



Фланец воротниковый нержавеющей DN10 PN10 Type 11/H EN 1092-1

X1CrNiMoCuN20-18-7 / 1.4547, X1NiCrMoCu25-20-5 / 1.4539,
X1NiCrMoCuN25-20-7 / 1.4529, X2CrNi18-9 / 1.4307, X2CrNiMo17-12-2 /
1.4404, X2CrNiMoN22-5-3 / 1.4462, X2CrNiMoN25-7-4 / 1.4410, X5CrNi18-10 /
1.4301, X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401, X6CrNi18-10 / 1.4948, X6CrNiMoTi17-12-2 /
1.4571, X6CrNiNb18-10 / 1.4550, X6CrNiTi18-10 / 1.4541, X6CrNiTiB18-10 /
1.4941

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,678
Внешний диаметр паза, Y1 (мм)	35
Внутренний диаметр паза, Z (мм)	23
Высота воротника, H2 (мм)	35
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)	28
Диаметр отверстий, L (мм)	14
Количество отверстий, n	4
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, K (мм)	60
Наружный диаметр фланца, D (мм)	90
Номинальное давление, PN	10
Номинальный диаметр, DN	10

Характеристика	Значение
Радиус закругления, R1 (мм)	4
Размер паза, R	2,5
Резьба	M12
Сортировка на сайте	10
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)	16
Угол наклона, α max	—

Воротниковый фланец DN- PN- - type 11/Н – это изделие из нержавеющей стали, которое применяется для сращивания труб и других элементов трубопроводов. Также данное изделие называется приварным встык из-за способа монтажа, посредством которого осуществляется соединение с трубой.

Конструктивное отличие изделия weld-neck flange – это выступ конусной формы (или воротник). За счет воротника происходит распределение рабочего давления и напряжения. Образованный стык выдерживает экстремальные условия эксплуатации, не мешает прохождению транспортируемых сред, предотвращает возникновение турбулентности на линии.

Размеры воротникового фланца DN- PN- из нержавеющей стали
диаметр воротника под приварку – - мм, наружный диаметр – - мм, толщина стенки – - мм, вес – - кг.

Приварные встык фланцы DN- применяются на трубопроводных системах высокого давления. Также соединение с воротниковыми изделиями выдерживает температурные перепады, повышенную агрессивность рабочих сред, резкие изменения напряжения. Основные отрасли промышленности, где эксплуатируют элементы данного типа, – нефтегазовая, химическая, энергетическая, пищевая, нефтехимическая и др.

В каталоге ЕМК можно заказать и купить воротниковые фланцы DN- PN- type 11/ Н -, выполненные из нержавеющей стали марок X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571, X6CrNiTiB18-10 / 1.4941, X6CrNiTi18-10 / 1.4541, X6CrNiNb18-10 / 1.4550, X6CrNi18-10 / 1.4948, X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401, X5CrNi18-10 / 1.4301, X2CrNiMoN25-7-4 / 1.4410 и др.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов