



## Фланец резьбовой нержавеющей 18" CL300 RJ 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)	109
Внутренний диаметр фланца, мин., Q (мм)	462
Высота фланца, Y (мм)	87,3
Глубина паза, E (мм)	7,92
Диаметр воротника при основании, X (мм)	533,4
Диаметр отверстий, BH (мм)	34,9
Диаметр паза, P (мм)	533,4
Диаметр прижимной поверхности, K2 (мм)	575
Длина резьбы, T (мм)	69,8
Количество отверстий, BN	24
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	628,7
Наружный диаметр фланца, O (мм)	711,2
Номер кольца, Nr	R69
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	450
Номинальный размер, NPS (inch)	18"

Характеристика	Значение
Приблизительное расстояние между фланцами, мм	6
Радиус у дна, R (мм)	0,8
Сортировка на сайте	980
Стандарт	ASME B16.5
Тип соединительной поверхности	RJ - с пазом под прокладку
Тип фланца	THRD - резьбовой
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	58,8
Ширина паза, F (мм)	11,91

Нержавеющие резьбовые фланцы (Threaded Flange) -- это трубопроводная арматура, которая используется для соединения труб между собой, а также с резервуарами, емкостями, спецоборудованием и т.д.

По ASME B16.5 резьбовой фланец может называться нарезной, тип поверхности RJ означает, что в конструкции есть впадина под овальную прокладку. Монтаж нержавеющих фланцев осуществляется с помощью резьбы и может усиливаться сваркой (не обязательно). Используют нарезной нержавеющий фланец преимущественно в трубопроводах малых диаметров с низким рабочим давлением, температурными скачками и вероятности возникновения механических деформаций. Однако, нарезной фланец рекомендован для трубопроводов и магистралей, на которых по технике безопасности запрещены сварочные работы.

Используют нержавеющие резьбовые фланцы - в нефтяной, газовой отрасли, теплоэнергетике, на АЗС, в ЖКХ, дренажных системах и т.д.

Из-за химического состава и механических свойств нержавеющих сталей, из которых изготавливают фланцы THRD, изделия используют в оборудовании и трубопроводных линиях пищевой, фармацевтической, медицинской отрасли.

Стандартные размеры нержавеющего резьбового фланца RJ: наружный диаметр - - мм, внутренний диаметр - - мм, диаметр воротника у основания - - мм, диаметр паза - - мм, высота - - мм, давление - -, вес фланца WN - - кг.

Регламентирует нержавеющий нарезной фланец тип RJ стандарт -.

**Нами поставляются фланцы резьбовые с впадиной под прокладку овального сечения из нержавеющей стали:**

A182 Grade F44, A182 Grade F51, A182 Grade F53, A182 Grade F55, A182 Grade F304, A182 Grade F304L, A182 Grade F316, A182 Grade F316L, A182 Grade F316Ti, A182 Grade F321, A182 Grade F347, A182 Grade F904L, A182 Grade F60.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов