

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО  
14122-4—  
2009

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Безопасность машин

**СРЕДСТВА ДОСТУПА К МАШИНАМ  
СТАЦИОНАРНЫЕ**

Часть 4

**Лестницы вертикальные**

ISO 14122-4:2004

Safety of machinery — Permanent means of access to machinery —  
Part 4: Fixed ladders  
(IDT)

Издание официальное

БЗ 2—2009/6



Москва  
Стандартинформ  
2009

## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Открытым акционерным обществом «Экспериментальный научно-исследовательский институт металлорежущих станков» (ОАО «ЭНИМС») на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 70 «Станки»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 июня 2009 г. № 208-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 14122-4:2004 «Безопасность машин. Постоянные средства доступа к машинам. Часть 4. Стационарные лестницы» (ISO 14122-4:2004 «Safety of machinery — Permanent means of access to machinery — Part 4: Fixed ladders»).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5—2004 (пункт 3.5).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных (региональных) стандартов соответствующие им национальные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении А

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартинформ, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Требования безопасности . . . . .	6
5 Проверка требований безопасности . . . . .	14
6 Монтаж и эксплуатация лестниц . . . . .	18
Приложение А (обязательное) Сведения о соответствии ссылочных международных (региональных)стандартов национальным стандартам. . . . .	19
Библиография . . . . .	20

## Введение

Настоящий стандарт — стандарт типа В (общие стандарты, рассматривающие один аспект безопасности или один тип защитного устройства для широкого класса машин) — является 4-й частью из серии стандартов «Безопасность машин. Средства доступа к машинам стационарные». Стандарты этой серии имеют следующие наименования:

- часть 1. Выбор стационарных средств доступа между двумя уровнями;
- часть 2. Рабочие площадки и мостики;
- часть 3. Лестницы и поручни;
- часть 4. Лестницы вертикальные.

Положения настоящего стандарта могут быть дополнены или изменены стандартом типа С.

**П р и м е ч а н и е 1** — Для машин, на которые распространяется стандарт типа С и которые спроектированы и изготовлены в соответствии с положениями стандарта типа С, требования стандарта типа С являются приоритетными по сравнению с требованиями стандарта типа В.

**П р и м е ч а н и е 2** — Требования настоящего стандарта распространяются также на лестницы, изготовленные из неметаллических материалов (композитов, так называемых материалов с улучшенными свойствами и т.п.), кроме деревянных.

Настоящий стандарт содержит информацию, которую изготовитель должен предоставить в распоряжение пользователя.