

**СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ
КОРРОЗИОННО-СТОЙКАЯ, ЖАРОСТОЙКАЯ
И ЖАРОПРОЧНАЯ**

Технические условия

**ГОСТ
7350—77**

Plate steel, corrosion-resistant, heat-resistant and high-temperature.
Specifications

ОКП 09 8500, 09 8600

Дата введения 01.01.79

Настоящий стандарт распространяется на толстолистовую, горячекатаную и холоднокатаную коррозионно-стойкую, жаростойкую и жаропрочную сталь (далее — сталь), изготавляемую в листах.

1. КЛАССИФИКАЦИЯ

1.1. Сталь подразделяют:

- по состоянию материала и качеству поверхности на группы:
холоднокатаная нагартованная — Н1,
холоднокатаная полунаагартованная — ПН1,
холоднокатаная, термически обработанная, травленая или после светлого отжига — М2а,
М3а, М4а, М5а,
холоднокатаная термически обработанная — М5в,
горячекатаная термически обработанная,
травленая или после светлого отжига — М2б, М3б, М4б, М5б,
горячекатаная термически обработанная нетравленая — М5г,
горячекатаная без термической обработки и нетравленая — 5д;
 - по точности прокатки:
повышенной точности — А,
нормальной точности — Б;
 - по виду кромок на:
обрзную — О;
необрзную — НО;
 - по отклонению от плоскости листов с временным сопротивлением 690 Н/мм² (70 кгс/мм²) и менее на:
особо высокую плоскость — ПО,
высокую плоскость — ПВ,
улучшенную плоскость — ПУ,
нормальную плоскость — ПН.
- (Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.2. Допускается изготавливать толстолистовую сталь с точностью прокатки более высокой, чем указано в заказе.

С. 10 ГОСТ 7350—77

Листы из стали марки 03Х22Н6М2 контролируют в закаленном состоянии, а из стали марки 03Х23Н6 — в состоянии закалки и последующего отпуска при 550 °С в течение 1 ч.

5.11. Отсутствие в листах внутренних дефектов, указанных в п. 3.3, обеспечивается технологией производства стали и листов.

Контроль осуществляют визуально на кромках листов.

Ультразвуковой контроль внутренних дефектов проводят по требованию потребителя по нормативно-технической документации (НТД).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.12. Для испытания механических свойств и отсутствии склонности к межкристаллитной коррозии допускается применять статистические методы контроля, утвержденные в установленном порядке.

5.13. Определение твердости проводят по ГОСТ 9012 на заготовках для изготовления образцов на растяжение.

5.14. Испытание на изгиб проводят по ГОСТ 14019.

5.13, 5.14. **(Введены дополнительно, Изм. № 2).**

6. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 7566.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

6.2. **(Исключен, Изм. № 2).**

6.3. При упаковке листов в пачки каждая пачка должна состоять из листов одной партии. Допускается упаковывать в одну пачку листы разных партий, изготовленных из одной плавки. В этом случае партии должны разделяться прокладками. Допускается обвязка пачек горячекатанных нетравленых листов поперечными обвязками в количестве, равном сумме продольных и поперечных обвязок, предусмотренных ГОСТ 7566. При этом не должно быть смещения листов в пачки при транспортировании. Вместо маркировки верхнего листа пачки допускается наносить маркировку на металлическую карту размером не менее 200·290 мм, прочно прикрепляемую не менее чем в двух местах к упаковочной ленте на верх пачки.

ПРИЛОЖЕНИЕ. (Исключено, Изм. № 1).