



## Фланец резьбовой никелевый 1/2" 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, мин., Q (мм)	23,6
Высота фланца, Y (мм)	20,6
Глубина паза, E (мм)	5,56
Диаметр воротника при основании, X (мм)	38,1
Диаметр отверстий, BN (мм)	15,9
Диаметр паза, P (мм)	34,11
Диаметр прижимной поверхности, K2 (мм)	51
Длина резьбы, T (мм)	15,7
Количество отверстий, BN	4
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	66,5
Наружный диаметр фланца, O (мм)	95,2
Номер кольца, Nr	R11
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
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	THRD - резьбовой
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	12,7
Ширина паза, F (мм)	7,14

**Резьбовой фланец - (Threaded Flange -)** – это вид трубопроводной арматуры, которая используется для соединения труб, а также для присоединения к линии приборов, емкостей, оборудования и пр. Также резьбовой фланец может называться нарезной и фланец с резьбой, маркируется изделие – THRD.

Конструкционно никелевый резьбовой фланец - – это круглая деталь с центральным отверстием для беспрепятственного движения рабочего потока и отверстиями по периметру для крепежных элементов. Внешнее отличие фланца THRD – наличие резьбы во внутренней части сквозного отверстия. Поставляется фланец в том числе и с впадиной под прокладку (RJ). Применение резьбового фланца позволяет создать прочное соединение без использования сварки. Актуально это для трубопроводов и магистралей, транспортирующих взрывоопасные и легковоспламеняющиеся вещества. Также никелевый резьбовой фланец - используют в линиях и системах, на которых проведение сварочных работ ограничено или запрещено.

Никелевые фланцы с резьбой - характеризуются высокой прочностью, износостойкостью, устойчивостью к коррозии и окислению. Рекомендовано использовать никелевый резьбовой фланец с впадиной под прокладку RJ в трубопроводах малых диаметров с нормальным внутренним давлением. Отметим, что фланец Threaded Flange - не предназначен для эксплуатации при перепадах температур.

Основные промышленные потребители никелевых фланцев с резьбой – нефтегазовая, энергетическая, химическая промышленность и пр.

Размеры никелевых резьбовых фланцев RJ: номинальный диаметр DN – -, толщина стенки – #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, наружный диаметр – - мм, высота – - мм, длина резьбы – - мм, диаметр и глубина паза – - и - мм, ширина паза – - мм, вес резьбового фланца – - кг.

Регламентирует фланцы с резьбой из никелевых сплавов стандарт -.

**Нами поставляется фланец резьбовой никелевый с впадиной под прокладку овального сечения (RJ) из сплавов:**

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



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов