

**Изменение № 2 ГОСТ 17066—80 Прокат тонколистовой из конструкционной низколегированной стали. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.12.88 № 4422**

**Дата введения 01.07.89**

Вводная часть Последний абзац исключить.

Пункт 3.4. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

**Таблица 2**

Марка стали	Временное сопротивле- ние $\sigma_v$ , Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> )	Предел текучести $\sigma_t$ , Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> )	Относительное удли- нение $\delta_e$ , %
	не менее		
14Г2	461(47)	—	17
09Г2	441(45)	295(30)	20
09Г2Д	441(45)	295(30)	20
12ГС	461(47)	315(32)	22
16ГС	490(50)	325(33)	20
17ГС	510(52)	—	19
09Г2С	490(50)	345(35)	20
09Г2СД	490(50)	345(35)	20
10Г2С1	490(50)	—	17
10Г2С1Д	490(50)	—	17
15ГФ	510(52)	—	17
14ХГС	490(50)	—	18
10ХСНД	529(54)	390(40)	19
15ХСНД	490(50)	—	17
10ХНДП	470(48)	345(35)	20

*(Продолжение см. с. 76)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 17066—80)

**П р и м е ч а н и е.** Нормы механических свойств листового проката из стали марки 14ХГС даны для стали термически обработанной.

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.4.1: «3.4.1. Нормы по пределу текучести стали марок 17ГС, 10Г2С1, 10Г2С1Д, 15ХСНД, механические свойства проката из стали марки 10Г2БД и проката всех марок толщиной менее 2 мм до 01.01.92 браковочными не являются. Определение обязательно для набора данных».

Пункт 3.5 изложить в новой редакции: «3.5. Механические свойства холоднокатаного проката толщиной от 0,5 до 2,0 мм из стали марки 09Г2 и толщиной от 2,0 до 3,0 мм из стали марки 10ХСНД должны соответствовать требованиям табл. 3.

Т а б л и ц а 3

Марка стали	Временное сопротивление $\sigma_B$ , Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> )	Предел текучести $\sigma_T$ , Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> )	Относительное удлинение $\delta_{\%}$
	не менее	не менее	
09Г2	390(40)	265(27)	17
10ХСНД	490(50)	375(38)	17

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.5.1: «3.5.1. Механические свойства холоднокатаного проката толщиной от 0,5 до 3,9 мм из стали марок 09Г2Д, 12ГС, 16ГС, 17ГС, 09Г2С, 10Г2С1, 10Г2С1Д, 09Г2СД, 15ХСНД, 10ХНДП и марок 09Г2 и 10ХСНД (кроме толщин, указанных в п. 3.5) до 01.01.92 браковочными не являются. Определение обязательно для набора данных».

Пункт 3.7 дополнить абзацем: «Недопустимыми дефектами качества поверхности и формы листа являются гармошка и складка».

Пункт 5.1. Заменить ссылки: ГОСТ 12344—78 на ГОСТ 12344—88; ГОСТ 12345—80 на ГОСТ 12345—88.

(ИУС № 4 1989 г.)