



## Фланец свободный нержавеющий DN450 CL600 Type 15/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)	213,48
Внутренний диаметр, B2 (мм)	462
Высота воротника, H2 (мм)	151,4
Высота выступа, f1 (мм)	6,4
Диаметр болта, e (inch)	20
Диаметр воротника при основании, N2 (мм)	546
Диаметр выступа, R (мм)	533,4
Диаметр отверстий, L (мм)	44,4
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, K (мм)	654
Наружный диаметр фланца, D (мм)	743
Номинальное давление, Class	600
Номинальный диаметр, DN	450
Номинальный размер болтов, (inch)	1 5/8"
Номинальный размер, NPS (inch)	18"
Радиус закругления, R1 (мм)	11
Радиус скругления, r (мм)	12,5

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Резьба	M42x4
Сортировка на сайте	970
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Типе В - с соединительным выступом
Тип фланца	Типе 15 - свободный
Толщина фланца, С2 (мм)	82,6

Фланец нержавеющей стали типа 15/В - это свободноповорачиваемый фланец, используемый в паре с втулкой. Элемент имеет вид стального диска с проходным отверстием и небольшим выступом на соединительной поверхности.

Фланец надевается на втулку, которая приваривается к трубе, и свободно поворачивается, что позволяет легко и быстро выровнять положение отверстий под крепеж. Такая конструкция удобна для использования на труднодоступных участках трубопровода. Еще одно преимущество свободноповорачиваемого фланца - исключение контакта с рабочей средой, что при производстве позволяет использовать более бюджетные марки стали.

Свободные фланцы удобны в эксплуатации, характеризуются прочностью, стойкостью к износу, доступностью, что обуславливает их востребованность при строительстве трубопроводов для таких отраслей, как нефтегазовая, химическая, энергетическая, машиностроение, легкая промышленность и другие. Соответствие нержавеющей стали санитарно-гигиеническим требованиям позволяет использовать выполненные из нее свободные фланцы в фармацевтической и пищевой промышленности.

Изделия регламентируются стандартной спецификацией EN 1759-1. При номинальном размере - фланцы имеют номинальный диаметр -, наружный диаметр - мм, высоту #VYSOTA\_FLANTSA\_N2\_MM\_S# мм (высоту выступа - мм), толщину - мм, вес - кг. Фланец предназначен для работы при давлении Class -.

**Мы предлагаем свободноповорачиваемые фланцы Типе 15/В EN 1759-1 европейского производства, 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