



## Фланец плоский DN150 PN40 DIN 2503

RSt37.2, C22.8

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	53,4
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	170,5
Диаметр отверстий, L (мм)	26
Количество отверстий, n	8
Материал	Черный
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	250
Наружный диаметр фланца, D (мм)	300
Наружный диаметр, OD (мм)	168,3
Номинальное давление, PN	40
Номинальный диаметр, DN	150
Резьба	M24
Сортировка на сайте	400
Стандарт	DIN 2503
Тип соединительной поверхности	Типе А - плоская поверхность
Тип фланца	Плоский
Толщина фланца, с (мм)	28

**Стальной фланец #NOMINALNYY\_RAZMER\_N# - по DIN 2503** - это плоский фланец, предназначенный для создания герметичных соединений в трубопроводах под давления PN25-PN40. Он относится к категории соединительных элементов трубопроводов и используется для присоединения труб к оборудованию, резервуарам, клапанам и другим элементам. Основная функция детали - обеспечение надежного герметичного соединения с возможностью разборки для обслуживания или

замены оборудования.

Конструкция и особенности плоского фланца #NOMINALNYY\_RAZMER\_N#:

- форма: плоская с центральным отверстием под трубу;
- отверстия: стандартные отверстия под болты по окружности, соответствующие PN25–PN40;
- материал: сталь углеродистая или нержавеющая, в зависимости от условий эксплуатации;
- особенности: плоская поверхность для уплотнительного прокладочного кольца, возможна работа при повышенном давлении (до 40 бар) и температуре среды;
- преимущества: простота и надежность соединения, возможность разборки для обслуживания, совместимость с другими фланцами стандарта DIN 2503, минимальные требования к монтажу.

Монтаж стальных плоских фланцев: на трубу устанавливается фланец, центрируется по оси, между фланцами размещается уплотнительная прокладка, фланцы соединяются болтами по схеме крест-накрест для равномерного прижима. После установки производят проверку герметичности фланцевого соединения при пуске системы.

Области применения фланцев #NOMINALNYY\_RAZMER\_N# -: промышленные трубопроводы в энергетике, химической, нефтегазовой промышленности, системы водоснабжения, подключение насосов, резервуаров, теплообменников.

Преимущества использования: возможность разборки и ремонта без демонтажа всей системы, высокая прочность при эксплуатации под давлением и температурой.

Размеры стального плоского фланца Type B: номинальный диаметр - -, наружный диаметр - - мм, толщина фланца - - мм, вес плоского фланца - - кг.

Купить плоские фланцы с выступом #NOMINALNYY\_RAZMER\_N# - по DIN 2503 оптом и с быстрой доставкой можно в нашей компании, оформив онлайн-заявку или позвонив по указанным телефонам.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов