



## Гайка самоконтрящаяся низкая нержавеющей M30 DIN 985

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

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,2427
Высота резьбовой части, m (мм)	19
Высота, h (мм)	30
Диаметр описанной окружности, e (мм)	51,28
Диаметр переходной галтели, da (мм)	30
Диаметр прижимной поверхности, dw (мм)	42,7
Материал	Нержавеющий
Номинальный размер, d	M30
Размер под ключ, s (мм)	46
Сортировка на сайте	320
Стандарт	DIN 985
Тип крепежа	Гайка самоконтрящаяся низкая
Шаг резьбы, p (мм)	3,5

**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 нержавеющих 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