

Технические сведения. Сортовой прокат

Сортовым металлическим прокатом называют продукцию прокатных станов в виде полуфабрикатов, подлежащих дальнейшей обработке. Прокат получают путём обжатия слитков металла в горячем и холодном состоянии между вращающимися валками прокатного стана.



Профиль проката – форма его поперечного сечения.

В зависимости от профиля стальной прокат можно классифицировать на четыре основные группы:

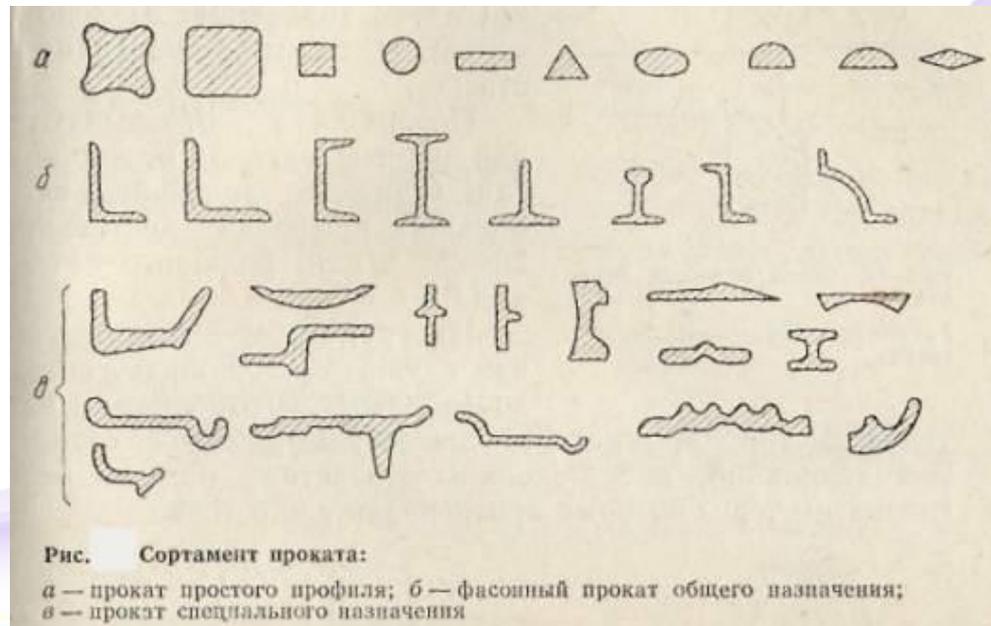
сортовой прокат

листовой прокат

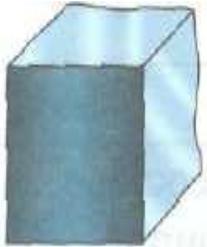
трубный прокат

специальный прокат

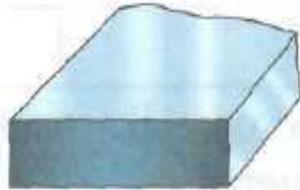
Сортамент – совокупность разных профилей и размеров проката.



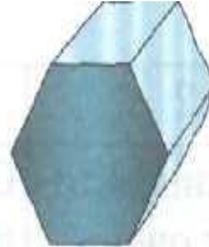
Основные профили сортового проката



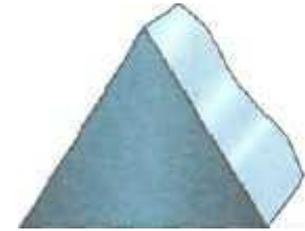
Квадрат
Круг



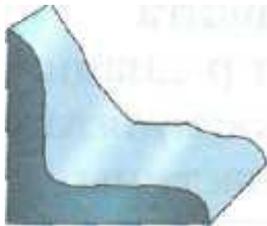
Полоса



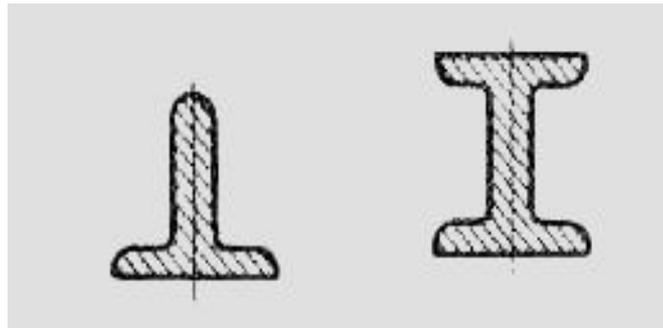
Шестигранник



Треугольни
к



Уголок



Тавр
Двутавр



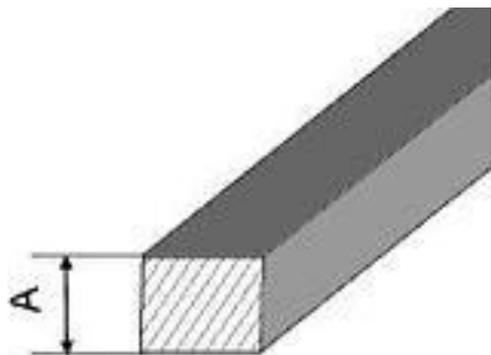
Швелле
р



Рельс
с

Профили сортового проката

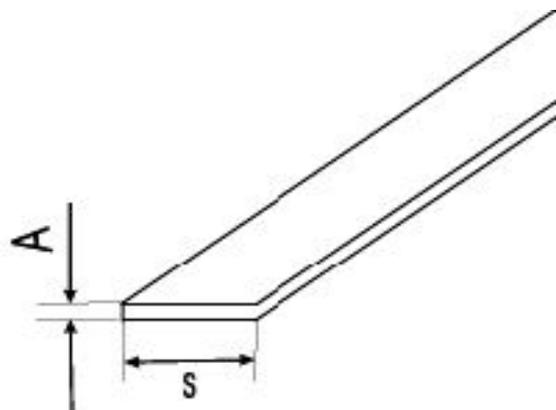
1. Квадрат



A- длина стороны, мм



2. Полоса

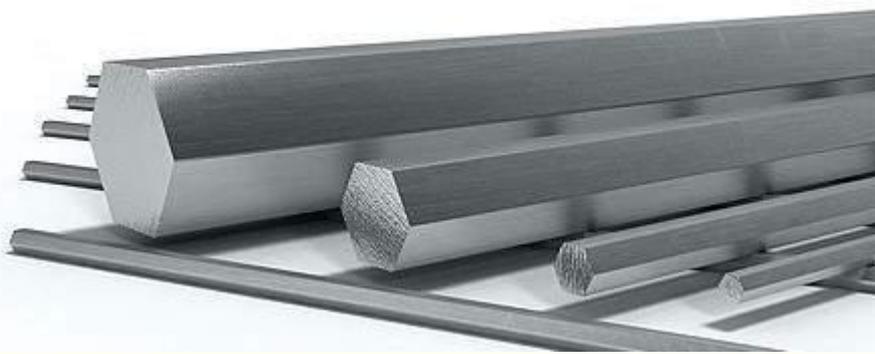
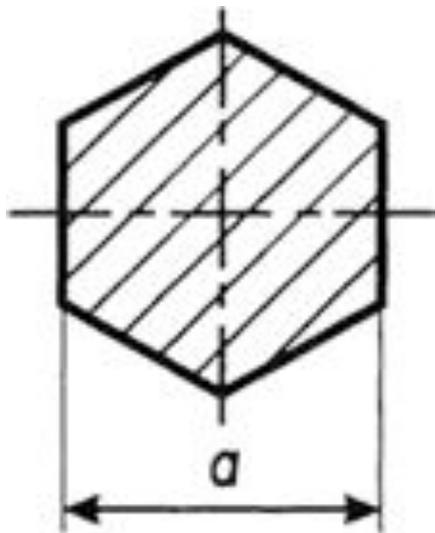


S- ширина, мм
A- толщина, мм

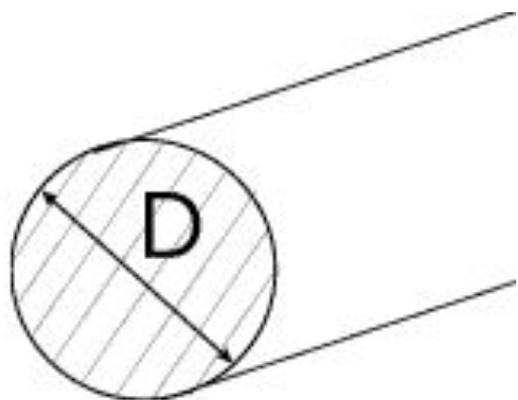


TRK НевинсКладов

3. Шестигранник



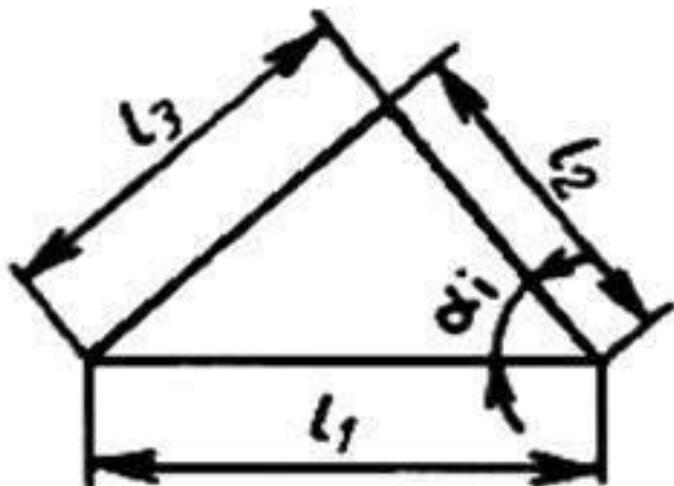
4. Круг



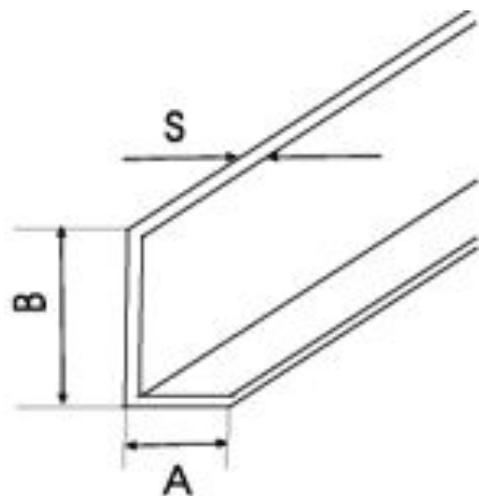
D - диаметр, мм



5. Треугольник



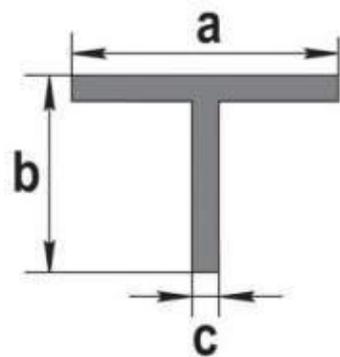
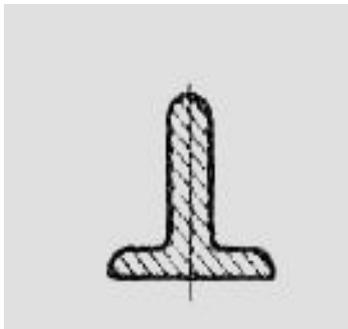
6. Уголок



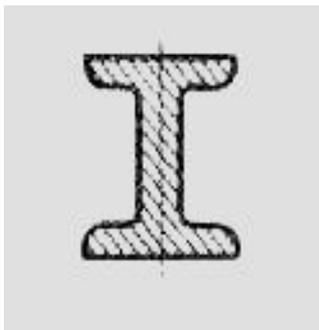
B- ширина, мм
A- длина, мм
S- толщина, мм



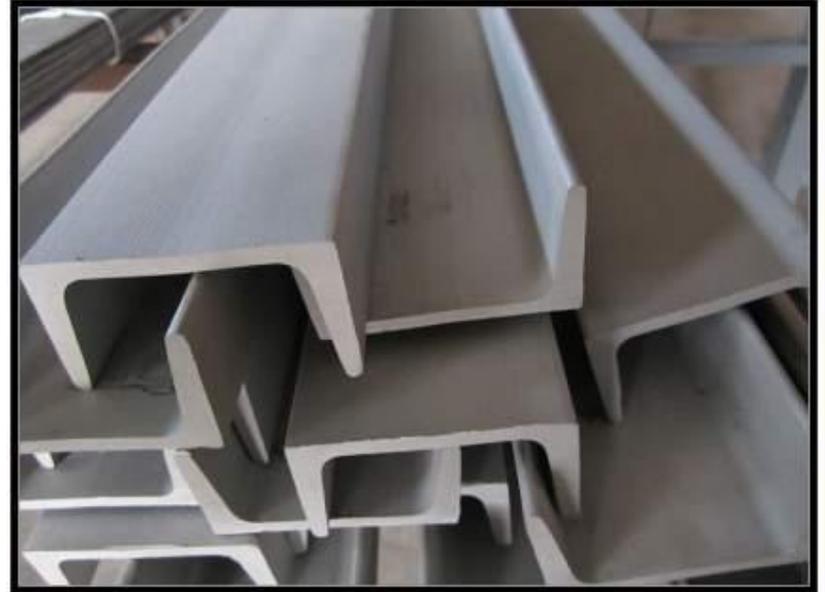
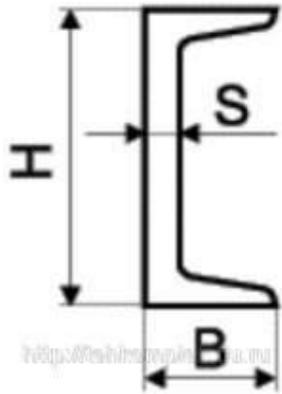
7. Тавр



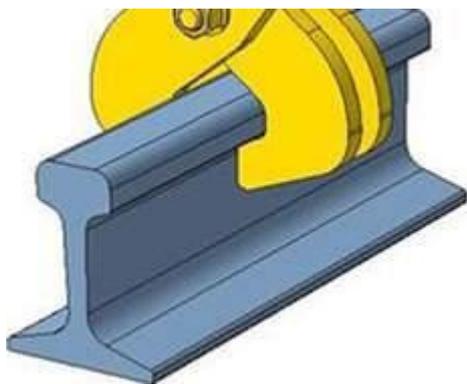
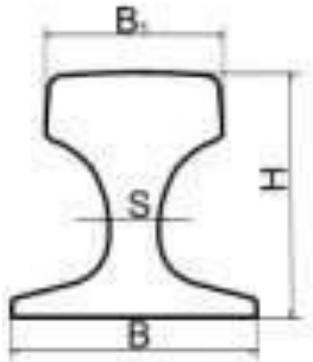
8. Двутавр



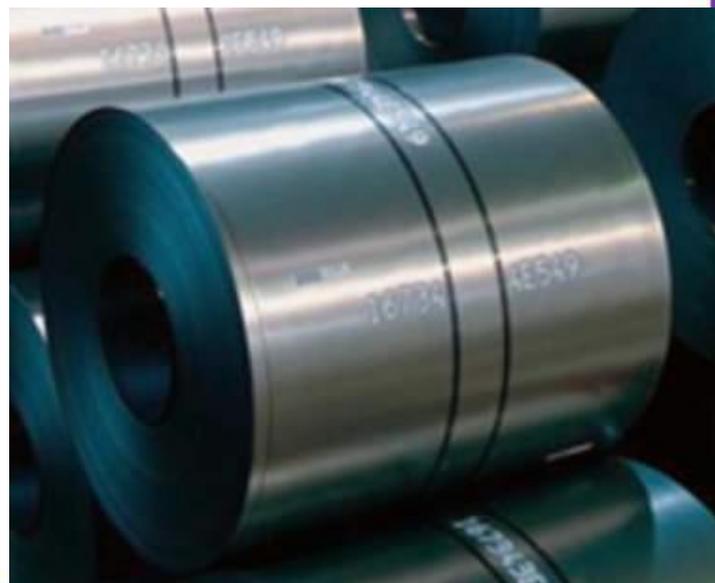
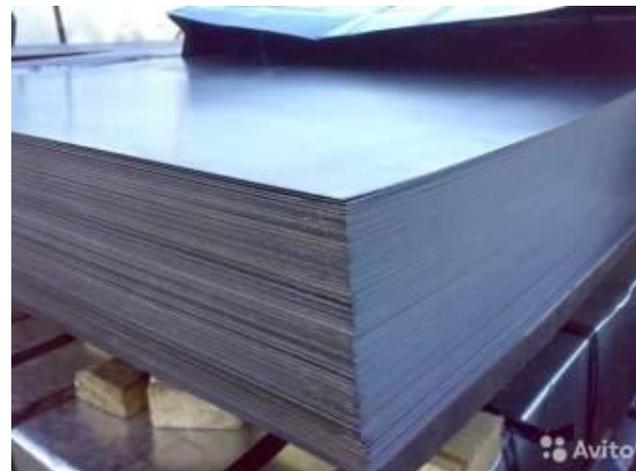
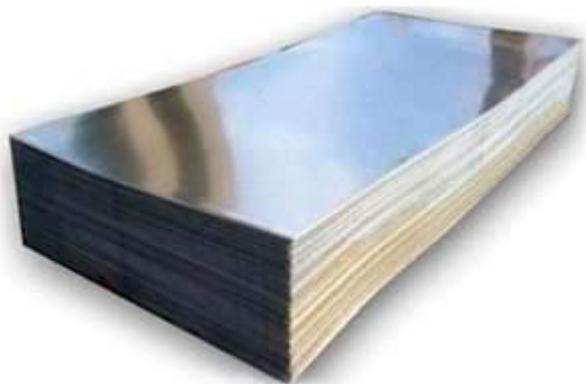
9. Швеллер



10. Рельс



Листовой прокат



Трубный прокат



Специальный прокат

