



Фланец воротниковый 1/2" SCH 10 CL300 SG 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, A350 Gr. LF1, A350 Gr. LF5, A694 Gr. F65

| Характеристика | Значение |
|---|----------|
| Вес 1 шт (кг) | 0,78 |
| Внешний диаметр паза, Y1 (мм) | 36,6 |
| Внутренний диаметр паза, Z (мм) | 23,8 |
| Внутренний диаметр фланца, В (мм) | 15,8 |
| Высота фланца, Y (мм) | 50,8 |
| Глубина паза, SG (мм) | 5 |
| Диаметр втулки, X (мм) | 38,1 |
| Диаметр втулки, начиная со скоса шейки для приварки, А (мм) | 21,3 |
| Диаметр окружности центров отверстий под болты, W (мм) | 66,5 |
| Диаметр отверстий, ВН (мм) | 15,9 |
| Диаметр прижимной поверхности, К (мм) | 44,5 |
| Количество болтов, ВН | 4 |
| Материал | Черный |
| Наружный диаметр фланца, О (мм) | 95,2 |
| Номинальное давление, Class | 300 |
| Номинальный диаметр, DN | 15 |
| Номинальный размер, NPS (inch) | 1/2" |

| Характеристика | Значение |
|--------------------------------|----------------------|
| Сортировка на сайте | 70 |
| Стандарт | ASME B16.5 |
| Тип соединительной поверхности | SG - с малым пазом |
| Тип фланца | WN - воротниковый |
| Толщина стенки, WT (schedule) | SCH 10 |
| Толщина фланца, мин., Tf (мм) | 12,7 |

Фланец воротниковый с малым пазом (Small Groove Weld Neck Flange)

-- это стальной фланец для прочного соединения труб между собой и с другими элементами трубопровода.

Элемент включает дисковую часть с отверстиями (проходное и под крепеж) и горловину (юбку) в виде усеченного конуса, свариваемую встык с трубой.

На уплотнительной поверхности диска имеется узкий кольцеобразный паз (SG), в который при монтаже заходит шип (выступающее кольцо) парного фланца. За счет полного совпадения размеров паза и шипа обеспечивается дополнительная прочность и герметичность фланцевого соединения. Постепенное уменьшение диаметра и толщины стенки горловины способствует распределению нагрузки, передаваемой с дисковой части на трубу.

Стыковое сварное соединение с трубой V-образным швом отличается прочностью и долговечностью, стойкостью к перепадам давлениям и скачкам температур, механическим воздействиям и агрессивным средам.

Требования к размерам и техническим характеристикам фланцев регламентирует стандартная спецификация -.

Воротниковые фланцы с узким пазом используются при строительстве трубопроводов, транспортирующих под давлением жидкие и газообразные среды в ответственных и опасных условиях: в нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности, атомной энергетике, обрабатывающей промышленности, машиностроении, авиа- и судостроении.

Размеры фланца воротникового ASME B16.5 - с узким пазом: номинальный диаметр --, высота -- мм, наружный диаметр -- мм, внутренний диаметр - #VNUTRENNIY_DIAMETR_FLANTSA_MIN_B_MM_S# мм, диаметр прижимной поверхности -- мм, глубина паза -- мм, толщина стенки -- мм. Изделие весит - кг и рассчитано на работу при давлении Class -.

Мы поставляем воротниковые фланцы по стандарту ASME B16.5 из черных сталей: A182 Gr. F11 CL 1, A694 Gr. F70, A694 Gr. F65, A694 Gr.

F60, A694 Gr. F52, A694 Gr. F42, A350 Gr. LF6, A350 Gr. LF5, A350 Gr. LF3, A350 Gr. LF2 CL 2, A350 Gr. LF2 CL 1, A350 Gr. LF1, A182 Gr. F91, A182 Gr. F9, A182 Gr. F5, A182 Gr. F22, A182 Gr. F12, A182 Gr. F11 CL 2, A182 Gr. F1 , A105.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов