

ГОСТ Р 50910—96

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

**КРЕПИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  
ПОДАТЛИВЫЕ РАМНЫЕ**

**МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

**Издание официальное**

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

БЗ 12—95/532

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва**

ГОСТ Р 50910—96

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН** Институтом горного дела им. А.А. Скочинского

**ВНЕСЕН** Главным управлением технической политики в области стандартизации Госстандарта России

**2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 5 июня 1996 г. № 353

**3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

© ИПК Издательство стандартов, 1996

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

II

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Определения и обозначения . . . . .	2
4 Методы испытаний крепей . . . . .	3
4.1 Номенклатура, методы контроля показателей безопасности и качества крепей . . . . .	3
4.2 Испытательные средства и средства измерений . . . . .	5
4.3 Обработка и оформление результатов испытаний . . . . .	7
Приложение А Схемы нагружения крепей . . . . .	8
Приложение Б Библиография . . . . .	10

**КРЕПИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОДАТЛИВЫЕ РАМНЫЕ**

Методы испытаний

Metal frame yield supports.  
Test methods

---

Дата введения 1997—01—01

**1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт распространяется на металлические податливые рамные крепи (далее — крепи), предназначенные для крепления и поддержания горных выработок с целью сохранить их рабочее состояние и необходимые размеры поперечного сечения.

Стандарт устанавливает методы испытаний и контроля показателей безопасности и качества крепей.

**2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 8.051—81 (СТ СЭВ 303—76) ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм

ГОСТ 12.3.009—76 (СТ СЭВ 3518—81) ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 15.001—88 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения

ГОСТ 27.002—89 Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения

ГОСТ 166—89 (СТ СЭВ 704-77 — СТ СЭВ 707-77, СТ СЭВ 1309—78, ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 7502—89 Рулетки измерительные металлические. Технические условия