



Фланец плоский DN125 CL150 Type 01/F 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)	6,63
Внутренний диаметр, В1 (мм)	143,8
Высота выступа, f1 (мм)	1,6
Глубина впадины, f2 (мм)	4,8
Диаметр болта, e (inch)	3/4"
Диаметр впадины, Y (мм)	187,5
Диаметр отверстий, L (мм)	22,2
Количество отверстий, n	8
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	215,9
Наружный диаметр выступа, L (мм)	196,9
Наружный диаметр фланца, D (мм)	254
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	125
Номинальный размер, NPS (inch)	5"
Резьба	M20
Сортировка на сайте	100
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Типе F - с впадиной
Тип фланца	Типе 01 - плоский
Толщина фланца, С1 (мм)	28

Flange Type 01/F EN 1759-1 – плоский фланец под приварку (Plate flange for welding), на уплотнительной поверхности которого имеется выемка (выточка) под выступ на встречном фланце. Глубина впадины либо равна высоте выступа, либо меньше его. Фланец надевается на трубу и приваривается к ней по окружности угловым швом. При помещении во фланцевое соединение прокладки исключается контакт металлических поверхностей элементов при их скручивании.

Для соединений с плоским фланцем Type 01/F свойственна высокая степень герметичности и точная фокусировка сжатия уплотнительного материала. Следует отметить, что, в отличие от изделий со стандартной соединительной поверхностью, фланцы со специальной поверхностью подчиняются строгим правилам монтажа.

Plate flange for welding используется для скрепления труб между собой, с элементами трубопроводной арматуры, резервуарным и емкостным оборудованием, контрольно-измерительными приборами. Данный тип фланца применяется при монтаже трубопроводов, транспортирующих жидкие и газообразные среды в нефтегазовой, химической, топливно-энергетической, машиностроительной и других отраслях промышленности.

Требования к изделиям определяет стандартная спецификация EN 1759-1, согласно которой плоский фланец типа 01 номинального размера - имеет номинальный диаметр --, наружный (фактический) диаметр -- мм, внутренний диаметр -- мм, глубину выточки -- мм. Фланец указанных параметров весит - кг и рассчитан на эксплуатацию при давлении Class -.

Европейская металлургическая компания предлагает приварные фланцы Type 01/F EN 1759-1 из 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