



## Фланец воротниковый никелевый 4" SCH 120 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)	12,81
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	102,3
Высота фланца, Y (мм)	84,3
Глубина паза, E (мм)	7,92
Диаметр воротника под приварку, А (мм)	114,3
Диаметр воротника при основании, X (мм)	146,1
Диаметр отверстий, ВН (мм)	22,2
Диаметр паза, Р (мм)	149,23
Диаметр прижимной поверхности, К2 (мм)	175
Количество отверстий, ВН	8
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	200,2
Наружный диаметр фланца, О (мм)	254
Номер кольца, Nr	R37
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	100
Номинальный размер, NPS (inch)	4"

Характеристика	Значение
Приблизительное расстояние между фланцами, мм	6
Радиус у дна, R (мм)	0,8
Сортировка на сайте	3700
Стандарт	ASME B16.5
Тип соединительной поверхности	RJ - с пазом под прокладку
Тип фланца	WN - воротниковый
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 120
Толщина стенки, WT (мм)	11,13
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	30,2
Ширина паза, F (мм)	11,91

Никелевый воротниковый фланец RJ - CL- по спецификации ASME B 16.5 представляет собой металлический соединительный элемент для частей трубопровода. Weld neck flange имеет выступ, который приваривается к трубе или фитингу встык. С обратной стороны располагается углубление под прокладку овального сечения.

Приварные встык фланцы из никелевых сплавов отличаются малым весом, отличным уровнем устойчивости к коррозии и высоким температурам. Воротниковые металлоизделия устанавливаются на системах, работающих под давлением, и выдерживают различные виды механических нагрузок (вибрационные, ударные и др.).

Размеры никелевого воротникового фланца - с классом давления - : номинальный диаметр DN - -, толщина стенки - - (- мм), наружный диаметр - - мм, высота - - мм, диаметр воротника - - мм, диаметр и глубина паза - - и - мм, вес - - кг.

Изделия nickel alloy weld-neck flanges - благодаря хорошим химическим, физическим и технологическим свойствам являются востребованными элементами для трубопроводов нефтегазовой, химической, фармацевтической, пищевой промышленности. За счет небольшого веса никелевые фланцы WN широко применяются в авиационной и космической индустрии.

**В каталоге EMK можно выбрать и купить никелевые фланцы - толщиной - Class - - RJ из 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