



Фланец воротниковый никелевый 5" SCH 120 CL900 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)	43,65
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	128,2
Высота выступа, RF (мм)	7
Высота фланца, Y (мм)	127
Диаметр воротника под приварку, А (мм)	141,3
Диаметр воротника при основании, X (мм)	190,5
Диаметр отверстий, ВН (мм)	34,9
Диаметр прижимной поверхности, R (мм)	185,7
Количество отверстий, ВN	8
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	279,4
Наружный диаметр фланца, О (мм)	349,2
Номинальное давление, Class	900
Номинальный диаметр, DN	125
Номинальный размер, NPS (inch)	5"
Сортировка на сайте	4340
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)	12,7
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	50,8

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