



## Фланец воротниковый 2 1/16" SCH 80 CL5000 RJ

### Типе 6B API 6A

A105, A350 Gr. LF2 CL 1, A694 Gr. F60, A694 Gr. F70, A182 Gr. F22, A694 Gr. F65

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	13,43
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	43,7
Высота фланца, Y (мм)	109,5
Глубина паза, E (мм)	7,9
Диаметр втулки, X (мм)	104,8
Диаметр втулки, начиная со скоса шейки для приварки, A (мм)	60,3
Диаметр окружности центров отверстий под болты, W (мм)	165,1
Диаметр отверстий, ВН (мм)	26
Диаметр паза, P (мм)	95,25
Диаметр прижимной поверхности, K2 (мм)	124
Количество болтов, ВН	8
Материал	Черный
Наружный диаметр фланца, O (мм)	215
Номер паза, R	R/RX24
Номинальное давление, Class	5000
Номинальный диаметр, DN	52
Номинальный размер, NPS (inch)	2 1/16"
Сортировка на сайте	100

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Стандарт	API 6A
Тип соединительной поверхности	RJ - с пазом под прокладку
Тип фланца	WN - воротниковый
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 80
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	46,1
Ширина паза, F (мм)	11,91

**Воротниковые или приварные встык фланцы** -являются видом трубопроводной арматуры, которую используют при стыковке двух отдельных труб. Востребованы воротниковые фланцы при прокладке промышленных трубопроводов и магистралей, гражданских и бытовых коммуникаций.

По своей конструкции воротниковый фланец - отличается от аналогичных изделий. Само по себе изделие представляет металлический диск с проходным отверстием, по диаметру которого выполнен осесимметрично выступающий конус. Этот элемент называют воротник, юбка или шея, и именно он участвует в соединении трубы и самого фланца. Воротник вставляется в сопрягаемую трубу и приваривается сплошным швом, при этом диаметр воротника равен внутреннему диаметру трубы. Воротник у фланца обеспечивает плавный переход от фланца к трубе при многочисленных сгибах.

Изготавливают воротниковые фланцы 6В из высокопрочных сталей, которые способны длительное время контактировать с агрессивными средами, функционировать при повышенном давлении, температурных скачках. Фланцы с воротником устойчивы к износу, механическим деформациям, образованию трещин и скрытых дефектов.

Воротниковые фланцы - востребованы в нефтегазовой, химической и смежных отраслях, в металлургии, строительстве, энергетике. Возможно применение фланцев не только для стыка труб, но и при подключении к трубопроводной линии оборудования, сосудов, приборов и пр.

Размеры воротникового фланца 6В: диаметр DN - -, высота - - мм, диаметр втулки - - мм, диаметр прижимной поверхности - DIAMETR\_PRIZHIMNOY\_POVERKHNOSTI\_K2\_MM\_S# мм, вес воротникового фланца - - кг.

Регламентирует производство, маркировку, эксплуатацию, поставки приварных встык фланцев стандарт -.

**Нами поставляются фланцы воротниковые 6В из сталей:**



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов