



## Фланец свободный никелевый 8" CL400 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)                                    | 29,66                    |
| Внутренний диаметр фланца, В (мм)                | 222,2                    |
| Высота фланца, Y (мм)                            | 68,3                     |
| Диаметр воротника при основании, X (мм)          | 260,3                    |
| Диаметр отверстий, ВН (мм)                       | 28,6                     |
| Количество отверстий, ВН                         | 12                       |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм) | 330,2                    |
| Наружный диаметр фланца, О (мм)                  | 381                      |
| Номинальное давление, Class                      | 400                      |
| Номинальный диаметр, DN                          | 200                      |
| Номинальный размер, NPS (inch)                   | 8"                       |
| Радиус сопряжения, R (мм)                        | 12,7                     |
| Сортировка на сайте                              | 840                      |
| Стандарт                                         | ASME B16.5               |
| Тип соединительной поверхности                   | FF - плоская поверхность |
| Тип фланца                                       | LJ - свободный           |

| Характеристика                | Значение |
|-------------------------------|----------|
| Толщина фланца, мин., Tf (мм) | 47,7     |

Никелевый свободный фланец - CL- FF по стандарту ASME B16.5 выполняется методамиковки или литья. Изделие lap joint flange применяется с отбортовками, которые привариваются встык к трубе. Основным преимуществом является свободное перемещение по трубе, за счет чего стык с парным фланцем производится без особых затруднений.

Никелевые сплавы обладают хорошими показателями сопротивления ползучести, жаростойкости, коррозионной устойчивости, прочности. Никелевые фланцы LJ DN- имеют небольшую плотность и несильно увеличивают общий вес конструкции.

Тип соединительной поверхности – -.

**Размеры никелевого свободного фланца - Class -:** внутренний диаметр – #VNUTRENNIY\_DIAMETR\_FLANTSA\_MIN\_B\_MM\_S# мм, высота – - мм, толщина – #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, наружный диаметр – - мм, вес – - кг.

Свободный фланец с приварным воротником чаще всего применяется на линиях, требующих регулярных осмотров или демонтажа. Изделия nickel alloy lapped flanges выступают альтернативой воротниковым фланцам и могут эксплуатироваться в подобных условиях (при высоком давлении, при температурных перепадах, в контакте с агрессивными средами и т.д.). Элементы применяются в нефтегазовой, химической, пищевой, морской, авиационной промышленности.

**В каталоге EMK можно выбрать и купить никелевые свободные фланцы - Class -** - 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