



## Фланец раструбный нержавеющий 1/2" SCH 10S CL150 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)	0,47
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	22,2
Высота выступа, SM (мм)	7
Высота фланца, Y (мм)	14,2
Глубина раструба, D (мм)	9,7
Диаметр воротника при основании, X (мм)	30,2
Диаметр отверстий, ВН (мм)	15,9
Диаметр прижимной поверхности, S (мм)	18,3
Диаметр проточки, В1 (мм)	15,8
Количество отверстий, ВН	4
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	60,5
Наружный диаметр фланца, О (мм)	88,9
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Сортировка на сайте	50
Стандарт	ASME B16.5

Характеристика	Значение
Тип соединительной поверхности	SM - с малым выступом
Тип фланца	SW - раструбный
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 10S
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	9,6

**Фланец раструбный (Socket Weld Flange) SM ASME B16.5** -- приварной внахлест черный фланец, используемый для соединения труб малого диаметра, работающих под давлением. Относится к наиболее востребованным типам фланцев, поскольку обеспечивает очень высокую степень прочности, жесткости и герметичности фланцевых соединений.

Раструбный фланец имеет вид металлической шайбы с проходным отверстием, расположенным в гнезде – углублении, диаметр которого совпадает с наружным диаметром трубы. Последняя вставляется в раструб и приваривается по окружности угловым швом. На соединительной поверхности элемента предусмотрено наличие малого выступа (SM), который при сборке фланцевого соединения входит в малую впадину парного фланца.

Раструбное сварное соединение с трубой отличается надежностью и долговечностью, стойкостью к перепадам давлениям, скачкам температур и механическим воздействиям.

Нержавеющие фланцы SM используются при строительстве трубопроводов, транспортирующих под давлением агрессивные жидкие и газообразные среды в нефтегазовой и перерабатывающей промышленности, машиностроении, авиа- и судостроении, химической и пищевой промышленности.

Размеры фланца раструбного ASME B16.5 SM -: номинальный диаметр --, наружный диаметр -- мм, внутренний диаметр -- #VNUTRENNIY\_DIAMETR\_FLANTSA\_MIN\_B\_MM\_S# мм, диаметр прижимной поверхности -- мм, высота -- мм, толщина -- #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, высота выступа -- мм. Номинальное давление для фланца указанных размеров составляет Class -.

**EMK поставляет раструбные фланцы с малым выступом и малой впадиной по стандартной спецификации ASME B16.5 из нержавеющей 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