



## Болт никелевый M20x35 DIN 933

Alloy 200 / 2.4060, Alloy 400 / 2.4360, Alloy 600 / 2.4816, Alloy 800 / 1.4876,  
Alloy C-276 / 2.4819, Alloy K-500 / N05500 / 2.4375, Alloy 601 / N06601 /  
2.4851, Alloy 625 / N06625 / 2.4856, Alloy 825 / N08825 / 2.4855, Alloy X-750 /  
N07750 / 2.4669

| Характеристика                         | Значение          |
|----------------------------------------|-------------------|
| Вес 1 шт (кг)                          | 0,16255           |
| Высота головки, k (мм)                 | 12,5              |
| Высота под головкой, c (мм)            | 0,2-0,8           |
| Диаметр описанной окружности, e (мм)   | 33,53             |
| Диаметр переходной галтели, da (мм)    | 22,4              |
| Диаметр прижимной поверхности, dw (мм) | 28,2              |
| Длина, l (мм)                          | 35                |
| Номинальный размер, d                  | M20               |
| Радиус скругления, r (мм)              | 0,8               |
| Размер под ключ, s (мм)                | 30                |
| Сбег резьбы, a (мм)                    | 7,5               |
| Сортировка на сайте                    | 2310              |
| Стандарт                               | DIN 933           |
| Тип крепежа                            | Болт шестигранный |
| Шаг резьбы, p (мм)                     | 2,5               |

**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