

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
52284—  
2004

---

# АВТОЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ

## Общие технические требования

### Методы испытаний



Издание официальное

БЗ 2—2004/16

Москва  
ИПК Издательство стандартов  
2005

## Предисловие

Задачи, основные принципы и правила проведения работ по государственной стандартизации в Российской Федерации установлены ГОСТ Р 1.0—92 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Основные положения» и ГОСТ Р 1.2—92 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Порядок разработки государственных стандартов»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 274 «Пожарная безопасность»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2004 г. № 113-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст этих изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»*

## Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	3
4	Классификация и основные параметры	5
5	Технические требования	8
5.1	Общие требования	8
5.2	Требования к лестнице (пакету колен)	9
5.3	Требования к подъемно-поворотному устройству	10
5.4	Требования к пульту управления и рабочему месту оператора	10
5.5	Требования к платформе	10
5.6	Требования эргономики	11
5.7	Требования к люльке и кабине лифта	11
5.8	Требования к электрооборудованию и освещению	11
5.9	Требования к устройствам связи	12
5.10	Требования к надежности	12
5.11	Комплектность	12
5.12	Маркировка	12
5.13	Упаковка	12
6	Требования безопасности	13
7	Требования охраны окружающей среды	14
8	Правила приемки	14
8.1	Виды испытаний	14
8.2	Требования к автолестницам, поставляемым на испытания	14
8.3	Предварительные испытания	15
8.4	Приемочные и квалификационные испытания	15
8.5	Предъявительские испытания	15
8.6	Приемосдаточные испытания	16
8.7	Периодические испытания	16
8.8	Контрольные испытания на надежность	16
8.9	Типовые испытания	16
8.10	Эксплуатационные испытания	16
8.11	Специальные испытания	17
9	Методы испытаний	17
9.1	Общие требования	17
9.2	Проведение испытаний	17
10	Транспортирование и хранение	30
11	Указания по эксплуатации	31
12	Гарантии изготовителя	31
	Приложение А (рекомендуемое) Протокол испытаний пожарной автолестницы	32
	Приложение Б (справочное) Схема положения вершины лестницы и люльки относительно специального щита-препятствия	33
	Приложение В (справочное) Определение коэффициента грузовой устойчивости автолестницы	34
	Библиография	35

**АВТОЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ****Общие технические требования****Методы испытаний**

Fire aerial ladders. General technical requirements. Test methods

Дата введения — 2006—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые (модифицируемые) пожарные автолестницы (далее — АЛ), оборудованные стационарными раздвижными стрелами, выполненными в виде непрерывного лестничного марша (лестницами) и предназначенные для эвакуации людей с высоты и тушения пожаров в многоэтажных зданиях и других аварийно-спасательных работ.

АЛ не предназначена для использования на объектах народного хозяйства при строительных и монтажных работах, работ во взрывоопасной среде.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 2.601—95 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
- ГОСТ 9.014—78 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования
- ГОСТ 9.032—74 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
- ГОСТ 9.104—79 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации
- ГОСТ 9.302—88 (ИСО 1463—82, ИСО 2064—80, ИСО 2106—82, ИСО 2128—76, ИСО 2177—85, ИСО 2178—82, ИСО 2360—82, ИСО 2361—82, ИСО 2819—80, ИСО 3497—76, ИСО 3543—81, ИСО 3613—80, ИСО 3882—86, ИСО 3892—80, ИСО 4516—80, ИСО 4518—80, ИСО 4522-1—85, ИСО 4522-2—85, ИСО 4524-1—85, ИСО 4524-3—85, ИСО 4524-5—85, ИСО 8401—86) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля
- ГОСТ 9.303—84 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору
- ГОСТ 12.0.004—90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
- ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
- ГОСТ 12.1.012—90 Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования
- ГОСТ 12.1.019—79 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты
- ГОСТ 12.2.007.1—75 Система стандартов безопасности труда. Машины электрические вращающиеся. Требования безопасности
- ГОСТ 12.2.032—78 Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования