



## Фланец плоский нержавеющей 18" CL300 SF 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, A182 Gr. F310, A182 Gr. F430

| Характеристика                                   | Значение    |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Вес 1 шт (кг)                                    | 109         |
| Внутренний диаметр фланца, В (мм)                | 461,8       |
| Высота фланца, Y (мм)                            | 87,3        |
| Глубина впадины, SF (мм)                         | 5           |
| Диаметр воротника при основании, X (мм)          | 533,4       |
| Диаметр впадины, X1 (мм)                         | 452,4       |
| Диаметр отверстий, ВН (мм)                       | 34,9        |
| Диаметр прижимной поверхности, К (мм)            | 533,4       |
| Количество отверстий, ВН                         | 24          |
| Материал                                         | Нержавеющий |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм) | 628,7       |
| Наружный диаметр фланца, О (мм)                  | 711,2       |
| Номинальное давление, Class                      | 300         |
| Номинальный диаметр, DN                          | 450         |
| Номинальный размер, NPS (inch)                   | 18"         |
| Сортировка на сайте                              | 930         |
| Стандарт                                         | ASME B16.5  |

| Характеристика                 | Значение              |
|--------------------------------|-----------------------|
| Тип соединительной поверхности | SF - с малой впадиной |
| Тип фланца                     | SO - плоский          |
| Толщина фланца, мин., Tf (мм)  | 58,8                  |

**Плоский фланец (Slip On Flange) SF** -- фланец в виде стального плоского диска с проходным отверстием, отверстиями под крепеж и малой впадиной на соединительной поверхности, в которую при монтаже входит малый выступ парного фланца (SM).

Преимущество плоского фланца заключается в возможности регулировки его расположения и выравнивания отверстий под крепеж за счет скольжения по трубе и вращения. После приварки фланец скручивается со встречным фланцем высокопрочными болтами и гайками.

Фланцы с поверхностями «малая впадина-малый выступ» образуют прочное, жесткое и герметичное фланцевое соединение, устойчивое к перепадам давления и температур. Slip On Flanges SF демонстрируют стойкость к износу, коррозионному растрескиванию, нарушению целостности при воздействии ударных нагрузок и вибрации.

Требования к изделиям регламентирует стандартная спецификация ASME B16.5, в соответствии с которой фланцы выполняются из углеродистых и низколегированных сталей. Марка определяется с учетом конкретных условий эксплуатации трубопровода.

Нержавеющие плоские фланцы с малой впадиной используются при сборке трубопроводов в нефтегазовой промышленности, энергетике, сельском и коммунальном хозяйстве, машиностроении, легкой промышленности. Химическая инертность нержавеющей стали позволяет применять фланцы в химической, пищевой, фармацевтической промышленности.

Размеры фланца плоского SM -: номинальный диаметр --, наружный диаметр -- мм, внутренний диаметр -- мм, диаметр прижимной поверхности -- мм, толщина -- #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, высота фланца -- мм, глубина впадины -- мм. Номинальное давление для фланца указанных размеров составляет Class --.

**ЕМК поставляет плоские фланцы SF и SM ASME B16.5 из сталей марок:**

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



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов