



## Фланец плоский DN80 CL150 Type 01/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)	4,05
Внутренний диаметр, В1 (мм)	90,7
Высота выступа, f1 (мм)	1,6
Диаметр болта, e (inch)	5/8"
Диаметр выступа, R (мм)	127
Диаметр отверстий, L (мм)	19
Количество отверстий, n	4
Межосевое расстояние крепежных отверстий, K (мм)	152,4
Наружный диаметр фланца, D (мм)	190
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	80
Номинальный размер, NPS (inch)	3"
Резьба	M16
Сортировка на сайте	80
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Типе В - с соединительным выступом
Тип фланца	Типе 01 - плоский
Толщина фланца, C1 (мм)	26

Фланец Type 01, или Plate flange for welding, – это плоский фланец под приварку, предназначенный для соединения труб между собой, с трубной арматурой, резервуарами и емкостями, контрольно-измерительными приборами и автоматикой. Фланец имеет вид стального диска с проходным отверстием в центре и отверстиями под крепеж. Элемент надевается на трубу и приваривается к ней по окружности.

Изделие имеет уплотнительную поверхность типа В – с соединительным выступом. При соединении плоского фланца с ответным между ними помещается прокладка, материал и размеры которой соответствуют условиям эксплуатации трубопровода. Plate flanges Type В относятся к наиболее востребованным, поскольку концентрируют основную нагрузку давлением на прокладке, таким образом увеличивая предельное давление для всего соединения.

Плоские приварные встык фланцы используются при монтаже напорных трубопроводов, транспортирующих холодную и горячую воду, пар, сжатый воздух, газ и другие среды. К сферам применения Flange Type 01/В относятся отрасли: нефтегазовая, химическая, топливно-энергетическая, перерабатывающая, машино-, судостроение и др.

Требования к изделиям регламентирует стандарт EN 1759-1.

Фланцы номинального размера - имеют следующие параметры: номинальный диаметр – -, наружный диаметр – - мм, толщина – - мм, номинальное давление – Class -. Вес одного элемента составляет - кг.

**ЕМК поставляет плоские приварные фланцы с соединительным выступом, выполненные 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