**ГОСТ 5582-75 - СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ КОРРОЗИОННО-СТОЙКАЯ, ЖАРОСТОЙКАЯ И ЖАРОПРОЧНАЯ**

Горячекатаную тонколистовую сталь изготовляют толщиной от 1,5 до 3,9 мм, холоднокатаную от 0,7 до 3,9 мм.

Марки стали:

11Х11Н2В2МФ, 16Х11Н2В2МФ, 20Х13, 30Х13, 40Х13, 09Х16Н4Б, 12Х13, 14Х17Н2, 08Х13, 12Х17, 08Х17Т, 08Х18Тч, 08Х18Т1, 15Х25Т, 15Х28, 20Х13Н4Г9, 09Х15Н8Ю, 07Х16Н6, 08Х17Н5М3, 20Х20Н14С2, 08Х22Н6Т, 12Х21Н5Т, 08Х21Н6М2Т, 20Х23Н13, 15Х18Н12С4ТЮ, 10Х11Н20Т2Р, 10Х13Г18Д, 10Х14Г14Н4Т, 10Х14АГ15, 12Х17Г9АН4, 03Х17Н14М3, 10Х17Н13М2Т, 10Х17Н13М3Т, 08Х17Н15М3Т, 12Х18Н9, 17Х18Н9, 08Х18Н10, 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т, 12Х18Н10Е, 03Х18Н11, 03Х18Н12-ВИ, 08Х18Н12Т, 08Х18Н12Б, 03Х21Н21М4ГБ, 20Х23Н18, 20Х25Н20С2, 12Х25Н16Г7АР, 06ХН28МТ, 06ХН28МДТ.

Тонколистовую коррозионно-стойкую, жаростойкую и жаропрочную сталь подразделяют:

а) по состоянию материала и качеству поверхности:

* холоднокатаная нагартованная - H1;
* холоднокатаная полунагартованная - ПН1;
* холоднокатаная, термически обработанная (мягкая);
* травленая или после светлого отжига - М2а, М3а, М4а;
* холоднокатаная термически обработанная (мягкая) - М4в;
* горячекатаная термически обработанная (мягкая), травленая или после светлого отжига - М2б, М3б, М4б;
* горячекатаная термически обработанная (мягкая) - М4г;

б) по точности прокатки:

* повышенной точности - А;
* нормальной точности - Б;

в) по виду кромок на:

* обрезную - О;
* необрезную - НО;

г) по неплоскостности листов с временным сопротивлением 690 Н/мм2 и менее на:

* особо высокую плоскостность - ПО;
* высокую плоскостность - ПВ;
* улучшенную плоскостность - ПУ;
* нормальную плоскостность - ПН.