



## Круг (пруток) никелевый 11мм EN 10269

NiCr15Fe7TiAl / 2.4669, NiCr20TiAl / 2.4952, NiCr19Fe19Nb5Mo3 / 2.4668

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	0,841
Диаметр, d (мм)	11
Длина, l (м)	По запросу
Сортировка на сайте	100
Стандарт	EN 10269

**Никелевые круги - мм (прутки)** – это сортовой металлопрокат, который представляет собой длинномерный цельнометаллический профиль с характерным круглым поперечным сечением. Никелевые круги по стандарту EN 10269 предназначены для изготовления крепежных изделий с заданными свойствами для эксплуатации при пониженных/повышенных температур.

Материалами производства прутков - мм 10269 служат никелевые сплавы с высокими эксплуатационными характеристиками.

Основные способы изготовления кругов из никеля – горячая и холодная прокатка. Никелевые горячекатаные прутки изготавливают с предварительным разогревом заготовки под воздействием высоких температур. Заготовку пропускают через прокатные станы с парами роликов, которые формируют круглое сечение. Готовый круглый пруток имеет повышенные показатели прочности и коррозионной стойкости, при этом на поверхности может быть окалина и температурные разводы.

Холоднокатаные никелевые круги изготавливают из предварительно охлажденных и очищенных горячекатаных заготовок, которые подвергают повторному прокату или волочению. Холоднокатаные прутки из никеля характеризуются более высокой точностью размеров и качеством поверхности, поэтому активно используются в машино- и приборостроении.

Широкое применение прутки - мм из никеля нашли в металлургии, станкостроении, строительстве, нефтяной, газовой, химической и смежных отраслях.

Размеры никелевых кругов: диаметр - - мм, вес никелевого круга - - кг.

Регламентирует технические условия поставок прутков из никеля стандарт -

**Нами поставляются круги для крепежных деталей, применяемые при высоких и/или низких температурах из никелевых сплавов:**

NiCr20TiAl / 2.4952, NiCr19Fe19Nb5Mo3 / 2.4668, NiCr15Fe7TiAl / 2.4669 и пр.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов