



## Фланец свободный DN500 CL300 Type 15/B 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)	164,68
Внутренний диаметр, B2 (мм)	514
Высота воротника, H2 (мм)	139,7
Высота выступа, f1 (мм)	1,6
Диаметр болта, e (inch)	24
Диаметр воротника при основании, N2 (мм)	587
Диаметр выступа, R (мм)	584,2
Диаметр отверстий, L (мм)	34,9
Межосевое расстояние крепежных отверстий, K (мм)	685,8
Наружный диаметр фланца, D (мм)	775
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	500
Номинальный размер болтов, (inch)	1 1/4"
Номинальный размер, NPS (inch)	20"
Радиус закругления, R1 (мм)	9,5
Радиус скругления, r (мм)	12,5
Резьба	M33
Сортировка на сайте	1010

Характеристика	Значение
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Типе В - с соединительным выступом
Тип фланца	Типе 15 - свободный
Толщина фланца, С2 (мм)	63,5

Фланец типа 15/В – это свободновращающийся фланец, также именуемый накидным, предназначенный для соединения труб в труднодоступных местах и монтажа ответвлений, часто подвергаемых сборке и разборке. Свободный фланец используется в паре с втулкой. Последняя приваривается к трубе, фланец же остается свободным и легко вращается вокруг своей оси, что позволяет быстро выровнять положение отверстий под крепеж.

Преимущество фланца типа 15/В заключается в отсутствии контакта с рабочей средой, и, как следствие, неподверженность коррозии. Наличие соединительного выступа увеличивает стойкость фланца к высоким рабочим давлениям. При использовании уплотнительной прокладки, концентрирующей на себе основную нагрузку, увеличивается общее предельное давление для всего фланцевого соединения.

Свободновращающиеся фланцы характеризуются прочностью, простотой и удобством монтажа, стойкостью к износу, доступностью. Их применяют при строительстве напорных трубопроводов для использования таких отраслях промышленности, как нефтегазовая, химическая, топливно-энергетическая, легкая, машиностроение и другие.

Требования к свободным фланцам 15/В регламентирует стандартная спецификация, EN 1759-1, в соответствии с которой номинальному размеру – соответствуют параметры: номинальный диаметр – -, наружный диаметр – - мм, внутренний диаметр – - мм, высота – #VYSOTA\_FLANTSA\_N2\_MM\_S# мм, толщина – - мм, номинальное давление – Class -. Фланец указанных размеров весит - кг.

**Европейская металлургическая компания поставляет свободные фланцы по стандарту EN 1759-1 из сталей:**

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