



## Фланец сквозной втулочный DN15 CL150 Type 12/DS 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)	0,49
Внутренний диаметр паза, Z (мм)	23,9
Внутренний диаметр, B1 (мм)	22,4
Высота фланца, H (мм)	15,9
Глубина паза, f3 (мм)	4,8
Диаметр болта, e (inch)	1/2"
Диаметр воротника при основании, N (мм)	30
Диаметр отверстий, L (мм)	15,9
Количество отверстий, n	4
Межосевое расстояние крепежных отверстий, K (мм)	60,3
Наружный диаметр выступа, L (мм)	44,5
Наружный диаметр паза, W (мм)	36,6
Наружный диаметр фланца, D (мм)	89
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Радиус закругления, R1 (мм)	3
Резьба	M14
Сортировка на сайте	10

Характеристика	Значение
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Типе DS - с малым пазом
Тип фланца	Типе 12 - сквозной
Толщина фланца, С2 (мм)	11,1

Сквозной фланец (Lap joint flange) Type 12 DS – плоский приварной внахлест фланец, используемый для снижения общей стоимости и упрощения процесса сборки фланцевого соединения. Элемент используется в паре с втулкой, на которую надевается, после чего она приваривается к трубе. На соединительной поверхности фланца имеется паз – углубление, в который входит шип (выступ) парного фланца при их стыковке. В паз предварительно помещается упругая прокладка, герметизирующая соединение.

Сквозные фланцы типа 12 не контактируют с рабочей средой, поэтому могут выполняться из более доступных марок стали, чем втулка. К преимуществам также следует отнести удобство регулировки расположения отверстий под крепеж за счет свободного вращения фланца на втулке.

К свойствам CJ Flange Type 12/DS следует отнести устойчивость к деформации и растрескиванию при одновременном воздействии высоких температур и давления, стойкость к износу, доступность.

Плоские сквозные фланцы EN 1759-1 используется при строительстве технологических напорных трубопроводов в нефтегазовой, химической, металлургической, топливно-энергетической промышленности.

Параметры фланцев типа 12 с малым пазом: номинальный размер – -, номинальный диаметр – -, наружный диаметр – - мм, внутренний диаметр паза – - мм, толщина – - мм, вес – 0,42- кг, номинальное давление – -.

**Компания ЕМК предлагает купить с доставкой фланцы тип 12 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