



Фланец раструбный 1/2" SCH 5 CL1500 ST ASME B16.5

A105, A350 Gr. LF2 CL 1, A350 Gr. LF2 CL 2, A350 Gr. LF3, A350 Gr. LF6, A694 Gr. F42, A694 Gr. F52, A694 Gr. F60, A694 Gr. F70, A182 Gr. F1, A182 Gr. F5, A182 Gr. F9, A182 Gr. F11 CL 1, A182 Gr. F11 CL 2, A182 Gr. F12, A182 Gr. F22, A182 Gr. F91

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	1,81
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	22,2
Высота фланца, Y (мм)	31,8
Высота шипа, ST (мм)	7
Глубина раструба, D (мм)	9,7
Диаметр воротника при основании, X (мм)	38,1
Диаметр отверстий, ВН (мм)	22,2
Диаметр прижимной поверхности, Т (мм)	35,1
Диаметр проточки, В1 (мм)	15,8
Диаметр шипа, U (мм)	25,4
Количество отверстий, ВН	4
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	82,6
Наружный диаметр фланца, О (мм)	120,6
Номинальное давление, Class	1500
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Сортировка на сайте	30
Стандарт	ASME B16.5

Характеристика	Значение
Тип соединительной поверхности	ST - с малым шипом
Тип фланца	SW - раструбный
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 5
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	22,3

Раструбный фланец с малым шипом или Socket Weld (SW) Flange -- это металлоизделия, которые используют в промышленных и бытовых трубопроводах для соединения труб. Данные изделия обеспечивают прочный и герметичный стык, исключающий утечку рабочей трубы. В некоторых случаях раструбные фланцы могут быть использованы при подключении к линии приборов, механизмов или технологического оборудования.

Изначально раструбные фланцы использовали в малогабаритных трубопроводах с невысоким давлением. Сейчас эта арматура активно используется повсеместно.

Конструкционно раструбный фланец с малым шипом -- это металлический диск с крепежными отверстиями по периметру и центральным отверстием для движения потока. Главная особенность этих фланцев -- наличие паза или гнезда на приварной поверхности (отсюда и название). Монтаж раструбных фланцев и трубы происходит таким образом: труба вставляется во фланец до упора, а затем на 1,6 мм вынимается. Фланец приваривается угловым швом, что обеспечивает высокую прочность места стыка и его устойчивость к повышенным вибрациям, ударам. Зазор необходим для компенсации тепловых расширений при проведении сварки.

Используют раструбные фланцы с шипом -- в металлургии, тяжелой промышленности, энергетике, гидравлике, строительстве, коммунальном секторе и пр.

Размеры раструбного фланца с малым шипом: наружный диаметр -- мм, толщина -- #TOLSHCHINA_FLANTSA_MIN_TF_MM_S# мм, диаметр прижимной поверхности -- мм, диаметр шипа -- мм, высота шипа -- мм, вес раструбного фланца -- кг.

Регламентирует требования на размеры раструбного фланца SW ST, изготовление, тестирование и эксплуатацию стандарт --.

Нами поставляется фланец раструбный с малым шипом (ST) из сталей:

A182 Gr. F11 CL 1, A694 Gr. F70, A694 Gr. F65, A694 Gr. F60, A694 Gr. F52, A694 Gr. F42, A350 Gr. LF6, A350 Gr. LF5, A350 Gr. LF3, A350 Gr. LF2 CL 2, A350 Gr. LF2 CL 1, A350 Gr. LF1, A182 Gr. F91, A182 Gr. F9, A182 Gr. F5, A182 Gr. F22, A182 Gr. F12, A182 Gr. F11 CL 2, A182 Gr. F1, A105 и пр.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов