



Круг (пруток) никелевый 2" (50,8мм) ASTM B564

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-276 / N10276 / Hastelloy C-276, Alloy B-2 / N10665 / Hastelloy B-2, Alloy 617 / N06617 / Inconel 617, Alloy B-3 / N10675 / Hastelloy B-3

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	18,009
Диаметр, d (inch)	2"
Диаметр, d (мм)	50,8
Длина, l (м)	По запросу
Сортировка на сайте	80
Стандарт	ASTM B564

Никелевый круг - или пруток – это металлоизделие, относящееся к сортовому прокату. Как самостоятельное изделие прутки из никеля используют в металлоконструкциях, для которых важна прочность и устойчивость к нагрузкам. Чаще никелевый круг используют как заготовку для дальнейшего производства крепежа, трубопроводной арматуры, комплектующих для техники, оборудования, приборов и пр.

Главное отличие кругов из никеля от стальных аналогов – повышенная жаропрочность и устойчивость ко всем типам коррозии. Также никелевый круг имеет хорошую электропроводность, что делает его оптимальным сырьем в электротехнике и электронике.

Круг - из никеля представляет собой длинный цилиндрический стержень без внутренних пустот. Изготавливают изделия из различных сплавов на основе никеля или из чистого никеля, что зависит от конкретных требований по предполагаемым условиям эксплуатации. Например, круги, к которым предъявляют высокие требования по коррозионной стойкости,

изготавливают из сплава Alloy C-276. Материал отличается повышенной коррозионной стойкостью в самых жестких условиях, включая воздействие морской воды, хлоридов, серной и фосфорной кислот. Этот сплав устойчив к коррозии под напряжением.

Круглый прут - Alloy C-276 оптимален там, где аналоги не могут обеспечить достаточный уровень долговечности и прочности. Так, никелевые круги востребованы в химической отрасли, нефтегазовой промышленности, в обработке отходов, в высокотемпературных установках энергетической отрасли.

Устанавливает требования к химическому составу, механическим свойствам, методам испытаний, маркировке кованых кругов из никелевого сплава Alloy C-276 стандарт -.

Размеры никелевого круга: диаметр - - мм, вес никелевого круга - - кг, длина - -.

Европейская металлургическая компания поставляет круги из никелевого сплава Alloy C-276 - напрямую от производителя в максимально короткие сроки на выгодных для клиента условиях.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов