



## Болт высокопрочный M12x80 ASME B18.2.3.6M

A193 Gr. B7, A193 Gr. B16, A320 Gr. L7, A320 Gr. L7M

| Характеристика                       | Значение                           |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Вес 1 шт (кг)                        | 0,084                              |
| Высота головки, к (мм)               | 7,24-7,95                          |
| Диаметр болта, ds (мм)               | 11,3-12,7                          |
| Диаметр описанной окружности, e (мм) | 22,78-24,25                        |
| Диаметр переходной галтели, da (мм)  | 13,7                               |
| Длина резьбы, b (мм)                 | 30                                 |
| Длина, l (мм)                        | 80                                 |
| Материал                             | Черный                             |
| Номинальный размер, d                | M12                                |
| Радиус, r (мм)                       | 0,6                                |
| Размер под ключ, s (мм)              | 20,16-21                           |
| Сортировка на сайте                  | 120                                |
| Стандарт                             | ASME B18.2.3.6M                    |
| Тип крепежа                          | Болт шестигранный<br>высокопрочный |
| Шаг резьбы, p (мм)                   | 1,75                               |

Шестигранный высокопрочный болт -- это вид болтов-шестигранных с классом прочности 8.8 и сопротивлением к временным нагрузкам не ниже 800 Мпа.

Конструктивно высокопрочный шестигранный болт - представляет собой металлический стержень с головкой в виде шестигранника с одной стороны и наружной резьбой под гайку с другой.

Шестигранные болты - высокой прочности предназначены для фиксации сложных металлоконструкций или отдельных элементов, которые

эксплуатируются под воздействием повышенных действующих нагрузок, высоких температур, влажности.

Способность функционировать в сложных рабочих условиях, высокая прочность и износостойкость делает высокопрочный шестигранный болт незаменимым во фланцевых соединениях в промышленных трубопроводах с высоким внутренним давлением и химически агрессивными рабочими средами. Используют высокопрочный болт-шестигранник - в тяжелом машиностроении, судостроении, производстве станков и спецоборудования, строительстве и пр.

Стандартные размеры высокопрочного шестигранного болта: высота головки - - мм, шаг резьбы - - мм, длина резьбы - - мм, диаметр - -, длина - - мм, размер под ключ - - мм.

Регламентирует стальной высокопрочный болт с шестигранной головкой стандарт -.

**Нами поставляется высокопрочный болт с шестигранной головкой - из сталей:**

A320 Gr. L7M, A320 Gr. L7, A193 Gr. B16, A193 Gr. B7.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов