



## Фланец свободный нержавеющий 4" CL300

### ASME B16.5

A182 Gr. F44, A182 Gr. F51, A182 Gr. F53, A182 Gr. F55, A182 Gr. F304, A182 Gr. F304L, A182 Gr. F316, A182 Gr. F316L, A182 Gr. F316Ti, A182 Gr. F321, A182 Gr. F347, A182 Gr. F60, A182 Gr. F904L

| Характеристика                                   | Значение                 |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Вес 1 шт (кг)                                    | 10,07                    |
| Внутренний диаметр фланца, В (мм)                | 116,8                    |
| Высота фланца, Y (мм)                            | 47,8                     |
| Диаметр воротника при основании, X (мм)          | 146,1                    |
| Диаметр отверстий, ВН (мм)                       | 22,2                     |
| Количество отверстий, ВН                         | 8                        |
| Материал                                         | Нержавеющий              |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм) | 200,2                    |
| Наружный диаметр фланца, О (мм)                  | 254                      |
| Номинальное давление, Class                      | 300                      |
| Номинальный диаметр, DN                          | 100                      |
| Номинальный размер, NPS (inch)                   | 4"                       |
| Радиус сопряжения, R (мм)                        | 11,2                     |
| Сортировка на сайте                              | 620                      |
| Стандарт                                         | ASME B16.5               |
| Тип соединительной поверхности                   | FF - плоская поверхность |
| Тип фланца                                       | LJ - свободный           |

| Характеристика                | Значение |
|-------------------------------|----------|
| Толщина фланца, мин., Tf (мм) | 31,8     |

Приварные внахлест или свободные фланцы - - это специальная трубопроводная арматура, основная задача которой обеспечить герметичное и прочное фланцевое соединение труб. Также нержавеющий свободный фланец может использоваться для присоединения к трубопроводам и магистралям технологического оборудования, резервуаров, емкостей и пр.

По стандарту ASME B16.5 нержавеющие приварные внахлест фланцы (Lap Joint Flange) могут также называться свободновращающиеся фланцы и маркироваться буквами LJ. Конструкция фланца LJ представляет собой круглую нержавеющую деталь со сквозным центральным отверстием и отверстиями для крепежа по периметру. Главное внешнее отличие свободного фланца - слегка закругленная кромка возле уплотнительной поверхности, которая обеспечивает плотное прилегание изделия к приварному кольцу.

Оптимальны нержавеющие свободновращающиеся фланцы - на участках магистралей, которые часто разбирают / собирают, так как из-за особенности конструкции позволяют быстро произвести монтаж / демонтаж.

Особенно востребован нержавеющий свободный фланец - в нефтегазовой, энергетической, металлургической и химической отрасли. В зависимости от стали, используемой для производства, приварной внахлест фланец может применяться в оборудовании и трубопроводных линиях пищевой, медицинской, косметологической промышленности.

Стандартные размеры нержавеющей свободного фланца LJ: наружный диаметр - - мм, внутренний диаметр - #VNUTRENNIY\_DIAMETR\_FLANTSA\_MIN\_B\_MM\_S# мм, диаметр воротника у основания - - мм, высота - - мм, давление - -, вес фланца WN - - кг.

Регламентирует нержавеющий приварной внахлест фланец - стандарт -.

**Нами поставляются фланцы приварные внахлест - из нержавеющей стали:**

A182 Grade F44, A182 Grade F51, A182 Grade F53, A182 Grade F55, A182 Grade F304, A182 Grade F304L, A182 Grade F316, A182 Grade F316L, A182 Grade F316Ti, A182 Grade F321, A182 Grade F347, A182 Grade F904L, A182 Grad F60.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов