



## Фланец плоский DN100 CL150 Type 01/E 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)	5,76
Внутренний диаметр, В1 (мм)	116,1
Высота выступа, f1 (мм)	1,6
Диаметр болта, e (inch)	5/8"
Диаметр выступа, R (мм)	157,2
Диаметр отверстий, L (мм)	19
Количество отверстий, n	8
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	190,5
Наружный диаметр фланца, D (мм)	229
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	100
Номинальный размер, NPS (inch)	4"
Резьба	M16
Сортировка на сайте	90
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Type E - с выступом
Тип фланца	Type 01 - плоский
Толщина фланца, С1 (мм)	27

**Плоские фланцы** -- это металлоизделия, которые предназначены для соединения труб в промышленных и гражданских магистралах и трубопроводах. Также плоский фланец используют при подключении к

трубопроводным линиям контрольно-измерительных приборов, сосудов, арматуры, резервуаров, валов и пр.

Одним из регламентирующих стандартов на плоские фланцы - является EN 1759-1. По данной спецификации этот тип изделий называется Plate flange for welding и маркируется Type 01. Поставляется плоский фланец в том числе и с выступом - Type 01 / E, это необходимо учитывать при подборе изделий.

Изготавливают плоские фланцы с выступом -из углеродистых и легированных сталей с высокими физико-механическими свойствами. Благодаря этому фланец Type 01 / E характеризуется прочностью, износостойкостью, устойчивостью к нагрузкам, давлению, коррозии, окислению и пр.

Монтаж плоских фланцев с выступом Type 01 / E осуществляется приварным способом, что обеспечивает высокую герметичность соединения, исключая утечку рабочей среды. Кроме того, сварной шов более устойчив к вибрациям, гидроударам и динамическим нагрузкам, чем резьбовые аналоги.

Основные промышленные сферы, которые активно используют плоские фланцы с выступом -, это: нефтегазовая, химическая, теплоэнергетическая, металлургическая отрасль.

Размеры плоского фланца с выступом Тип 01/E: наружный диаметр - - мм, толщина - - мм, высота выступа - - мм, наружный диаметр выступа - #NARUZHNYI\_DIAMETR\_VYSTUPA\_R\_MM\_S# мм, вес стального фланца Тип 01 - - кг.

Регламентирует плоские фланцы -с выступом тип E стандарт -.

#### **Нами поставляется фланец плоский с выступом Тип 01/E 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