



Фланец резьбовой нержавеющий 3 1/8" CL5000

RJ Type 6B API 6A

A182 Gr. F51, A182 Gr. F53, A182 Gr. F304, A182 Gr. F304L, A182 Gr. F316,
A182 Gr. F316L, A182 Gr. F904L

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	22,84
Высота фланца, Y (мм)	81
Глубина паза, E (мм)	7,9
Диаметр втулки, X (мм)	133,3
Диаметр окружности центров отверстий под болты, W (мм)	203,2
Диаметр отверстий, BH (мм)	32
Диаметр паза, P (мм)	136,53
Диаметр прижимной поверхности, K2 (мм)	168
Количество болтов, BN	8
Материал	Нержавеющий
Наружный диаметр фланца, O (мм)	265
Номер паза, R	R/RX35
Номинальное давление, Class	5000
Номинальный диаметр, DN	79
Номинальный размер, NPS (inch)	3 1/8"
Сортировка на сайте	90
Стандарт	API 6A
Тип соединительной поверхности	RJ - с пазом под прокладку

Характеристика	Значение
Тип фланца	THRД - резьбовой
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	55,6
Ширина паза, F (мм)	11,91

Нержавеющие резьбовые или нарезные фланцы -- это металлоизделия, которые предназначены для установки на трубопроводных линиях с высоким давлением при сопряжении двух труб. В некоторых случаях фланец с резьбой используют при подключении к трубопроводу приборов, емкостей, хранилищ, ЗРА и пр.

Нержавеющие нарезные фланцы -по своей конструкции - это круглые плоские изделия со сквозным отверстием по центру, предназначенным для беспрепятственного прохода транспортируемых сред. По наружному краю фланца выполнены отверстия под крепежные шпильки или болты. Главное отличие нержавеющего резьбового фланца от аналогов – резьба внутри проходного отверстия. Именно посредством накручивания фланца на резьбовой конец сопрягаемой трубы и осуществляется монтаж изделия. Резьбовые фланцы не требуют фиксации сварным швом, однако, для усиления фиксации фланца может быть использована сварка.

Нержавеющие резьбовые фланцы -оптимально подходят для соединения толстостенных труб небольшого размера. Установка фланца с резьбой является отличной альтернативой приварным аналогам на трубопроводах с легко воспламеняемыми и взрывоопасными веществами, для часто разбираемых соединений и участков. Важно, резьбовой фланец нежелателен к установке на линиях, подверженным интенсивным колебаниям, повышенным динамическим нагрузкам.

Широкое применение нержавеющие фланцы с резьбой - нашли в нефтедобывающей и перерабатывающей отрасли, нефтехимии, атомной, энергетической промышленности. Также нержавеющие нарезные фланцы используют в судо- и авиастроении, тяжелой и энергетической промышленности, ЖКХ, сельском хозяйстве и пр.

Размеры нержавеющего резьбового (нарезного) фланца: диаметр -- , высота -- мм, наружный диаметр -- мм, толщина -- #TOLSHCHINA_FLANTS_A_MIN_TF_MM_S# мм, вес фланца -- кг.

Регламентирует производство, размеры фланцев с резьбой, условия эксплуатации стандарт - .

Европейская металлургическая компания поставляет фланцы резьбовые 6В из нержавеющих сталей:

