**Весь металлопрокат от надежного поставщика**

Компания «АБТ ГРУПП» предлагает отгрузку следующих видов металлопроката:

1. **Сортовой**, с простой геометрической формой в поперечном сечении:

* **Арматура** применяется для армирования железобетонных конструкций. Выпускается в форме металлического прута, гладкого или с насечками, соответственно арматурный прокат двух видов: рифленый с редким профилем или гладкий.

**Классификация арматуры:**

* **По типу производства:** горячекатаная канатная, стержневая или холоднокатаная из проволоки.
* **Назначение**: монтажная, анкерная, строительная, рабочая и распределительная.
* **Принцип работы**: напрягаемая и ненапрягаемая.

**Применяемые буквенные сокращения**:

* С – возможно применение электросварки,
* Т – упрочненная строительная,
* В – упрочненная строительная с вытяжкой,
* К – стойкая к коррозии и растрескиванию.
* **Простой сортовой металлопрокат:**
* **Стальной круг (пруток)**. Применяется как заготовка при изготовлении труб и деталей машин, возможный диаметр от 5 до 250 мм.
* **Стальной квадрат**. Заготовка для деталей, например толкателей, втулок, осей.
* **Шестигранник**. Заготовка для производства гаек, шпилек, болтов, применяется в качестве несущего элемента для декорации, оборудовании балконных ограждений и, как элемент каркасов.
* **Проволока**. Используется в узлах техники, как заготовка для деталей и, как токопроводимая жила в кабеле. Может быть с покрытием или без него.
* **Катанка**. Заготовка для производства проволоки, винтов, гвоздей, болтов.
* **Фасонный сортовой металлопрокат:**
* **Швеллер.** Балка с «П»-образным сечением и полками по одну сторону. Производится следующих типов: гнутый, стальной горячекатаный, перфорированный, гнутый с разным размером полок, а так же с разным уклоном граней.
* **Двутавровая балка.** Используется для тяжелых перекрытий, которые должны иметь особую прочность – колонны, перекрытия, каркасы фундамента.
* **Угловой профиль.** «Г» - образное изделие, которое используется в замену швеллеру или балке и используется, как связующий узел конструкции, выдерживая дополнительную нагрузку. Могут быть оцинкованными или со специальными покрытиями, стойкими к механическим повреждениям.

1. **Трубный металлопрокат** – это полые профильные или цилиндрические изделия, длина которых больше чем сечение, не поддающиеся изгибу или скручиванию.

Сечение может быть:

* круглое,
* квадратное,
* прямоугольное,
* овальное.

**Виды и ассортимент**:

* **Бесшовные**, т.е. не имеющие сварного шва или иного соединения, с абсолютно гладкой поверхностью, полученные при помощи ковки, прокатки, волочения или прессования: горяче- или холоднодеформированные.
* **Электросварные**, изготовлены из листового проката или штрипсов с применением формовки или электросварки: спиралешовные и прямошовные.
* **Профильные**, изготовлены в виде пустотелого профиля или с квадратным сечением. Применяются для повышения устойчивости конструкции, при отличной прочности и износоустойчивости.
* **Водогазопроводные**, самый распространенный вид, отличаются простотой монтажа, который осуществляется сваркой.

3. **Листовой металлопрокат** – это листы стали, производимые в листах, рулонах, полосами или штрипсами.

**Виды:**

* **Лист оцинкованный**. Имеет защитный слой, благодаря которому изделие не подвергается преждевременной коррозии. Материал легко поддается любой обработке – штамповке, вальцовке, вытяжке, резке ит.п. Применяется для изготовления профнастила и оцинкованных труб.
* **Горячекатаный лист** – стальная пластина с матовой, немного шероховатой поверхностью. Поставляется в листах и рулонах. Используется как промежуточное сырье, так и в качестве самостоятельного материала в фундаментах, гнутых профилях, для сооружения клепаных, сварных и болтовых конструкций.
* **Холоднокатанный лист** – следующий вид изделия после горячекатанного. Используется преимущественно для изготовления деталей машиностроения – автомобили, авиа- и железнодорожный транспорт. Кроме того, это основа для производства профнастила и листов с перфорацией или с дополнительным полимерным покрытием.

1. **Нержавеющий металлопрокат** – самый экологически безопасный, прочный и долговечный материал. Выпускается в виде труб, рулонов, листов, сортового проката и т.д. Нержавейка нашла свое широкое применение в производстве домашней утвари – столовые приборы, кухонная утварь. Высокая коррозийная стойкость достигается при помощи тончайшей защитной пленки.