



## Гайка самоконтрящаяся низкая нержавеющей M16x1,5 DIN 985

X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401 / 316 / A4, X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304 / A2

| Характеристика                         | Значение                     |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Вес 1 шт (кг)                          | 0,0389                       |
| Высота резьбовой части, m (мм)         | 10,5                         |
| Высота, h (мм)                         | 16                           |
| Диаметр описанной окружности, e (мм)   | 26,75                        |
| Диаметр переходной галтели, da (мм)    | 16                           |
| Диаметр прижимной поверхности, dw (мм) | 22,5                         |
| Материал                               | Нержавеющий                  |
| Номинальный размер, d                  | M16x1,5                      |
| Размер под ключ, s (мм)                | 24                           |
| Сортировка на сайте                    | 170                          |
| Стандарт                               | DIN 985                      |
| Тип крепежа                            | Гайка самоконтрящаяся низкая |
| Шаг резьбы, p (мм)                     | 1,5                          |

**Нержавеющая самоконтрящаяся или стопорная (самостопоорящаяся) гайка** - это крепежное металлоизделие, которое используют в резьбовых соединениях в паре с болтом, винтом или другим стержневым крепежом. Особенно актуально использование самоконтрящейся шестигранной гайки в соединениях, подверженных высоким динамическим нагрузкам: удары, вибрации, а также вращательным нагрузкам.

Конструкционно нержавеющая самостопоорящаяся гайка - представляет собой низкую шестигранную деталь с резьбовым отверстием по центру. Отличительной конструкционной особенностью самоконтрящейся гайки является наличие в верхней части специального вкладыша (кольца), выполненного из нейлона или пропилена. При закручивании шестигранной гайки именно неметаллическая вставка плотно прилегает к парному крепежному изделию, фиксирует его, исключая прокручивание.

Нержавеющие стали, из которых изготавливают низкие шестигранные гайки -, обеспечивают крепежу высокую механическую прочность, твердость, износостойкость, стабильность при повышенных/пониженных температурах, устойчивость к коррозии, окислению. Нейлон или пропилен, из которых изготавливают вкладыши гаек, характеризуются высокой прочностью, стойкостью к разрыву, температурным деформациям, химически агрессивным средам.

Особенно востребованы нержавеющие шестигранные самоконтрящиеся гайки - с неметаллическим кольцом в нефтегазовой, химической, атомной, авиакосмической отрасли, при производстве тяжелых машин, различного оборудования, сельскохозяйственной, горнодобывающей и строительной техники. Также самостопорящаяся низкая гайка из нержавейки используется в производстве медицинского, пищевого оборудования, подвижных механизмов и т.д.

Размеры нержавеющей самоконтрящейся шестигранной гайки: диаметр прижимной поверхности - - мм, размер под ключ - - мм, шаг резьбы - - мм, высота резьбовой части - - мм, вес нержавеющей гайки - - кг.

Регламентирует нержавеющие гайки самоконтрящиеся низкие стандарт -.

**Нами поставляется гайка самоконтрящаяся шестигранная низкая из нержавеющей сталей:**

X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304 / A2, X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401 / 316 / A4 и пр.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов