

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСТ 5521—93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ**  
**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Издание официальное

БЗ 3—93/229

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
Минск

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом 120

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (отчет Технического секретариата № 2 от 15.04.93)

За принятие стандарта проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Туркменистан	Главгосинспекция Туркменистана
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 25.04.95 № 233 межгосударственный стандарт ГОСТ 5521—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1996 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 5521—86

© ИПК Издательство стандартов, 1995

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

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Марки и сортамент . . . . .	3
4 Технические требования . . . . .	6
5 Правила приемки . . . . .	12
6 Методы испытаний . . . . .	15
7 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение . . . . .	17

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ

## Технические условия

Rolled steel for shipbuilding.  
Specifications

Дата введения 1996—01—01

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на толстолистовой, широкополосный универсальный, полосовой и фасонный прокат из стали нормальной и повышенной прочности для судостроения.

В части норм химического состава стандарт распространяется также на слитки, блюмы, сутунку, катаные и литые заготовки.

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

ГОСТ 82—70 Прокат стальной горячекатаный широкополосный универсальный. Сортамент

ГОСТ 103—76 Полоса стальная горячекатаная. Сортамент

ГОСТ 535—88 Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества. Общие технические требования

ГОСТ 1497—84 Металлы. Методы испытания на растяжение

ГОСТ 4543—71 Прокат из легированной конструкционной стали.

Технические условия

ГОСТ 5639—82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна

ГОСТ 7268—82 Сталь. Метод определения склонности к механическому старению по испытанию на ударный изгиб

ГОСТ 7564—73 Сталь. Общие правила отбора проб, заготовок и образцов для механических и технологических испытаний

ГОСТ 7565—81 Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для химического состава

ГОСТ 7566—81 Прокат и изделия дальнейшего передела. Правила приемки, маркировки, упаковки, транспортирования и хранения