



## Фланец воротниковый 2 9/16" SCH 40 CL5000 RJ

### Type 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)	18,19
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	54,9
Высота фланца, Y (мм)	112,7
Глубина паза, Е (мм)	7,9
Диаметр втулки, X (мм)	123,8
Диаметр втулки, начиная со скоса шейки для приварки, А (мм)	73
Диаметр окружности центров отверстий под болты, W (мм)	190,5
Диаметр отверстий, ВН (мм)	29
Диаметр паза, Р (мм)	107,95
Диаметр прижимной поверхности, К2 (мм)	137
Количество болтов, BN	8
Материал	Черный
Наружный диаметр фланца, О (мм)	245
Номер паза, R	R/RX27
Номинальное давление, Class	5000
Номинальный диаметр, DN	65
Номинальный размер, NPS (inch)	2 9/16"
Сортировка на сайте	210

Характеристика	Значение
Стандарт	API 6A
Тип соединительной поверхности	RJ - с пазом под прокладку
Тип фланца	WN - воротниковый
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 40
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	49,3
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 воротником, 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 6B 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 6B: 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 6B из сталей:**

