



## Фланец воротниковый нержавеющей DN50 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

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	2,67
Внутренний диаметр, ВЗ (мм)	52,6
Высота выступа, f1 (мм)	1,6
Высота прямой части воротника, НЗ (мм)	63,5
Диаметр болта, e (inch)	5/8"
Диаметр воротника под приварку, А (мм)	60,3
Диаметр воротника при основании, N (мм)	78
Диаметр выступа, R (мм)	91,9
Диаметр отверстий, L (мм)	19
Количество отверстий, n	4
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	120,6
Наружный диаметр фланца, D (мм)	152
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	50
Номинальный размер, NPS (inch)	2"
Радиус закругления, R1 (мм)	3
Резьба	M16

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Сортировка на сайте	310
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Типе В - с соединительным выступом
Тип фланца	Типе 11 - воротниковый
Толщина фланца, С2 (мм)	19

**Нержавеющий воротниковый фланец Типе 11** - это вид арматуры для соединения труб, а также для установок 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 конструктивное 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 Типе 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 Типе 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 - #NARUZHNYI\_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