



## Болт никелевый M4x8 DIN 933

Alloy 200 / 2.4060, Alloy 400 / 2.4360, Alloy 600 / 2.4816, Alloy 800 / 1.4876,  
Alloy C-276 / 2.4819

| Характеристика                         | Значение          |
|----------------------------------------|-------------------|
| Вес 1 шт (кг)                          | 0,00169           |
| Высота головки, k (мм)                 | 2,8               |
| Высота под головкой, c (мм)            | 0,15-0,4          |
| Диаметр описанной окружности, e (мм)   | 7,66              |
| Диаметр переходной галтели, da (мм)    | 4,7               |
| Диаметр прижимной поверхности, dw (мм) | 5,9               |
| Длина, l (мм)                          | 8                 |
| Номинальный размер, d                  | M4                |
| Радиус скругления, r (мм)              | 0,2               |
| Размер под ключ, s (мм)                | 7                 |
| Сбег резьбы, a (мм)                    | 2,1               |
| Сортировка на сайте                    | 670               |
| Стандарт                               | DIN 933           |
| Тип крепежа                            | Болт шестигранный |
| Шаг резьбы, p (мм)                     | 0,7               |

**Шестигранный никелевый болт с полной резьбой** - это крепежное металлоизделие, которое используют для резьбовой фиксации элементов металлоконструкций, деталей механизмов, сборных узлов, фланцев, рельсовых креплений и пр. Болтовое соединение позволяет прочно закрепить отдельные детали на горизонтальной или вертикальной поверхности. Используют шестигранные болты с полной резьбой в комплекте с гайками и шайбами.

Конструкционно болт - представляет собой длинный стержень, на который нанесена резьба заданного шага. На одном конце болта выполнена

шестигранная головка для передачи крутящего момента гаечным или накидным ключом, а второй конец заострен для более удобного монтажа в установочное отверстие. У шестигранных болтов по DIN 933 резьба – крупная метрическая и выполнена по всей длине до головки. Выпускают болты ДИН 933 классами точности А и В.

Учитывая нагрузки, которым подвержены шестигранные болты - в промышленных соединениях, изготавливают крепеж из никелевых сплавов с высокими характеристиками. Благодаря материалам производства шестигранный никелевый болт с полной резьбой имеет высокую прочность, твердость, прочность на разрыв, срыв резьбы, устойчивость к износу, коррозии, окислению, химическим средам.

Широкое применение шестигранных болтов - из никеля и его сплавов актуально для нефтегазовой, химической, строительной, металлургической отрасли, тяжелой промышленности, станко- и машиностроения, медицинской отрасли и пр.

Размеры шестигранных болтов из никеля: высота головки - - мм, размер под ключ - - мм, длина - - мм, вес болта - - кг.

Регламентирует изготовление и технические условия поставок никелевых метрических болтов с шестигранной головкой стандарт -.

**Европейская металлургическая компания поставляет болт шестигранный с полной резьбой из никелевых сплавов:**



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов