



## Фланец раструбный никелевый 1/2" SCH 5S CL300 RJ ASME B16.5

B462 Gr. N08020 / Incoloy 20, B564 Gr. N02200 / Nickel 200, B564 Gr. N04400 / Monel 400, B564 Gr. N06625 / Inconel 625, B564 Gr. N08800 / Incoloy 800, B564 Gr. N08810 / Incoloy 800H, B564 Gr. N08811 / Incoloy 800HT, B564 Gr. N08825 / Incoloy 825, B564 Gr. N10276 / Hastelloy C-276, B564 Gr. N06600 / Inconel 600

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,70
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	22,2
Высота фланца, Y (мм)	20,6
Глубина паза, E (мм)	5,56
Глубина раструба, D (мм)	9,7
Диаметр воротника при основании, X (мм)	38,1
Диаметр отверстий, ВН (мм)	15,9
Диаметр паза, Р (мм)	34,11
Диаметр прижимной поверхности, К2 (мм)	51
Диаметр проточки, В1 (мм)	15,8
Количество отверстий, ВН	4
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	66,5
Наружный диаметр фланца, О (мм)	95,2
Номер кольца, Nr	R11
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"

Характеристика	Значение
Приблизительное расстояние между фланцами, мм	3
Радиус у дна, R (мм)	0,8
Сортировка на сайте	10
Стандарт	ASME B16.5
Тип соединительной поверхности	RJ - с пазом под прокладку
Тип фланца	SW - раструбный
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 5S
Толщина стенки, WT (мм)	1,65
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	12,7
Ширина паза, F (мм)	7,14

Раструбный никелевый фланец (SW flange) - RJ по стандарту ASME B16.5 – приварной внахлест фланец из никелевых сплавов, предназначенный для работы под давлением. Относится к наиболее востребованным типам фланцев, поскольку обеспечивает очень высокую степень прочности, жесткости и герметичности фланцевых соединений.

Раструбный фланец RJ 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 паза под овальную уплотнительную межфланцевую прокладку.

Никелевый фланец под приварку в раструб обладает высокой прочностью, стойкостью окислению и коррозии, деформации при продолжительном воздействии высоких температур и давления, ударных нагрузках, вибрации.

Nickel alloy socket weld flange RJ B16.5 используется при строительстве напорных трубопроводов для нефтегазовой, химической, топливно-энергетической, пищевой, фармацевтической и других отраслей промышленности. Малый вес элементов позволяет использовать их в авиакосмической промышленности.

Раструбные фланцы из никелевых сплавов RJ ASME B16.5 номинального размера - имеют: номинальный диаметр – 15, наружный диаметр – мм, толщину – #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, диаметр прижимной поверхности – мм, диаметр паза – мм, ширину паза – мм, глубину паза – мм, диаметр проточки – мм. Вес изделия составляет - кг.

**В компании ЕМК вы можете купить с доставкой глухие никелевые фланцы, выполненные из никелевых сплавов:**

B462 Gr. N08020 / Incoloy 20, B564 Gr. N02200 / Nickel 200, B564 Gr. N04400 / Monel 400, B564 Gr. N06600 / Inconel 660, B564 Gr. N06625 / Inconel 625, B564 Gr. N08800 / Incoloy 800, B564 Gr. N08810 / Incoloy 800H, B564 Gr. N08811 / Incoloy 800HT, B564 Gr. N08825 / Incoloy 825, B564 Gr. N10276 / Hastelloy C-276.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов