

**ПРОКАТ ТОНКОЛИСТОВОЙ  
ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ  
КАЧЕСТВЕННОЙ  
И ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА  
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Технические условия**

Издание официальное

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом Украины ТК4 «Чугун, прокат листовой, прокат сортовой термоупрочненный, изделия для подвижного состава, метизы и ТНП»

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 11 от 23 апреля 1997 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Настоящий стандарт соответствует международным стандартам ИСО 3573—86, ИСО 3574—86, ИСО 4995—91, ИСО 4997—78 в части требований к прокату из углеродистой стали качественной и обыкновенного качества

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 4 апреля 1999 г. № 113 межгосударственный стандарт ГОСТ 16523—97 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2000 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 16523—89

© ИПК Издательство стандартов, 1999

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Классификация, основные параметры и размеры . . . . .	2
4 Общие технические требования. . . . .	2
4.1 Характеристики . . . . .	2
4.2 Характеристики исполнения, устанавливаемые по требованию потребителя . . . . .	6
4.3 Маркировка . . . . .	8
4.4 Упаковка . . . . .	8
5 Правила приемки . . . . .	8
6 Методы контроля . . . . .	8
7 Транспортирование и хранение. . . . .	9
Приложение А Схема условных обозначений проката . . . . .	10
Приложение Б Используемые марки стали . . . . .	11

**ПРОКАТ ТОНКОЛИСТОВОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ  
КАЧЕСТВЕННОЙ И ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА  
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Технические условия**

Rolled sheets from quality and ordinary carbon steel for general purposes.  
Specifications

Дата введения 2000—01—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на тонколистовой горячекатаный и холоднокатаный прокат из углеродистой стали качественной и обыкновенного качества общего назначения, изготовляемый шириной 500 мм и более, толщиной до 3,9 мм включительно.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 380—94 Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки  
ГОСТ 1050—88 Прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали. Общие технические условия  
ГОСТ 1497—84 Металлы. Методы испытания на растяжение  
ГОСТ 1763—68 Сталь. Методы определения глубины обезуглероженного слоя  
ГОСТ 2284—79 Лента холоднокатаная из углеродистой конструкционной стали. Технические условия  
ГОСТ 2789—73 Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики  
ГОСТ 5639—82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна  
ГОСТ 5640—68 Сталь. Металлографический метод оценки микроструктуры листов и ленты  
ГОСТ 7564—97 Сталь. Общие правила отбора проб, заготовок и образцов для механических и технологических испытаний  
ГОСТ 7565—81 Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава  
ГОСТ 7566—94 Металлопродукция. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение  
ГОСТ 9013—59 Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу  
ГОСТ 10510—80 Металлы. Метод испытания на выдавливание листов и лент по Эриксену  
ГОСТ 11701—84 Металлы. Методы испытания на растяжение тонких листов и лент  
ГОСТ 14019—80 Металлы и сплавы. Методы испытания на изгиб  
ГОСТ 18895—97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа  
ГОСТ 19903—74 Прокат листовой горячекатаный. Сортамент  
ГОСТ 19904—90 Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент  
ГОСТ 22536.0—87 Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Общие требования к методам анализа  
ГОСТ 22536.1—88 Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения общего углерода и графита