



## Фланец резьбовой 3" CL150 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)                                    | 3,87                  |
| Внутренний диаметр фланца, мин., Q (мм)          | 92,2                  |
| Высота фланца, Y (мм)                            | 28,4                  |
| Глубина впадины, SF (мм)                         | 5                     |
| Диаметр воротника при основании, X (мм)          | 107,9                 |
| Диаметр впадины, X1 (мм)                         | 85,9                  |
| Диаметр отверстий, BN (мм)                       | 19,1                  |
| Диаметр прижимной поверхности, K (мм)            | 127                   |
| Длина резьбы, T (мм)                             | 30,2                  |
| Количество болтов, BN                            | 4                     |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм) | 152,4                 |
| Наружный диаметр фланца, O (мм)                  | 190,5                 |
| Номинальное давление, Class                      | 150                   |
| Номинальный диаметр, DN                          | 80                    |
| Номинальный размер, NPS (inch)                   | 3"                    |
| Сортировка на сайте                              | 500                   |
| Стандарт                                         | ASME B16.5            |
| Тип соединительной поверхности                   | SF - с малой впадиной |

| Характеристика                | Значение         |
|-------------------------------|------------------|
| Тип фланца                    | THRD - резьбовой |
| Толщина фланца, мин., Tf (мм) | 22,3             |

**Резьбовой фланец - CL- SF (screwed или threaded flange)** регламентируется спецификацией ASME B16.5 и представляет собой диск с резьбовым отверстием в центре изделия, которое предназначено для навинчивания на трубу с резьбой и для прохождения рабочей среды различной консистенции. К преимуществам резьбовых соединительных металлоизделий относятся высокая скорость монтажа и демонтажа, а также отсутствие необходимости проводить сварку.

Резьбовой фланец DN- SF имеет малую впадину на соединительной поверхности и устанавливается в паре с изделием SM (с малым выступом). Фланцевое соединение SF/SM образует прочный непроницаемый стык, устойчивый к повышенному напряжению.

**Размеры резьбового фланца - с давлением Class -:** наружный и внутренний диаметр - - и - мм, толщина - #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, высота - - мм, длина резьбы - - мм, вес - - кг.

Эксплуатация фланца THRD - имеет некоторые ограничения. Применение изделий данного типа не предназначено для трубопроводных системам, транспортирующих агрессивные вещества. Также фланцы с резьбой DN- не выдерживают высокое давление и повышенные температуры.

В каталоге ЕМК можно заказать и купить резьбовые фланцы - CL- SF -, выполненные из углеродистой и легированной стали 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