



## Болт никелевый 1/4"-20UNC-2A x 3/4" ASME

### B18.2.1

Alloy 200 / N02200 / Nickel 200, Alloy 201 / N02201 / Nickel 201, Alloy 400 / N04400 / Monel 400, Alloy 600 / N06600 / Inconel 600, Alloy 800 / N08800 / Incoloy 800, Alloy 800H / N08810 / Incoloy 800H, Alloy 800HT / N08811 / Incoloy 800HT, Alloy 825 / N08825 / Incoloy 825, Alloy 625 / N06625 / Inconel 625, Alloy C-22 / N06022 / Hastelloy C-22, Alloy C-276 / N10276 / Hastelloy C-276, Alloy G-30 / N06030 / Hastelloy G-30, Alloy 718 / N07718 / Inconel 718, Alloy 601 / N06601 / Inconel 601, Alloy K-500 / N05500 / Monel K-500, Alloy 925 / N09925 / Incoloy 925, Alloy B-2 / N10665 / Hastelloy B-2

| Характеристика                         | Значение          |
|--|-------------------|
| Вес 1 шт (кг)                          | 0,007             |
| Высота головки, h (inch)               | 11/64"            |
| Диаметр болта, e (inch)                | 0.237-0.260       |
| Диаметр описанной окружности, g (inch) | 0.484-0.505       |
| Длина резьбы, lt (inch)                | 0.750             |
| Длина, l (inch)                        | 3/4"              |
| Длина, l (мм)                          | 19,1              |
| Класс точности резьбы                  | 2A                |
| Номинальный размер, d (inch)           | 1/4"              |
| Номинальный размер, d (мм)             | 6,3               |
| Радиус скругления, r (inch)            | 0.01-0.03         |
| Размер под ключ, f (inch)              | 7/16"             |
| Сортировка на сайте                    | 10                |
| Стандарт                               | ASME B18.2.1      |
| Тип крепежа                            | Болт шестигранный |

| Характеристика | Значение |
|----------------|----------|
| Тип резьбы     | 20UNC    |

**Шестигранные болты** - - это крепежные металлоизделия, которые используют в паре с гайками для резьбового соединения элементов конструкций, деталей механизмов, комплектующих оборудования и техники. Используют шестигранные болты во фланцевых соединениях атомной, нефтегазовой, химической отрасли. Также болт из никеля востребован в промышленных коммуникациях.







Конструкционно шестигранный болт -- это стержень с резьбой и головкой шестигранной формы на одном конце. По стандарту ASME B18.2.1 резьба болтов - дюймовая. Головка-шестигранник облегчает монтаж изделия, который осуществляется специальным ключом или вручную. Для исключения самопроизвольного откручивания гайки и болта, например, при воздействии ударных нагрузок, дополнительно используют никелевые шайбы. В целом, никелевые болты - обеспечивают прочное соединение, устойчивое к динамическим и статическим нагрузкам, температурным деформациям, преждевременному износу, к коррозии, окислению и т.д.

Используют никелевые болты шестигранные в судо- и авиационной промышленности, прокладке рельсовых путей, монтаже технологического оборудования, сборке сложных механизмов и тяжелых машин, приборостроении и т.д.

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

Регламентирует шестигранные болты стандарт -.

**Нами поставляется болт шестигранный из никелевых сплавов:**

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Комплексные поставки  | Сервисные услуги  | Контроль качества   | Персональный менеджер проекта   | «Точно в срок» (Just In Time)   | Полный пакет документов   |