



## Фланец резьбовой нержавеющей 3 1/2" CL300 SF 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)	7,72
Внутренний диаметр фланца, мин., Q (мм)	104,9
Высота фланца, Y (мм)	42,9
Глубина впадины, SF (мм)	5
Диаметр воротника при основании, X (мм)	133,3
Диаметр впадины, X1 (мм)	98,6
Диаметр отверстий, ВН (мм)	22,2
Диаметр прижимной поверхности, К (мм)	139,7
Длина резьбы, Т (мм)	36,5
Количество болтов, ВН	8
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	184,2
Наружный диаметр фланца, O (мм)	228,6
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	90
Номинальный размер, NPS (inch)	3 1/2"
Сортировка на сайте	560
Стандарт	ASME B16.5

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Тип соединительной поверхности	SF - с малой впадиной
Тип фланца	THRD - резьбовой
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	28,6

**Фланец резьбовой (threaded flanges) ASME B 16.5 SM** -- плоский фланец для разборного соединения с трубой. THRD flange представляет собой металлический диск с резьбовым проходным отверстием, отверстиями под крепеж и малой кольцевой впадиной на соединительной поверхности под малый выступ.

Резьбовой фланец навинчивается на конец трубы с наружной резьбой и скручивается болтами (винтами, шпильками) и гайками со встречным фланцем присоединяемого элемента: трубы, трубопроводной арматуры, контрольно-измерительного прибора и др.

Threaded flange SF используется для строительства трубопроводов небольшого диаметра, эксплуатируемых при низких температурах и давлении, подвергаемых сборке-разборке. Данный тип фланцев незаменим при монтаже и ремонте систем транспортировки легковоспламеняющихся и взрывоопасных сред из-за запрета на выполнение сварочных работ.

Резьбовые фланцы обеспечивают простоту и высокую скорость монтажа трубопроводов, подходят для многократного применения, обеспечивают герметичность и надежность разборных соединений.

Следует отметить, что изделия не подходят для соединения тонкостенных труб, применения в условиях значительных колебаний температур и механических воздействий в связи с высокой вероятностью разгерметизации.

Размеры нержавеющей резьбовой фланца SF -: номинальный диаметр - -, наружный диаметр - - мм, диаметр прижимной поверхности - - мм, толщина - #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, высота - - мм, длина резьбы - - мм, глубина впадины - - мм. Номинальное давление для изделия составляет Class -.

**В EMK вы можете купить оптом фланцы резьбовые ASME B16.5 SF из сталей:**

A182 Gr. F55, A182 Gr. F904L, A182 Gr. F60, A182 Gr. F53, A182 Gr. F51, A182 Gr. F44, A182 Gr. F430, A182 Gr. F34, A182 Gr. F321, A182 Gr. F316Ti, A182 Gr. F316L, A182 Gr. F316, A182 Gr. F310, A182 Gr. F304L, A182 Gr. F304.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов