



Фланец воротниковый DN300 CL150 Type 11/CS EN 1759-1

P355NH / 1.0565, S235JR / 1.0038, 16Mo3 / 1.5415, 13CrMo4-5 / 1.7335,
12Ni14 / 1.5637, 11CrMo9-10 / 1.7383, P245GH / 1.0352

| Характеристика | Значение |
|--|----------|
| Вес 1 шт (кг) | 38,77 |
| Внутренний диаметр шипа, U (мм) | 362 |
| Внутренний диаметр, ВЗ (мм) | 52,6 |
| Высота прямой части воротника, НЗ (мм) | 114,3 |
| Высота шипа, f2 (мм) | 6,4 |
| Диаметр болта, e (inch) | 7/8" |
| Диаметр воротника под приварку, А (мм) | 323,9 |
| Диаметр воротника при основании, N (мм) | 365 |
| Диаметр отверстий, L (мм) | 25,4 |
| Количество отверстий, n | 12 |
| Материал | Черный |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм) | 431,8 |
| Наружный диаметр фланца, D (мм) | 483 |
| Наружный диаметр шипа, Т (мм) | 381 |
| Номинальное давление, Class | 150 |
| Номинальный диаметр, DN | 300 |
| Номинальный размер, NPS (inch) | 12" |
| Радиус закругления, R1 (мм) | 9,5 |
| Резьба | M24 |

| Характеристика | Значение |
|--------------------------------|-------------------------|
| Сортировка на сайте | 790 |
| Стандарт | EN 1759-1 |
| Тип соединительной поверхности | Type CS - с малым шипом |
| Тип фланца | Type 11 - воротниковый |
| Толщина фланца, C2 (мм) | 31,8 |

Фланец воротниковый (Weld-neck flange) Type 11/CS – деталь в виде металлического диска с проходным отверстием по центру, обрамленным воротником, и малым шипом (Small Tongue) на соединительной поверхности. Воротник, имеющий форму конического цилиндра, толщина и диаметр которого уменьшаются ближе к кромке, приваривается к трубе, а шип входит в малый паз (Small Groove) стыковочного фланца.

WN Flange Type 11 CS используется для создания прочных герметичных фланцевых соединений при монтаже технологических трубопроводов, работающих под вакуумом, транспортирующих продукты с высокой проникающей способностью (аммиак, фреон), агрессивные, ядовитые и взрывоопасные среды.

Форма воротника способствует снижению напряжения, передаваемого с фланца на трубу, и уменьшению вероятности возникновения турбулентного течения, предупреждает появление эрозии в области сварного шва. Установка во фланцевое соединение упругой прокладки исключает риски протечки.

Воротниковый фланец с малым шипом используется для соединения труб между собой и с элементами трубопроводной арматуры при строительстве систем транспортировки жидких и газообразных сред.

Фланцы типа 11 с шипом регламентируются стандартом EN 1759-1, согласно которому при номинальном размере - имеют параметры: номинальный диаметр – -, наружный диаметр – - мм, внутренний диаметр – - мм, диаметр воротника под приварку – - мм, толщина – - мм, номинальное давление – Class -. Вес одного фланца указанных размеров составляет - кг.

В ЕМК вы можете купить фланец воротниковый приварной встык EN 1759-1 Type 11/CS и стали марок:

S235JR / 1.0038, P245GH / 1.0352, 16Mo3 / 1.5415, 13CrMo4-5 / 1.7335, 11CrMo9-10 / 1.7383, 12Ni14 / 1.5637, P355NH / 1.0565.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов