

Металлопрокат получают путем длительной переработки железной руды. Процесс изготовления металлопрокатных изделий очень трудоемкий, что сказывается на их цене. Его применяют в разных промышленных и производственных сферах, им обеспечивают строительные предприятия и конторы, используют в ремонтных и монтажных работах.

Изготовление металлопроката проводится на прокатных станах. Изделия из металлопроката обладают своей особой классификацией и сортаментом. Набор большого количества разных профилей, в результате производства металла – сортамент металлопроката. Он отличается по форме и размерам: листовой металлопрокат (в виде листов, рулонов, полос, штрипсов), сортовой металлопрокат (арматура, круги, квадраты) и фасонный (балки, швеллер и др.). Трубы (черный металлопрокат) бывают: профильные, сварные и бесшовные, для которых применяют металлопрокат особого назначения. Нержавейка – металлы, имеющие низкие амортизационные свойства. Цветной металлопрокат, получаемый путем прокатки, применяется во всех отраслях промышленности и, не смотря на свою высокую стоимость, его продажа производится в больших объемах. Он незаменим при производстве разных конструкций.