



## Фланец плоский 6" CL600 LM ASME B16.5

A105, A350 Gr. LF2 CL 1, A350 Gr. LF2 CL 2, A350 Gr. LF3, A350 Gr. LF6, A694 Gr. F42, A694 Gr. F52, A694 Gr. F60, A694 Gr. F70, A182 Gr. F1, A182 Gr. F5, A182 Gr. F9, A182 Gr. F11 CL 1, A182 Gr. F11 CL 2, A182 Gr. F12, A182 Gr. F22, A182 Gr. F91

| Характеристика                                   | Значение                |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Вес 1 шт (кг)                                    | 36,32                   |
| Внутренний диаметр фланца, В (мм)                | 170,7                   |
| Высота выступа, LM (мм)                          | 7                       |
| Высота фланца, Y (мм)                            | 66,5                    |
| Диаметр воротника при основании, X (мм)          | 222,2                   |
| Диаметр отверстий, ВН (мм)                       | 28,6                    |
| Диаметр прижимной поверхности, R (мм)            | 215,9                   |
| Количество отверстий, ВН                         | 12                      |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм) | 292,1                   |
| Наружный диаметр фланца, О (мм)                  | 355,6                   |
| Номинальное давление, Class                      | 600                     |
| Номинальный диаметр, DN                          | 150                     |
| Номинальный размер, NPS (inch)                   | 6"                      |
| Сортировка на сайте                              | 530                     |
| Стандарт                                         | ASME B16.5              |
| Тип соединительной поверхности                   | LM - с крупным выступом |
| Тип фланца                                       | SO - плоский            |
| Толщина фланца, мин., Tf (мм)                    | 47,7                    |

**Плоский фланец** - - это металлоизделие, которое используют в промышленных и гражданских трубопроводах для соединения отдельных труб в функционирующую систему. В некоторых случаях плоские фланцы могут участвовать в присоединении к линии оборудования, приборов, различных вращающихся механизмов.

Конструкционно плоский фланец - это металлический диск с отверстием, которое обеспечивает беспрепятственное движение рабочего потока. По периметру диска есть небольшие отверстия, посредством которых изделие фиксируется специальным крепежом. Поставляться данный вид изделий может с крупным выступом (LM). Тип уплотнительной поверхности необходимо учитывать при подборе парного фланца.

Монтаж плоских фланцев - происходит следующим образом: изделие надевается на конец рабочей трубы и приваривается угловыми швами, один из которых проходит по внутренней стороне фланца, а второй - по внешней. Востребованность плоских фланцев обусловлена в том числе и быстрой установкой, при этом с высоким уровнем прочности.

Широкое применение плоские фланцы с крупным выступом - нашли в нефтедобывающей и перерабатывающей промышленности, в химической, газовой отрасли, энергетике, гидравлике, металлургии и пр.

Размеры плоского фланца с крупным выступом LM: наружный диаметр - - мм, толщина - #TOLSHCHINA\_FLANTSA\_MIN\_TF\_MM\_S# мм, диаметр прижимной поверхности - - мм, высота выступа - - мм, диаметр воротника - - мм, вес плоского фланца - - кг.

Регламентирует требования на размеры плоского фланца, производство и эксплуатацию стандарт -.

**Нами поставляется фланец плоский с крупным выступом (LM) из сталей:**

A182 Gr. F11 CL 1, A694 Gr. F70, A694 Gr. F65, A694 Gr. F60, A694 Gr. F52, A694 Gr. F42, A350 Gr. LF6, A350 Gr. LF5, A350 Gr. LF3, A350 Gr. LF2 CL 2, A350 Gr. LF2 CL 1, A350 Gr. LF1, A182 Gr. F91, A182 Gr. F9, A182 Gr. F5, A182 Gr. F22, A182 Gr. F12, A182 Gr. F11 CL 2, A182 Gr. F1, A105 и пр.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов