



## Фланец воротниковый DN10 PN160 Type 11/H 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)	1,1
Внешний диаметр паза, Y1 (мм)	35
Внутренний диаметр паза, Z (мм)	23
Высота воротника, H2 (мм)	45
Высота выступа, f4 (мм)	2
Высота, H3 (мм)	6
Глубина паза, f3 (мм)	4
Диаметр воротника под приварку, A (мм)	17,2
Диаметр воротника при основании, N (мм)	32
Диаметр отверстий, L (мм)	14
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

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Размер паза, R	2,5
Резьба	M12
Сортировка на сайте	70
Стандарт	EN 1092-1
Тип соединительной поверхности	Типе Н - с пазом под прокладку
Тип фланца	Типе 11 - воротниковый
Толщина стенки, s (мм)	2
Толщина фланца, C2 (мм)	20
Угол наклона, α max	—

**Фланец воротниковый DN - Типа 11/Н** – стальной фланец с горловиной (юбкой) в виде усеченного конуса и пазом на соединительной поверхности, в который помещается уплотнительное кольцо специального поперечного сечения. Под давлением транспортируемой среды происходит так называемая активация прокладки, соединение самоуплотняется и полностью герметизируется. Протечка исключена даже при значительном износе фланцев и тяжелых условиях эксплуатации трубопровода.

Постепенное сужение воротника обеспечивает снижение напряжения, передаваемого с дисковой части на место его соединения фланца с трубой. Сварка встык обеспечивает его прочность, стойкость к перепадам давления, скачкам температур и коррозионному разрушению.

Требования к воротниковым фланцам с пазом под кольцевую прокладку регламентирует стандарт EN 1092-1.

Weld neck flanges Type 11/Н изготавливаются из нелегированных и легированных свариваемых сталей для работы в условиях высоких температур под давлением от PN 10 до PN 40.

Данный тип фланцев используется при сборке трубопроводов, транспортирующих жидкие и газообразные среды в нефтегазовой, химической и перерабатывающей промышленности, энергетике, машиностроении, авиа-и судостроении.

Основные размерные параметры фланца воротникового EN 1092-1 Типа 11/Н номинального диаметра -: наружный диаметр -- мм, высота фланца - #VYSOTA\_FLANTSA\_N2\_MM\_S# мм, толщина стенки -- мм, размер паза -- мм, количество отверстий под крепеж --. Вес изделия составляет - кг.

**Мы поставляем воротниковые фланцы по стандарту EN 1092-1 из черных сталей:** P355QH1 / 1.0571, X10CrMoVNb9-1 / 1.4903, S355J2 / 1.0577, S235JR / 1.0038, P355NH / 1.0565, P265GH / 1.0425, P250GH / 1.0460, P245GH / 1.0352, P235GH / 1.0345, 16Mo3 / 1.5415, 13CrMo4-5 / 1.7335, 12Ni14 / 1.5637, 11CrMo9-10 / 1.7383.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов