



## Фланец воротниковый никелевый 16" SCH 160 CL1500 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)                                    | 643,41   |
| Внутренний диаметр фланца, В (мм)                | 387,3    |
| Высота фланца, Y (мм)                            | 311,2    |
| Глубина паза, E (мм)                             | 17,48    |
| Диаметр воротника под приварку, A (мм)           | 406,4    |
| Диаметр воротника при основании, X (мм)          | 552,4    |
| Диаметр отверстий, ВН (мм)                       | 66,7     |
| Диаметр паза, Р (мм)                             | 469,9    |
| Диаметр прижимной поверхности, К2 (мм)           | 546      |
| Количество отверстий, ВН                         | 16       |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм) | 704,9    |
| Наружный диаметр фланца, О (мм)                  | 825,5    |
| Номер кольца, Nr                                 | R67      |
| Номинальное давление, Class                      | 1500     |
| Номинальный диаметр, DN                          | 400      |
| Номинальный размер, NPS (inch)                   | 16"      |

| Характеристика                                | Значение                   |
|---|----------------------------|
| Приблизительное расстояние между фланцами, мм | 8                          |
| Радиус у дна, R (мм)                          | 2,4                        |
| Сортировка на сайте                           | 7580                       |
| Стандарт                                      | ASME B16.5                 |
| Тип соединительной поверхности                | RJ - с пазом под прокладку |
| Тип фланца                                    | WN - воротниковый          |
| Толщина стенки, WT (schedule)                 | SCH 160                    |
| Толщина стенки, WT (мм)                       | 40,49                      |
| Толщина фланца, мин., Tf (мм)                 | 146,1                      |
| Ширина паза, F (мм)                           | 30,18                      |

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 ЕМК 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