



## Фланец резьбовой 4" CL900 SM 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)                                    | 23,2                  |
| Внутренний диаметр фланца, мин., Q (мм)          | 117,6                 |
| Высота выступа, SM (мм)                          | 7                     |
| Высота фланца, Y (мм)                            | 69,9                  |
| Диаметр воротника при основании, X (мм)          | 158,7                 |
| Диаметр отверстий, BN (мм)                       | 31,8                  |
| Диаметр прижимной поверхности, S (мм)            | 109,5                 |
| Длина резьбы, T (мм)                             | 47,7                  |
| Количество болтов, BN                            | 8                     |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм) | 235                   |
| Наружный диаметр фланца, O (мм)                  | 292,1                 |
| Номинальное давление, Class                      | 900                   |
| Номинальный диаметр, DN                          | 100                   |
| Номинальный размер, NPS (inch)                   | 4"                    |
| Сортировка на сайте                              | 630                   |
| Стандарт                                         | ASME B16.5            |
| Тип соединительной поверхности                   | SM - с малым выступом |
| Тип фланца                                       | THRD - резьбовой      |

| Характеристика                | Значение |
|-------------------------------|----------|
| Толщина фланца, мин., Tf (мм) | 44,5     |

**Фланец резьбовой (threaded flanges) - ASME B 16.5 SM** – плоский фланец для разборного соединения с трубой. THRD flange представляет собой металлический диск с резьбовым проходным отверстием, отверстиями под крепеж и малым кольцевым выступом на соединительной поверхности, который при монтаже входит в малую впадину парного фланца (SF).

Резьбовой фланец навинчивается на конец трубы с наружной резьбой и скручивается болтами (винтами, шпильками) и гайками со встречным фланцем присоединяемого элемента: трубы, трубопроводной арматуры, контрольно-измерительного прибора и др.

Threaded flange SM используется для строительства трубопроводов небольшого диаметра, эксплуатируемых при низких температурах и давлении, подвергаемых сборке-разборке. Данный тип фланцев незаменим при монтаже и ремонте систем транспортировки легковоспламеняющихся и взрывоопасных сред из-за запрета на выполнение сварочных работ.

Резьбовые фланцы обеспечивают простоту и высокую скорость монтажа трубопроводов, подходят для многократного применения, обеспечивают герметичность и надежность разборных соединений.

Следует отметить, что изделия не подходят для соединения тонкостенных труб, применения в условиях значительных колебаний температур и механических воздействий в связи с высокой вероятностью разгерметизации.

Размеры фланца резьбового SM -: номинальный диаметр --, наружный диаметр -- мм, диаметр прижимной поверхности -- мм, толщина -- #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, высота -- мм, длина резьбы -- мм. Номинальное давление для изделия составляет Class -.

**В ЕМК вы можете купить оптом фланцы резьбовые ASME B16.5 из сталей:**

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