



## Шайба нержавеющая M22 EN ISO 7089

X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304 / A2 - 140 HV, X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401 / 316 / A4 - 140 HV, X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304 / A2 - 200 HV, X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401 / 316 / A4 - 200 HV, X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304 / A2 - 300 HV, X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401 / 316 / A4 - 300 HV

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,018820
Внутренний диаметр, d1 (мм)	23
Высота шайбы, h (мм)	3
Материал	Нержавеющий
Наружный диаметр, d2 (мм)	39
Номинальный размер, d	M22
Сортировка на сайте	160
Стандарт	EN ISO 7089
Тип крепежа	Шайба плоская
Форма исполнения	A - без фаски

**Нержавеющая плоская шайба - (Flat Washer, Plain Washer)** – это тип крепежа, который используют в комплекте с гайками и болтами, шпильками, винтами для быстроразъемного резьбового соединения отдельных элементов конструкций или механизмов.

Представляет собой шайба - круглую металлическую деталь с центральным отверстием. Нержавеющая плоская шайба форма А – это изделие, которое поставляется без фаски.

Основная задача плоской шайбы – обеспечение большей зоны давления на прижимаемые элементы и предотвращение откручивания крепежного соединения под воздействием динамических нагрузок. Кроме того, плоская шайба защищает поверхность сопрягаемых элементов от вмятин, царапин во время затяжки винтов, болтов, шпилек.

Изготавливают плоские шайбы - из коррозионностойкой высокопрочной нержавеющей стали. Благодаря этому крепежные изделия характеризуются высокой прочностью и твердостью, стойкостью к износу и стиранию,

температурным деформациям. Использовать плоские шайбы без фаски из высокопрочной стали можно при интенсивных динамических и статических нагрузках.

Применение плоской шайбы актуально для машиностроения, строительства, нефтегазовой, химической, энергетической отрасли, криогенной, атомной промышленности и пр.

Размеры нержавеющей плоской шайбы без фаски тип А: наружный диаметр - - мм, высота шайбы - - мм, диаметр отверстия - #DIAMETR\_OTVERSTIYA\_D1\_MM\_S# мм, вес нержавеющей шайбы - - кг.

Регламентирует плоские круглые шайбы из нержавеющей сталей стандарт - .

**Нами поставляется шайба плоская без фаски форма А из нержавеющей сталей:**

X5CrNi18-10 - 1.4301 - 304 - A2, X5CrNiMo17-12-2 - 1.4401 - 316 - A4, X22CrMoV12-1 - 1.4923, X6NiCrTiMoVB25-15-2 - 1.4980, X7CrNiMoBNb16-16 - 1.4986, X2CrNiMoN22-5-3 - 1.4462.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов