



Фланец воротниковый никелевый 16" SCH 120 CL1500 RF 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)	643,41
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	387,3
Высота выступа, RF (мм)	7
Высота фланца, Y (мм)	311,2
Диаметр воротника под приварку, А (мм)	406,4
Диаметр воротника при основании, X (мм)	552,4
Диаметр отверстий, ВН (мм)	66,7
Диаметр прижимной поверхности, R (мм)	469,9
Количество отверстий, ВН	16
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	704,9
Наружный диаметр фланца, О (мм)	825,5
Номинальное давление, Class	1500
Номинальный диаметр, DN	400
Номинальный размер, NPS (inch)	16"
Сортировка на сайте	7580
Стандарт	ASME B16.5

Характеристика	Значение
Тип соединительной поверхности	RF - с соединительным выступом
Тип фланца	WN - воротниковый
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 120
Толщина стенки, WT (мм)	30,96
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	146,1

Никелевый воротниковый фланец - (Welding Neck Flange -) – это деталь трубопровода, которая используется для соединения труб, а также для подключения к линии контрольно-измерительных приборов, резервуаров и т.д.

Конструкция воротникового фланца - представляет собой диск с центральным отверстием и выступающим над ним конусом (шея, юбка, воротник), и отверстиями под крепеж, расположенными симметрично по периметру. Монтаж фланцев WN осуществляется с помощью воротника, который приваривается V-образным швом с полным проходом к трубе. Такое соединение устойчиво к гидроударам, динамическим нагрузкам, повышенным вибрациям, температурным деформациям, турбулентности. Воротник никелевых фланцев передает усилия на трубу, тем самым снижая напряжение у основания изделия. Благодаря воротнику демонтаж никелевых фланцев достаточно прост и осуществляется разрывом соединения.

Поставляется никелевый воротниковый фланец - в том числе и с соединительным выступом – фланец WN RF. Соединительный выступ обеспечивает герметичное соединение с парным элементом, что полностью исключает утечку рабочей среды.

Благодаря высоким показателям прочности, износостойкости, устойчивости к повышенному давлению и температурам, используют фланцы с воротником в трубопроводах любого диаметра с любым классом рабочего давления.

Применение воротниковых фланцев -из никелевых сплавов актуально для нефтяной, газовой, химической отрасли, энергетики и т.д.

Размеры никелевых воротниковых фланцев RF: номинальный диаметр DN – -, толщина стенки – - (- мм), наружный диаметр – - мм, высота – - мм, диаметр воротника – - мм, высота выступа – - мм, диаметр прижимной поверхности – - мм, вес воротникового фланца – - кг.

Регламентирует никелевые фланцы с воротником и выступом - стандарт -.

Нами поставляется фланец воротниковый никелевый с соединительным выступом (RF) 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