



Фланец плоский нержавеющей 24" CL150 FF 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

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	90,5
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	616
Высота фланца, Y (мм)	81
Диаметр воротника при основании, X (мм)	663,4
Диаметр отверстий, ВН (мм)	34,9
Количество отверстий, ВН	20
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	749,3
Наружный диаметр фланца, О (мм)	812,8
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	600
Номинальный размер, NPS (inch)	24"
Сортировка на сайте	1020
Стандарт	ASME B16.5
Тип соединительной поверхности	FF - плоская поверхность
Тип фланца	SO - плоский
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	46,1

Фланец - FF по стандарту ASME B16.5 – плоский, или накидной, приварной фланец с гладкой поверхностью, выполненный из нержавеющей стали. Предназначен для скрепления труб и присоединения к ним технологического оборудования, узлов, агрегатов и пр.

При монтаже элемент приваривается к трубе двумя (допустимо одним) угловыми сварными швами. Фланцевое соединение с накидным фланцем характеризуется местным уширением канала, что вызывает локальное замедление потока транспортируемой среды и образование турбулентных вихрей, увеличивающих нагрузку на трубопровод. Поэтому плоский нержавеющий фланец используется при монтаже магистральных трубопроводов с низким и средним внутренним давлением.

Использование при изготовлении нержавеющей стали обеспечивает высокую стойкость фланцев ASME B16.5 к окислительным процессам и коррозии, деформации при механических нагрузках и температурных перепадах. Материал хорошо сваривается, обеспечивая надежное и герметичное соединение элемента с трубой.

Накидные фланцы, или Slip On (SO) Flanges, используются при строительстве трубопроводов в нефтегазовой и химической промышленности, металлургии и топливно-энергетической промышленности, производстве гидравлического оборудования и пр.

Соответствие нержавеющей стали санитарно-гигиеническим требованиям позволяет использовать фланцы в пищевой промышленности, фармацевтике, медицине, при укладке питьевых трубопроводов.

Размеры фланца - FF: номинальный размер – -, номинальный диаметр – - мм, наружный диаметр – - мм, внутренний диаметр – #VNUTRENNIY_DIAMETR_FLANTSA_MIN_B_MM_S# мм, толщина – #TOLSHCHINA_FLANTSA_MIN_TF_MM_S# мм, высота – - мм. Вес одного изделия – - кг. Фланец предназначен для эксплуатации при давлении – Class -.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов