



## Фланец раструбный 1/2" SCH 10 CL1500 SG 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 паза, Z (мм)	23,8
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	22,2
Высота фланца, Y (мм)	31,8
Глубина паза, SG (мм)	5
Глубина раструба, D (мм)	9,7
Диаметр воротника при основании, X (мм)	38,1
Диаметр отверстий, ВН (мм)	22,2
Диаметр прижимной поверхности, К (мм)	44,5
Диаметр проточки, В1 (мм)	15,8
Количество отверстий, ВН	4
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	82,6
Наружный диаметр паза, W (мм)	36,6
Наружный диаметр фланца, О (мм)	120,6
Номинальное давление, Class	1500
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Сортировка на сайте	60

<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 10
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	22,3

**Фланец раструбный (Socket Weld Flange) - SG 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 кольцеобразного паза (SG), в который при сборке фланцевого соединения входит малый шип (LG) встречного фланца. За счет полного совпадения размеров паза и шипа обеспечивается прочность, жесткость и герметичность соединения.

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

Socket Weld Flanges SG используются при строительстве трубопроводов, транспортирующих под давлением жидкие и газообразные среды в ответственных и опасных условиях: в нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности, атомной энергетике, обрабатывающей промышленности, машиностроении, авиа- и судостроении.

Размеры фланца раструбного - ASME B16.5: номинальный диаметр --, наружный диаметр -- мм, внутренний диаметр - #VNUTRENNIY\_DIAMETR\_FLANTSA\_MIN\_B\_MM\_S# мм, диаметр прижимной поверхности -- мм, высота - #VYSOTA\_FLANTSA\_Y\_MM\_S мм, толщина - #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, глубина раструба -- мм, глубина паза - - мм, внутренний диаметр паза - - мм. Номинальное давление для элемента составляет Class -.

**EMK поставляет раструбные фланцы по стандартной спецификации ASME B16.5 из сталей:**

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



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов