



Фланец плоский 1" CL400 SM 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)	1,59
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	34,5
Высота выступа, SM (мм)	7
Высота фланца, Y (мм)	26,9
Диаметр воротника при основании, X (мм)	53,8
Диаметр отверстий, ВН (мм)	19,1
Диаметр прижимной поверхности, S (мм)	30,2
Количество отверстий, ВН	4
Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм)	88,9
Наружный диаметр фланца, О (мм)	123,9
Номинальное давление, Class	400
Номинальный диаметр, DN	25
Номинальный размер, NPS (inch)	1"
Сортировка на сайте	150
Стандарт	ASME B16.5
Тип соединительной поверхности	SM - с малым выступом
Тип фланца	SO - плоский
Толщина фланца, мин., Tf (мм)	17,5

Плоский фланец (Slip On Flange)- SM – фланец в виде стального плоского диска с проходным отверстием, отверстиями под крепеж и малым выступом на соединительной поверхности, который при монтаже входит в малую впадину парного фланца (SF).

Преимущество плоского фланца заключается в возможности регулировки его расположения и выравнивания отверстий под крепеж за счет скольжения по трубе и вращения. После приварки фланец скручивается со встречным фланцем высокопрочными болтами (шпильками) и гайками.

Фланцы с поверхностями «малый выступ-малая впадина» образуют прочное, жесткое и герметичное фланцевое соединение, устойчивое к перепадам давления и температур. Slip On Flanges SM демонстрируют стойкость к износу, коррозионному растрескиванию, нарушению целостности при воздействии ударных нагрузок и вибрации.

Требования к изделиям регламентирует стандартная спецификация -, в соответствии с которой фланцы выполняются из углеродистых и низколегированных сталей. Марка определяется с учетом конкретных условий эксплуатации трубопровода.

Черные плоские фланцы с малым выступом используются при сборке трубопроводов в нефтегазовой, химической, перерабатывающей промышленности, энергетике, сельском и коммунальном хозяйстве, машиностроении, легкой промышленности.

Размеры фланца плоского SM -: номинальный диаметр - -, наружный диаметр - - мм, внутренний диаметр - #VNUTRENNIY_DIAMETR_FLANTSA_MIN_B_MM_S# мм, диаметр прижимной поверхности - - мм, толщина - #TOLSHCHINA_FLANTSA_MIN_TF_MM_S# мм, высота фланца - - мм, высота выступа - - мм, количество отверстий - -, вес - - кг. Номинальное давление для фланца указанных размеров составляет Class -.

ЕМК поставляет плоские фланцы SM и SF - из сталей марок:

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



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов