается методом ковки или посредством других способов пластического деформирования. Фланцы SW имеют раструб, в котором размещается труба для приварки несколькими угловыми швами. Элементы flanges SW DN- надежно соединяют трубы, фитинги и другие составляющие трубопроводных систем, которые работают под большим давлением.

Тип соединительной поверхности - -.

**Размеры титанового фланца SW - с номинальным давлением Class -:** наружный диаметр - - мм, толщина - #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, высота - - мм, глубина раструба - - мм, вес - - кг.

Титановые раструбные фланцы DN- отличаются превосходной устойчивостью против коррозии и могут эксплуатироваться в контакте с веществами разной степени агрессивности. Одной из их особенностей является высокая прочность при небольшом весе. Также соединительные изделия из титана применяются при повышенных температурах в течение длительного времени без потери механической прочности и антикоррозионных свойств.

Основные отрасли применения фланцев SW - из титана: химическая, нефтегазовая, пищевая промышленность, фармацевтика, энергетика, авиа- и судостроение и др.

В нашем каталоге можно выбрать и купить титановые раструбные фланцы - CL- RF - из сплавов B381 Grades F1 / R50250, F2 / R50400, F7 / R52400, F12 / R53400.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов