

Марки конструкционных сталей формируются из нескольких прописных букв и однозначного, двузначного или трехзначного числа.

1. Углеродистые рядовые стали SSxxx, где xxx - трехзначное число, указывающее минимальный предел прочности (МПа), например SS140.
2. Углеродистая сталь гарантированного химического состава SxxC, где xx - двузначное число, указывающее среднее содержание углерода в сотых долях процента, умноженное на 100, например, S20C (среднее содержание углерода 0,20%).
3. Автоматная сталь SUMx, где x - однозначное число, указывающее порядковый номер стали в группе.
4. Углеродистая сталь для поковок SFxxx, где xxx - трехзначное число, выражающее минимальный предел прочности (МПа), например, SF420.
5. Арматурная сталь SSDxxx и SRDxxx, где xxx - трехзначное число, выражающее минимальный предел прочности. Средние буквы S и R обозначают расположение ребер на поверхности арматурной стали.
6. Углеродистая сталь для заклепок SVxxx, где xxx - двузначное число, выражающее минимальный предел прочности.
7. Углеродистая сталь для цепей SBC.
8. Сталь для горячекатаного листа SPNx, где x - порядковый номер стали в группе.

9. Сталь для холоднокатаного листа SNCx, где x - порядковый номер стали в группе.
10. Сталь для холоднокатаной полосы SPMx, где x - заглавная буква, обозначающая степень упрочнения.
- 11 . Пружинная сталь для холоднокатаной полосы SKx, где x - порядковый номер стали в группе.
12. Сталь для катанки SMRMx, где x - порядковый номер стали в группе.
13. Сталь для трубопроводов высокого давления STPxxx, где xxx - трехзначное число, указывающее минимальный предел прочности (МПа).
14. Сталь для труб высокого давления STSxxx, где x - трехзначное число, указывающее минимальный предел прочности (МПа).
15. Углеродистая сталь для котельных труб STBxxx, где xxx - трехзначное число, указывающее минимальный предел прочности (МПа).
16. Для котельных труб локомотивов STL.
17. Легированная сталь для котельных труб STBAxx, где xx - двузначное число, обозначающее класс стали.
18. Сталь для труб, применяемых в химической промышленности, STCxxx, где xxx - трехзначное число, обозначающее предел прочности (МПа).

19. Углеродистая сталь для труб, применяемых в конструкциях, STKxxx, где xxx - трехзначное число, указывающее минимальный предел прочности (МПа).

20. Легированная сталь для труб, применяемых в конструкциях, STKSx, где x - число, обозначающее класс стали.

21. Сталь для труб, работающих при низких температурах, STBLxxx, где xxx - трехзначное число, указывающее минимальный предел прочности (МПа).

22. Пружинная сталь SUPx, где x - порядковый номер стали в группе.

23. Шарикоподшипниковая сталь SUSx, где x - порядковый номер стали в группе.

24. Никельхромистая улучшаемая конструкционная сталь SNCx, где x - порядковый номер стали в группе.

25. Никельхромистая цементуемая конструкционная сталь SNCxx, где xx - двузначное число, обозначающее порядковый номер стали в группе.

26. Никельхромомолибденовая улучшаемая конструкционная сталь SNCMx, где x - порядковый номер стали в группе.

27. Никельхромомолибденовая цементуемая конструкционная сталь SNCMxx, где xx - двузначное число, обозначающее порядковый номер стали в группе.

28. Хромистая улучшаемая конструкционная сталь SCrx, где x - порядковый номер стали в группе.

29. Хромистая цементуемая конструкционная сталь SCrxx, где xx - двузначное число, обозначающее порядковый номер стали в группе.

30. Хромомолибденовая улучшаемая конструкционная сталь SCMx, где x - порядковый номер стали в группе.

31 . Хромомолибденовая цементуемая конструкционная сталь SCMxx, где xx - двузначное число, обозначающее порядковый номер стали в группе.

32. Алюминийхромомолибденовая азотируемая сталь SACM.

33. Коррозионно-стойкая сталь SUSx, где x - порядковый номер стали в группе.

34. Жаростойкая сталь SUHx, где x - порядковый номер стали в группе.