



## Фланец раструбный

нержавеющий 3" SCH 5S CL300

LM 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

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	6,2
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	90,7
Высота выступа, LM (мм)	7
Высота фланца, Y (мм)	41,3
Глубина раструба, D (мм)	20,6
Диаметр воротника при основании, X (мм)	117,3
Диаметр отверстий, BH (мм)	22,2
Диаметр прижимной поверхности, R (мм)	127
Диаметр проточки, B1 (мм)	77,9
Количество отверстий, BN	8
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	168,1
Наружный диаметр фланца, O (мм)	209,5
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	80
Номинальный размер, NPS (inch)	3"

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Сортировка на сайте	1270
Стандарт	ASME B16.5
Тип соединительной поверхности	LM - с крупным выступом
Тип фланца	SW - раструбный
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 5S
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	27

Фланец раструбный нержавеющей - LM по стандарту ASME B16.5 - фланец с крупным выступом для соединения малогабаритных труб высокого давления. Имеет визуальное сходство с плоским фланцем, но от последнего отличается размером приварного отверстия - оно больше внутреннего диаметра трубы на толщину ее стенки.

Раструбный фланец надевается на трубу и приваривается угловым швом. За счет сварки увеличивается усталостная прочность соединения. Важно, чтобы между вставленным торцом трубы и плечом гнезда фланца оставался зазор для компенсации теплового расширения при эксплуатации.

Сырьем изготовления фланцев служит нержавеющая сталь, которая обеспечивает стойкость изделий к окислению и коррозии за счет инертности материала к большинству агрессивных сред: кислотных, щелочных, солевых растворов, морской воды. Нержавеющие раструбные фланцы устойчивы к деформации при температурных перепадах и механических воздействиях, характеризуются износостойкостью и гигиеничностью.

Изделия предназначены для монтажа трубопроводов в нефтегазовой и химической промышленности, металлургии, энергетике, судостроении, бумажно-целлюлозном производстве и пр.

Размеры фланцев раструбных - с выступом: номинальный диаметр --, наружный диаметр -- мм, внутренний диаметр -- мм, толщина -- мм, высота -- мм. Вес одного изделия -- кг. Элемент рассчитан на рабочее давление - Class --.

На сайте EMK можно приобрести фланцы раструбные с крупным пазом по стандарту ASME B16.5 из нержавеющей стали марок: 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. F904L, A182 Gr. F60.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов