



Фланец воротниковый нержавеющей DN20 CL300 Type 11/DS 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)	1,32
Внутренний диаметр паза, Z (мм)	31,8
Внутренний диаметр, ВЗ (мм)	20,8
Высота прямой части воротника, НЗ (мм)	57,2
Глубина паза, fЗ (мм)	4,8
Диаметр болта, e (inch)	5/8"
Диаметр воротника под приварку, А (мм)	26,7
Диаметр воротника при основании, N (мм)	48
Диаметр отверстий, L (мм)	19
Количество отверстий, n	4
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	82,6
Наружный диаметр выступа, L (мм)	52,3
Наружный диаметр паза, W (мм)	44,5
Наружный диаметр фланца, D (мм)	117
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	20
Номинальный размер, NPS (inch)	3/4"

Характеристика	Значение
Радиус закругления, R1 (мм)	3
Резьба	M16
Сортировка на сайте	80
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Type DS - с малым пазом
Тип фланца	Type 11 - воротниковый
Толщина фланца, C2 (мм)	15,9

Нержавеющий воротниковый или приварной встык фланец - (weld-neck flanges -) – это металлоизделие, которое предназначено для соединения труб, а также для подсоединения к трубопроводным линиям приборов и оборудования различного назначения, резервуаров и т.д.

В зависимости от типа уплотнительной поверхности нержавеющей воротниковый фланец может поставляться в том числе и с малым пазом – фланец WN Тип 11/DS. Нержавеющие воротниковые фланцы с малым пазом 11/DS используют в паре с фланцем с малым шипом.

Конструкция данного фланца представляет собой круглую деталь с отверстием по центру для движения рабочего потока и небольшими отверстиями по периметру для крепежных элементов. По диаметру центрального отверстия у фланца тип 11 выполнен выступающий конус (воротник/юбка/шея), с помощью которого осуществляют монтаж фланца.

Нержавеющие фланцы с воротником и малым пазом используют в сложных рабочих и климатических условиях при повышенных нагрузках, высоких / низких температурах, повышенном рабочем давлении.

Применение нержавеющей приварных встык фланцев актуально для трубопроводных систем нефтегазовой, химической, криогенной, атомной промышленности, в судостроении, энергетике и пр.

Размеры нержавеющей воротникового фланца с мелким пазом Type 11 / DS: наружный диаметр – - мм, высота – #VYSOTA_FLANTSA_N3_MM_S# мм, толщина – - мм, диаметр воротника под приварку – - мм, наружный диаметр паза – - мм, глубина паза – - мм, вес воротникового фланца – - кг.

Регламентирует приварные встык фланцы с пазом 11 / DS стандарт -.

Нами поставляется фланец воротниковый приварной встык с малым пазом Тип 11 / DS из нержавеющей сталей:

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



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов