



Металлопрокат применяется абсолютно во всех отраслях промышленности, и одним из наиболее востребованных его видов является круг стальной. Без него невозможно представить автомобилестроение, станкостроение, военно-промышленный комплекс, строительную сферу и т. д. Заказать круглый профиль можно на металлобазе «ЮТМК»: в каталоге вы найдете сортовой прокат в диаметре от 5 до 270 мм, предназначенный для различных целей. Выбор круга зависит от дальнейшего его применения, ниже представлены несколько основных моментов, на которые следует обратить внимание перед оформлением заказа.

### **На что обращать внимание при покупке стального круга?**

В первую очередь, круглый профиль классифицируют по способу изготовления: холоднокатаный и горячекатаный. Первый лучше подойдет в том случае, если важна максимальная точность обработки поверхности. Второй более предпочтителен, если в приоритете механические характеристики. Кстати, по качеству поверхности различают такие виды круга: класс А (высокая точность), класс Б (повышенная), класс В (обычная). Также существует отдельный вид металлопроката – калиброванный стальной круг ( <http://utmk.com.ua/krug> ), характеризующийся минимальными допусками по овальности сечения.

## Как правильно выбрать стальной круг?

Автор: Надо.ua  
20.11.2017 23:05

---

Основным определяющим фактором при выборе круга является тип и марка стали (и, соответственно, характеристики изделия).

- Круг из углеродистой стали обычного качества (Ст3, 5, 20), а также низколегированной (Ст09Г2С), применяют в строительстве для сооружения сварных и не сварных металлоконструкций – опор, ограждений, перегородок и т. д. Также широкое применение получила и углеродистая сталь 45, из нее делают элементы зубчатой передачи, коленвалы, распредвалы и т. д.
- Для последующей выточки ответственных крепежных элементов, осей, валов, шестерен используют легированные стали 15Х, 45Г и др.
- Для производства крепежей и деталей, работающих в условиях высокой температуры (450-500°С) применяют круги из конструкционных легированных жаропрочных сталей типа 30ХМА.
- Если от профиля требуется высокая устойчивость к коррозии и агрессивной среде, его делают из нержавейки (например, 10Х17Н13М2).

## Оперативные поставки круга стального по всей территории Украины

Также обратите внимание на то, что круг может поставляться в бухтах (при малом диаметре, до 9 мм) и прутках (при диаметре от 10 мм и больше). Длина прутков – от 2 до 12 м.

Если вы не знаете, какой именно вид стального круга вам нужен, обращайтесь за консультацией в компанию «ЮТМК». Ее эксперты помогут вам сделать правильный выбор. В наличии профиль из разных марок стали в диаметре от 5 до 270 мм, соответствующий стандартам ГОСТ 2590-88 (ГОСТ 2590-06) и ГОСТ 19281-89. Доставка металлопроката осуществляется во все регионы Украины.