



## Фланец плоский нержавеющий 10" CL400 SM

### ASME B16.5

A182 Gr. F44, A182 Gr. F51, A182 Gr. F53, A182 Gr. F55, A182 Gr. F304, A182 Gr. F304L, A182 Gr. F316, A182 Gr. F316L, A182 Gr. F316Ti, A182 Gr. F321, A182 Gr. F347, A182 Gr. F60, A182 Gr. F904L, A182 Gr. F310, A182 Gr. F430

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	41,28
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	276,2
Высота выступа, SM (мм)	7
Высота фланца, Y (мм)	73,2
Диаметр воротника при основании, X (мм)	320,5
Диаметр отверстий, BN (мм)	31,8
Диаметр прижимной поверхности, S (мм)	266,7
Количество отверстий, BN	16
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	387,4
Наружный диаметр фланца, О (мм)	444,5
Номинальное давление, Class	400
Номинальный диаметр, DN	250
Номинальный размер, NPS (inch)	10"
Сортировка на сайте	740
Стандарт	ASME B16.5
Тип соединительной поверхности	SM - с малым выступом

Характеристика	Значение
Тип фланца	SO - плоский
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	54

**Нержавеющий плоский фланец - Slip On (SO) Flange** - это металлоизделие, которое предназначено для соединения труб в функционирующую линии. Фланцевое соединение посредством плоских фланцев также может быть использовано при подключении к трубопроводу технологического оборудования, емкостей, приборов и пр.

Плоские фланцы SO - особенно востребованы в трубопроводах низкого и среднего давления при температуре рабочей среды от  $-70^{\circ}\text{C}$  до  $+450^{\circ}\text{C}$ . Монтаж плоских фланцев осуществляется насадкой изделия на трубу с последующей приваркой. Такое соединение характеризуется высокой прочностью и устойчивостью к интенсивным динамическим нагрузкам (удары, вибрации). Поставляется нержавеющий плоский, в том числе, и с малым выступом (SM), что необходимо учитывать при подборе уплотнительной поверхности парного изделия.

Конструкционно плоский фланец - это круглая деталь из нержавейки, у которой есть центральное отверстие для беспрепятственного движения транспортируемой среды и небольшие отверстия по периметру под крепеж.

Благодаря материалам и способам изготовления плоские фланцы - имеют высокую устойчивость к коррозионному разрушению, химическим средам, окислению, температурным и механическим деформациям.

Установка нержавеющих плоских фланцев - актуальна для пищевой, медицинской, атомной, нефтегазовой, химической и смежных отраслей.

Размеры нержавеющего плоского фланца с малым выступом SM: наружный диаметр -- мм, толщина - #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, вес резьбового фланца -- кг, диаметр прижимной поверхности -- мм, высота выступа -- мм.

Регламентирует плоские фланцы стандарт - .

**Нами поставляется фланец плоский с малым выступом (SM) из нержавеющих сталей:**

A182 Gr. F55, A182 Gr. F904L, A182 Gr. F60, A182 Gr. F53, A182 Gr. F51, A182 Gr. F44, A182 Gr. F430, A182 Gr. F347, A182 Gr. F321, A182 Gr. F316Ti, A182 Gr. F316L, A182 Gr. F316, A182 Gr. F310, A182 Gr. F304L, A182 Gr. F304 и пр.

