



## Фланец воротниковый нержавеющей 1 13/16"

### SCH 160 CL15000 RJ Type 6BX 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)	12,66
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	46,8
Высота фланца, Y (мм)	105,45
Глубина паза, E (мм)	5,56
Диаметр втулки, X (мм)	97,6
Диаметр втулки, начиная со скоса шейки для приварки, A (мм)	71,4
Диаметр окружности центров отверстий под болты, W (мм)	160,3
Диаметр отверстий, ВН (мм)	26
Диаметр паза, P (мм)	77,77
Диаметр прижимной поверхности, K2 (мм)	106
Количество болтов, ВН	8
Материал	Нержавеющий
Наружный диаметр фланца, O (мм)	210
Номер паза, R	BX151
Номинальное давление, Class	15000
Номинальный диаметр, DN	46
Номинальный размер, NPS (inch)	1 13/16"
Радиус у дна, R (мм)	10

Характеристика	Значение
Сортировка на сайте	70
Стандарт	API 6A
Тип соединительной поверхности	RJ - с пазом под прокладку
Тип фланца	WN - воротниковый
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 160
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	45,3
Ширина паза, F (мм)	11,84

**API 6A Weld Neck Flange** -- фланец для соединения компонентов трубопроводов высокого давления и их подключения к резервуарам, сосудам, трубопроводной арматуре, аппаратам.

WN flange API 6A отличается от воротникового фланца по стандартной спецификации ASME B16.5 меньшим диаметром отверстий под крепеж и материалом изготовления – используется сталь более высокого класса прочности. Кроме того, фланцы с приварной горловиной по API 6A имеют определенный тип контактной поверхности: с канавкой под кольцевую прокладку и соединительным выступом. Последний принимает на себя нагрузку от усилия затяжки соединения и оказываемого на него рабочего давления и предотвращает повреждение поверхности фланца и самой прокладки при ее правильной установке.

Конусовидный воротник, толщина стенки которого постепенно уменьшается от основания к кромке, принимает на себя и снижает нагрузку, передаваемую от диска части к горловине, присоединяемой к трубе методом сварки встык.

Воротниковый фланец 6BX API 6A предназначен для работы в условиях повышенного номинального давления и температур. Фланцы нержавеющие приварные встык 6BX используются при сборке трубопроводных систем в нефтегазовой, нефтехимической и химической промышленности.

API 6A 6BX WN flange - имеет: номинальный диаметр – DN-, наружный диаметр – - мм, внутренний диаметр – #VNUTRENNIY\_DIAMETR\_FLANTSA\_MIN\_B\_MM\_S# мм, диаметр прижимной поверхности – - мм, высоту – - мм, толщину – #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, диаметр паза – - мм, глубину паза – - мм. Вес воротникового фланца API 6A 6BX из нержавеющей стали составляет - кг.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов