



## Фланец плоский нержавеющей DN40 CL150

### Type 01/B EN 1759-1

X2CrNi18-9 / 1.4307, X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404, X5CrNi18-10 / 1.4301,  
X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571, X6CrNiTi18-10 / 1.4541, X2CrNiMoN17-11-2 /  
1.4401

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	1,41
Внутренний диаметр, B1 (мм)	49,5
Высота выступа, f1 (мм)	1,6
Диаметр болта, e (inch)	1/2"
Диаметр выступа, R (мм)	73,2
Диаметр отверстий, L (мм)	15,9
Количество отверстий, n	4
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, K (мм)	98,4
Наружный диаметр фланца, D (мм)	127
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	40
Номинальный размер, NPS (inch)	1 1/2"
Резьба	M14
Сортировка на сайте	50
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Type B - с соединительным выступом

Характеристика	Значение
Тип фланца	Type 01 - плоский
Толщина фланца, С1 (мм)	19

Фланец Type 01/B (Plate flange for welding) по стандарту EN 1759-1 – плоский фланец в виде стальной шайбы с проходным отверстием по центру и отверстиями под болты по окружности. Используется для герметичного соединения труб между собой, с трубопроводной арматурой, резервуарным и емкостным оборудованием, измерительными приборами.

Деталь надевается на трубу и сваривается с ней по окружности угловым швом. На соединительной поверхности фланца типа В имеется выступ, концентрирующий давление на прокладке, помещенной во фланцевое соединение, таким образом увеличивая уровень допустимой для него нагрузки.

Материал изготовления фланца – нержавеющая сталь, не подверженная окислению и коррозии. Ее химическая инертность, нетоксичность и гигиеничность позволяют использовать изделия при монтаже хозяйственно-бытовых водопроводных систем, в пищевой и фармацевтической промышленности. Плоские нержавеющие фланцы Type 01/B широко применяются при строительстве трубопроводов в таких отраслях, как нефтегазовая, химическая, перерабатывающая, топливно-энергетическая, машиностроение, судостроение и др.

Требования к изделиям определяет спецификация EN 1759-1, в соответствии с которой номинальному размеру фланца - соответствуют параметры: номинальный диаметр – -, наружный диаметр – - мм, толщина – - мм, высота соединительного выступа – - мм, вес – - мм.

**ЕМК поставяет плоские фланцы под приварку с соединительным выступом, выполненные из нержавеющей стали марок:**

X5CrNi18-10 / 1.4301, X2CrNi18-9 / 1.4307, X6CrNiTi18-10 / 1.4541, X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404, X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571, X2CrNiMoN17-11-2 / 1.4401.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов