



## Фланец раструбный втулочный DN50 CL1500

### Type 14/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)	10,22
Внутренний диаметр, В1 (мм)	62
Высота выступа, f1 (мм)	6,4
Высота фланца, Н (мм)	57,2
Глубина раструба, U (мм)	17,5
Диаметр болта, e (inch)	7/8"
Диаметр воротника при основании, N2 (мм)	105
Диаметр выступа, R (мм)	91,9
Диаметр отверстий, L (мм)	25,4
Количество отверстий, n	8
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	165,1
Наружный диаметр фланца, D (мм)	216
Номинальное давление, Class	1500
Номинальный диаметр, DN	50
Номинальный размер, NPS (inch)	2"
Радиус закругления, R1 (мм)	5
Резьба	M24
Сортировка на сайте	240

Характеристика	Значение
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Типе В - с соединительным выступом
Тип фланца	Типе 14 - раструбный
Толщина фланца, С2 (мм)	38,1

Раструбный фланец внешне напоминает сквозной, но отличается от последнего наличием гнезда (раструба), в которое вставляется труба. Ее наружный диаметр равен диаметру раструба, который одновременно выполняет роль ограничителя и придает соединению дополнительную жесткость. Кроме того, фланец типа 14/В имеет соединительный выступ – это один из самых востребованных вариантов соединительной поверхности. За счет такой конструкции помещенная при монтаже во фланцевое соединение уплотнительная прокладка принимает на себя основную нагрузку давлением, тем самым увеличивая общее предельное давление для всего соединения.

Труба вставляется в раструб, и элементы свариваются угловым швом. Такие фланцы подходят для использования в напорных трубопроводах (гидравлические, паровые системы). При повышенных рабочих давлениях может выполняться дополнительный внутренний шов.

Требования к раструбным фланцам типа 14 с соединительным выступом определяет европейский стандарт EN 1759-1, в соответствии с которым изделия номинального размера - имеют параметры: номинальный диаметр – -, наружный (фактический) диаметр – - мм, толщина – - мм, допустимое давление – Class -. Вес одного фланца составляет - кг.

**В компании ЕМК можно купить раструбные фланцы Типа 14/В, изготовленные на европейских металлургических заводах из марок стали:**

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