



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
6713—  
2021

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**ПРОКАТ ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ  
ДЛЯ МОСТОСТРОЕНИЯ**

**Технические условия**

Зарегистрирован

№ 16057

27 декабря 2024 г.



## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 120 «Чугун, сталь, прокат», Федеральным государственным унитарным предприятием «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И. П. Бардина» (ФГУП «ЦНИИчермет им. И. П. Бардина»), Акционерное общество «Научно-исследовательский институт транспортного строительства» (АО «ЦНИИС»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 24 декабря 2021 г. №146-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономки Украины

4 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 55374—2012

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 26 апреля 2023 г. № 13-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 6713—2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 6713-91

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения. . . . .	3
4 Классификация и сортамент . . . . .	4
5 Технические требования . . . . .	5
6 Правила приемки . . . . .	10
7 Методы испытаний . . . . .	11
8 Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение . . . . .	13
9 Требования безопасности и охраны окружающей среды . . . . .	13
10 Гарантии изготовителя . . . . .	13
Приложение А (обязательное) Требования к прокату из стали марки 16Д . . . . .	14
Приложение Б (обязательное) Схема и примеры условных обозначений . . . . .	16

---

**ПРОКАТ ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ ДЛЯ МОСТОСТРОЕНИЯ****Технические условия**

Structural rolled stock for bridge building. Specifications

Дата введения —2023-10-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на горячекатаный толстолистовой, широкополосный универсальный, фасонный и сортовой прокат из конструкционной нелегированной и легированной стали, предназначенный для изготовления стальных конструкций железнодорожных, автодорожных, совмещенных, городских и пешеходных мостовых сооружений, эксплуатируемых в климатических зонах, соответствующих обычному и северному исполнению, и в районах с расчетной сейсмичностью до 9 баллов включительно.

Настоящий стандарт распространяется на прокат из стали марки 16Д для выполнения расчетов, в том числе поверочных, для конструктивных элементов мостовых сооружений, подвергаемых реконструкции и капитальному ремонту (приложение А).

Настоящий стандарт не распространяется на прокат, предназначенный для изготовления механизмов разводных мостов.

В части норм химического состава и механических свойств настоящий стандарт распространяется также:

- на холодногнутые фасонные профили, изготавливаемые из толстолистового проката;
- на толстолистовой прокат из стали марки 09Г2СД, предназначенный для изготовления основного слоя двухслойного проката.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 82 Прокат стальной горячекатаный широкополосный универсальный. Сортамент
- ГОСТ 103 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой. Сортамент
- ГОСТ 535 Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества. Общие технические условия
- ГОСТ 1497 (ИСО 6892—84) Металлы. Методы испытаний на растяжение
- ГОСТ 2590 Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый. Сортамент
- ГОСТ 2591 Прокат сортовой стальной горячекатаный квадратный. Сортамент
- ГОСТ 2879 Прокат сортовой стальной горячекатаный шестигранный. Сортамент
- ГОСТ 7268 Сталь. Метод определения склонности к механическому старению по испытанию на ударный изгиб
- ГОСТ 7564 Прокат. Общие правила отбора проб, заготовок и образцов для механических и технологических испытаний
- ГОСТ 7565 (ИСО 377-2—89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава
- ГОСТ 7566Metalлопродукция. Правила приемки, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение