



## Фланец плоский 4" CL300 SF ASME B16.5

A105, A350 Gr. LF2 CL 1, A350 Gr. LF2 CL 2, A350 Gr. LF3, A350 Gr. LF6, A694 Gr. F42, A694 Gr. F52, A694 Gr. F60, A694 Gr. F70, A182 Gr. F1, A182 Gr. F5, A182 Gr. F9, A182 Gr. F11 CL 1, A182 Gr. F11 CL 2, A182 Gr. F12, A182 Gr. F22, A182 Gr. F91

| Характеристика                                   | Значение              |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Вес 1 шт (кг)                                    | 10,13                 |
| Внутренний диаметр фланца, В (мм)                | 116,1                 |
| Высота фланца, Y (мм)                            | 46,2                  |
| Глубина впадины, SF (мм)                         | 5                     |
| Диаметр воротника при основании, X (мм)          | 146,1                 |
| Диаметр впадины, X1 (мм)                         | 111,3                 |
| Диаметр отверстий, ВН (мм)                       | 22,2                  |
| Диаметр прижимной поверхности, К (мм)            | 157,2                 |
| Количество отверстий, ВН                         | 8                     |
| 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"                    |
| Сортировка на сайте                              | 530                   |
| Стандарт                                         | ASME B16.5            |
| Тип соединительной поверхности                   | SF - с малой впадиной |
| Тип фланца                                       | SO - плоский          |

| Характеристика                | Значение |
|-------------------------------|----------|
| Толщина фланца, мин., Tf (мм) | 30,2     |

**Плоские фланцы SF - CL-** описываются в стандартной спецификации ASME B16.5 и представляют собой кольцо, размещаемое на торец трубы и привариваемое к ней двумя угловыми швами. Изделие предназначено для разборного высокопрочного соединения двух частей трубопроводной системы (труб, фитингов, запорного и регулирующего оборудования и др.).

**Размеры фланца SO - с номинальным давлением Class -** : наружный и внутренний диаметр - - и #VNUTRENNIY\_DIAMETR\_FLANTSA\_MIN\_B\_MM\_S# мм, толщина - #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, высота - - мм, вес - - кг.

К преимуществам плоского фланца DN- относится возможность установки в местах с ограниченными пространством и без удлинения линии. Изделия slip on flanges несильно влияют на общий вес конструкции и обеспечивают надежный стык, устойчивый к нагрузкам и давлению.

Фланцы - SF (с малой впадиной) должны устанавливаться с парным изделием с типом присоединительной поверхности SM (с малым выступом). Между двумя элементами необходимо использовать прокладку для улучшения сцепления и герметичности стыка.

Благодаря невысокой стоимости и простоте установки соединительные изделия SO flanges DN- востребованы во всех секторах промышленности.

В каталоге EMK можно выбрать для покупки фланцы плоские - CL- SF ASME B16.5 из марок стали A105, A182 Grades F1, F5, F9, F11 CL 1 / 2, F12, F91, A350 Grades LF1, LF2, LF3, LF5, LF6, A694 Grades F42, F52 F60, F65, F70.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов