



## Фланец раструбный нержавеющий 1/2" SCH 10S CL600 SG 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)	0,91
Внутренний диаметр паза, Z (мм)	23,8
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	22,2
Высота фланца, Y (мм)	22,4
Глубина паза, SG (мм)	5
Глубина раструба, D (мм)	9,7
Диаметр воротника при основании, X (мм)	38,1
Диаметр отверстий, ВН (мм)	15,9
Диаметр прижимной поверхности, К (мм)	44,5
Диаметр проточки, В1 (мм)	15,8
Количество отверстий, ВН	4
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	66,5
Наружный диаметр паза, W (мм)	36,6
Наружный диаметр фланца, О (мм)	95,2
Номинальное давление, Class	600
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Сортировка на сайте	50

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Стандарт	ASME B16.5
Тип соединительной поверхности	SG - с малым пазом
Тип фланца	SW - раструбный
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 10S
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	14,3

**Нержавеющие раструбные фланцы** - это металлоизделия, которые используют для соединения труб в трубопроводную линию. Основная функция раструбного фланца - это прочное и герметичное соединение, исключая утечку транспортируемой среды. По американской классификации раструбные фланцы указываются, как Socket Weld (SW) Flanges и могут называться нержавеющие гнездовые фланцы.

Конструкция раструбного фланца - с малым пазом представляет собой круглую трубадеталь с центральным отверстием для движения рабочего потока и небольшими отверстиями по периметру для фиксирующего крепежа. Внешняя отличительная черта раструбного фланца от аналогов - небольшая выемка с тыльной стороны изделия. Отметим, что радиус отверстия на приварной стороне фланца больше, чем внутренний радиус трубы.

Монтаж раструбных фланцев из нержавейки осуществляется путем вставления трубы во фланец (гнездо) с последующей приваркой.

Основные преимущества нержавеющей раструбного фланца с малым пазом: высокая коррозионная прочность, стойкость к химически агрессивным веществам, отличная свариваемость, стойкость к морской, питьевой воде и пр.

Активное применение нержавеющей гнездовые фланцы - нашли в трубопроводах с низким и средним рабочим давлением нефтегазовой, пищевой, химической, энергетической промышленности, в сельском хозяйстве, тяжелой промышленности и пр.

Размеры нержавеющей раструбного фланца с малым пазом SW SG:  
 наружный диаметр - - мм, толщина - - мм,  
 - #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, вес раструбного фланца - - кг,  
 диаметр прижимной поверхности - - мм, глубина паза - - мм.

Регламентирует гнездовые фланцы с пазом из нержавейки стандарт -.

**Нами поставляется фланец раструбный с малым пазом (SG) 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. F347, A182 Gr. F321, A182 Gr. F316Ti, A182 Gr. F316L, A182 Gr. F316, A182 Gr. F310, A182 Gr. F304L, A182 Gr. F304 и пр.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов