



## Фланец воротниковый нержавеющей DN25 CL300 Type 11/J EN 1759-1

X2CrNi18-9 / 1.4307, X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404, X5CrNi18-10 / 1.4301,  
X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571, X6CrNiTi18-10 / 1.4541, X2CrNiMoN17-11-2 /  
1.4401

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	1,66
Внутренний диаметр, ВЗ (мм)	по запросу
Высота прямой части воротника, НЗ (мм)	61,9
Глубина впадины, Е (мм)	6,35
Диаметр болта, е (inch)	5/8"
Диаметр воротника под приварку, А (мм)	33,4
Диаметр воротника при основании, N (мм)	54
Диаметр выступа, К (мм)	69,8
Диаметр отверстий, L (мм)	19
Диаметр шага впадины, Р (мм)	50,8
Количество отверстий, n	4
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	88,9
Наружный диаметр фланца, D (мм)	124
Номер паза, R	R16
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	25
Номинальный размер, NPS (inch)	1"

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Радиус впадины, Rmax (мм)	0,8
Радиус закругления, R1 (мм)	3
Резьба	M16
Сортировка на сайте	100
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Type J - под прокладку
Тип фланца	Type 11 - воротниковый
Толщина фланца, C2 (мм)	17,5
Ширина впадины, F (мм)	8,73

**Нержавеющие воротниковые фланцы - (stainless steel weld-neck flanges -)** – это металлоизделия, которые используют для герметичного соединения двух труб в единую трубопроводную линию. Использование воротниковых фланцев актуально для нефтегазовой, химической, пищевой отрасли, производства медицинского оборудования, морских сооружений и пр.

Конструкция воротникового фланца представляет собой круглую нержавеющую деталь со сквозным отверстием для движения рабочего потока. Внешнее отличие фланца Type 11 от аналогов - это выступающий усеченный конус (воротник/шея/юбка), который расположен по внутреннему диаметру. Воротник отдаляет место сварки от места соединения с парным фланцем, благодаря чему минимизируется турбулентность, эрозия и снижаются перепады давления.

По стандарту EN 1759-1 поставляются воротниковые фланцы - в том числе и под прокладку (воротниковый фланец ти J). Уплотнительная поверхность обязательно учитывается при подборе парного фланца.

Размеры воротникового фланца под прокладку: наружный диаметр - - мм, толщина фланца - - мм, высота - #VYSOTA\_FLANTSA\_N3\_MM\_S# мм, ширина впадины - - мм, диаметр диаметра у основания - #DIAMETR\_VOROTNIKA\_PRI\_OSNOVANII\_N1\_MM\_S# мм, глубина впадины - - мм, вес воротникового фланца - -.

Регламентирует воротниковые фланцы - из нержавейки стандарт -.

**Нами поставляется фланец воротниковый приварной встык под прокладку Тип 11/J:**

X5CrNi18-10 - 1.4301, X2CrNi18-9 - 1.4307, X6CrNiTi18-10 - 1.4541, X2CrNiMo17-12-2 - 1.4404, X6CrNiMoTi17-12-2 - 1.457, X2CrNiMoN17-11-2 - 1.4401.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов