

5.4 Прокат толстолистовой и широкополосный из конструкционной качественной стали ГОСТ 1577-93

Стандарт распространяется на толстолистовой горячекатаный прокат из качественной конструкционной нелегированной и легированной стали.

Таблица 5.3

Марки сталей для листового проката ГОСТ 1577-93

Марка стали	ГОСТ
08кп, 08пс, 08, 10кп, 10пс, 10, 15кп, 15пс, 15, 20кп, 20пс, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	ГОСТ 1050
08Ю	ГОСТ 9045
15Г, 20Г, 30Г, 40Г, 50Г, 10Г2, 35Г2, 20Х, 30Х, 38ХА, 40Х, 45Х	ГОСТ 4543
65, 65Г, 70, 60Г, 70Г	ГОСТ 14959

Прокат изготавливают толщиной:

- 4-160 мм** – листовой;
- 4-12 мм** – рулонный;
- 6-60 мм** – широкополосный.

Требования к сортаменту проката должны соответствовать:

- ГОСТ 19903 – листового и рулонного;
- ГОСТ 82 – для широкополосного.

Характеристики базового исполнения:

- прокат толстолистовой без термической обработки или после контролируемой прокатки, нормальной точности по толщине, нормальной плоскостности, с необрезной кромкой.
- прокат широкополосный без термической обработки, немерной длины, с ребровой кривизной класса Б, нормальной плоскостности, с необрезной кромкой.
- характеристики и нормы, устанавливаемые потребителем, оговариваются при оформлении заказа.