

## Фланец воротниковый нержавеющий DN500 CL150 Type 11/B 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

Характристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	88,68
Внутренний диаметр, ВЗ (мм)	40,9
Высота выступа, f1 (мм)	1,6
Высота прямой части воротника, НЗ (мм)	144,5
Диаметр болта, e (inch)	1 1/8"
Диаметр воротника под приварку, А (мм)	508
Диаметр воротника при основании, N (мм)	559
Диаметр выступа, R (мм)	584,2
Диаметр отверстий, L (мм)	31,8
Количество отверстий, n	20
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	635
Наружный диаметр фланца, D (мм)	698
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	500
Номинальный размер, NPS (inch)	20"
Радиус закругления, R1 (мм)	9,5
Резьба	M30

Характристика	Значение
Сортировка на сайте	1000
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Туре B - с соединительным выступом
Тип фланца	Туре 11 - воротниковый
Толщина фланца, С2 (мм)	42,9

**Нержавеющий воротниковый фланец Туре 11-** - это вид арматуры для соединения труб, а также для установки на трубопроводную линию резервуаров, приборов, оборудования.

Конструкция воротниковых фланцев представляет собой нержавеющий диск со сквозным отверстием для движения рабочей среды и небольшими отверстиями под крепеж, расположенных по периметру. Главное конструкционное отличие воротникового фланца от аналогов – наличие выступающего воротника / шеи/ юбки. При монтаже воротник вставляется в рабочую трубу или патрубок, что повышает устойчивость места соединения к разрыву, температурным деформациям и скачкам давления.

По стандарту EN 1759-1 воротниковые фланцы - называются weld-neck flanges и маркируются Туре 11. Поставляются изделия с различным вариантом уплотнительной поверхности, но одной из наиболее популярной можно назвать воротниковые фланцы с соединительным выступом - Тип 11/В.

Монтаж нержавеющих воротниковых фланцев Туре 11/В - осуществляется приварным способом. Изготавливают фланцы с воротником из нержавеющих сталей, благодаря чему изделия устойчивы к коррозии, окислению, износу, механическим повреждениям и разрушающему воздействию химических веществ.

Применение воротниковых фланцев с соединительным выступом - актуально для трубопроводов нефтегазовой, химической, теплоэнергетической отрасли, металлургии, сельского хозяйства, пищевой и медицинской промышленности.

Размеры воротникового фланца type 11 / В: наружный диаметр – - мм, внутренний диаметр – - мм, высота выступа – - мм, диаметр воротника у основания –  $\#DIAMETR\_VOROTNIKA\_PRI\_OSNOVANII\_N1\_MM\_S\#$  мм, вес воротникового фланца – - кг, толщина – - мм, наружный диаметр выступа - #NARUZHNYY DIAMETR VYSTUPA R MM S# мм.

Регламентирует воротниковые фланцы с выступом - отраслевой стандарт -.

Нами поставляется фланец воротниковый приварной встык с соединительным выступом Тип 11/В из нержавеющих 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