



## 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

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