



## Фланец воротниковый DN10 PN160 Type 11/E EN 1092-1

P235GH / 1.0345, P265GH / 1.0425, P355NH / 1.0565, S355J2 / 1.0577,  
X10CrMoVNb9-1 / 1.4903, S235JR / 1.0038, 16Mo3 / 1.5415, 13CrMo4-5 /  
1.7335, 12Ni14 / 1.5637, 11CrMo9-10 / 1.7383, P245GH / 1.0352, P355QH1 /  
1.0571, P250GH / 1.0460

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	1,10
Высота воротника, H2 (мм)	45
Высота, H3 (мм)	6
Глубина впадины, f2 (мм)	4,5
Диаметр воротника под приварку, A (мм)	17,2
Диаметр воротника при основании, N (мм)	32
Диаметр отверстий, L (мм)	14
Диаметр приподнятой части, x (мм)	34
Количество отверстий, n	4
Материал	Черный
Межосевое расстояние крепежных отверстий, K (мм)	70
Наружный диаметр фланца, D (мм)	100
Номинальное давление, PN	160
Номинальный диаметр, DN	10
Радиус закругления, R1 (мм)	4
Резьба	M12
Сортировка на сайте	70

Характеристика	Значение
Стандарт	EN 1092-1
Тип соединительной поверхности	Type E - с крупным выступом
Тип фланца	Type 11 - воротниковый
Толщина стенки, s (мм)	2
Толщина фланца, C2 (мм)	20

**Воротниковый фланец DN- PN - Type 11 / E** – это стальной элемент для сращивания частей трубопроводных систем, который обеспечивает прочное и надежное разборное соединение. По европейской спецификации EN 1092-1 изделие weld neck flange может производиться методамиковки и механической обработки прутка.

Фланцы тип 11 называются также приварными встык из-за способа монтажа (BW). Сварка встык образует устойчивый к механическим и химическим воздействиям шов, а также не влияет на проходимость места соединения.

Тип соединительной поверхности – -.

**Размеры европейских воротниковых фланцев DN- с номинальным давлением PN-:** наружный диаметр – - мм, толщина стенки – - мм, высота – #VYSOTA\_FLANTSA\_N2\_MM\_S# мм, толщина – - мм, диаметр воротника под сварку – - мм, вес – - кг.

Воротниковые фланцы DN- востребованы для установки на любых типах трубопроводных систем. Благодаря конструктивному выступу или воротнику место сварки расположено отдельно от места болтового соединения, что позволяет не только снизить, но и распределить напряжение.

Фланцы type 11 / E монтируются на нефтепроводах, газовых и химических линиях. Также металлоизделия применяются для подключения трубопроводного оборудования.

Мы поставляем черные воротниковые фланцы DN- PN- E - из стали марок S235JR / 1.0038, S355J2 / 1.0577, P235GH / 1.0345, P245GH / 1.0352, P250GH / 1.0460, P265GH / 1.0425 и др.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов