

Виды металлопроката

Добавил(а) Administrator
08.12.14 12:35



На сегодняшний день существует несколько основных категорий металлопроката: фасованный, художественный, сортовой, листовой, а также художественный прокат.

Выделяют такие виды металлопроката сортового:

- гибкая стальная арматура (в перечень входят различные каркасы, сварные сетки и стержни). Такие изделия обычно используют при изготовлении разных конструкций для упрочнения характеристик возводимых объектов и бетонных сооружений. Сортовой прокат отпускается в прутках и в мотках.

- квадрат. Его используют при изготовлении деталей и составляющих узлов машин. Реализуется такой вид металлопроката в прутках и мотках;

- шестигранник. Его используют при изготовлении крепежных изделий (различных гаек и болтов);

- катанка. Обычно производится в мотках, которые составляют непрерывный отрезок. Его используют при изготовлении перетяжек на проволоку, а также различных болтов, винтов и сетчатых конструкций;

- стальная полоса. Используется зачастую для производства гнутых профилей, режущих инструментов, металлических конструкций и рессор;

- круг. Для его производства используется горячекатаная сталь крупного сечения. Его используют при изготовлении различных деталей промышленных машин, а также используют, как заготовку для изготовления труб.

Различают такие виды металлопроката фасонного:

- стальной уголок. Данное изделие производится из конструированной стали. Используется практически во всех отраслях народного хозяйства и строительной индустрии. В наше время различают 3 основных типа стальных уголков: равнополочный, неравнополочный и горячекатаный.

- швеллер. Изделие обладает специальным П-образным сечением, а внутренние грани полок имеют уклон с параллельными полками. Различают такие типы швеллера: специальный, гнутый, горячекатаный, неравнополочный и гнутый равнополочный швеллер. Его используют в автомобильной промышленности.

- двутавр – это переоплощенный и усовершенствованный вид швеллера.

Различают такие виды металлопроката листового:

- профнастил – листовый профиль из стали, который отличается трапецидальной формой гофра. Используется зачастую в строительной отрасли.

- стальной лист. Используется для производства корпусов судов, гнутых профилей, летательных аппаратов, сварных труб, корпусов электрических шкафов, кузовов автомобилей, вагонов, холодильных установок и т.п. Позволяет минимизировать затраты металла и гарантирует некую экономию.

Виды металлопроката

Добавил(а) Administrator
08.12.14 12:35

- гофролист используется в строительной отрасли.