



Шайба высокопрочная М

Характеристика	Значение
Вес шт кг	
Внутренний диаметр мм	
Внутренняя фаска мм	
Высота шайбы мм	
Материал	Черный
Наружный диаметр мм	
Номинальный размер	М
Сортировка на сайте	
Стандарт	
Тип крепежа	Шайба плоская высокопрочная
Фаска мм	

Шайба□□ – высокопрочный элемент болтового соединения предназначенного для скрепления частей металлоконструкций между собой и их фиксации на несущей поверхности. Изделие регламентируется стандартом □□□□ в соответствии с которым имеет гладкую скошенную поверхность и фаску. Шайбы поставляются в комплекте с крупными конструкционными болтами и гайками повышенной прочности.

Основная функция плоской высокопрочной шайбы – увеличение площади опорной поверхности фиксируемой детали и ее защита от повреждения острыми углами гайки при закручивании. Кроме того шайба предохраняет резьбовое соединение от самопроизвольного раскручивания при вибрационных или ударных нагрузках.

Шайбы как болты и гайки подвергаются закалке и отпуску в процессе которых приобретают дополнительную прочность, устойчивость к повышенным статическим и динамическим нагрузкам, агрессивным средам и температурным перепадам, атмосферным воздействиям.

Высокие механические и технические характеристики позволяют использовать шайбы при монтаже ответственных конструкций в гражданском и промышленном строительстве машино и автомобилестроении нефтегазовой промышленности при укладке инженерных коммуникаций

Плоские шайбы номинального размера $\square$ имеют наружный диаметр $\square$ мм
диаметр отверстия $\square$ мм высоту $\square$ мм
 $\square$ мм $\square$ мм

Мы поставляем высокопрочные шайбы $\square$ по стандарту $\square$ из сталей



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



$\square$ Точно в срок $\square$



Полный пакет
документов