

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
53329—  
2009

---

Техника пожарная

## АВТОПОДЪЕМНИКИ ПОЖАРНЫЕ

Общие технические требования.  
Методы испытаний

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

БЗ 1—2006/452



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 РАЗРАБОТАН Федеральным Государственным Учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны» МЧС России

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 274 «Пожарная безопасность»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Госстандарта России от 18 февраля 2009 г. № 105-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра 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*

© Стандартиформ, 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 . . . . .	3
4	Классификация и основные параметры . . . . .	5
5	Технические требования . . . . .	6
5.1	Общие требования . . . . .	6
5.2	Требования к стреле . . . . .	7
5.3	Требования к подъемно-поворотному устройству . . . . .	8
5.4	Требования к пульту управления и рабочему месту оператора . . . . .	8
5.5	Требования к платформе . . . . .	9
5.6	Требования к люльке . . . . .	9
5.7	Требования эргономики . . . . .	9
5.8	Требования к дополнительному электрооборудованию и освещению . . . . .	10
5.9	Требования к устройствам связи . . . . .	10
5.10	Требования надежности . . . . .	10
5.11	Комплектность . . . . .	10
5.12	Маркировка . . . . .	10
5.13	Упаковка . . . . .	10
6	Требования безопасности . . . . .	11
7	Требования охраны окружающей среды . . . . .	12
8	Правила приемки . . . . .	12
8.1	Виды испытаний . . . . .	12
8.2	Требования к автоподъемникам, поставляемым на испытания . . . . .	13
8.3	Предварительные испытания . . . . .	13
8.4	Приемочные и квалификационные испытания . . . . .	13
8.5	Предъявительские испытания . . . . .	13
8.6	Приемо-сдаточные испытания . . . . .	14
8.7	Периодические испытания . . . . .	14
8.8	Контрольные испытания на надежность . . . . .	14
8.9	Типовые испытания . . . . .	14
8.10	Эксплуатационные испытания . . . . .	14
8.11	Специальные испытания . . . . .	15
9	Испытания . . . . .	15
9.1	Общие требования . . . . .	15
9.2	Методы испытаний . . . . .	15
10	Транспортирование и хранение . . . . .	27
11	Указания по эксплуатации . . . . .	27
12	Гарантии изготовителя . . . . .	28
	Приложение А (рекомендуемое) Протокол испытаний пожарного автоподъемника . . . . .	29
	Приложение Б (справочное) Схема положения люльки относительно специального щита-препятствия . . . . .	31
	Приложение В (справочное) Определение коэффициента грузовой устойчивости пожарного автоподъемника . . . . .	32
	Библиография . . . . .	34

Техника пожарная

**АВТОПОДЪЕМНИКИ ПОЖАРНЫЕ**

Общие технические требования.

Методы испытаний

Fire Elevators. General technical requirements.  
Test methods

Дата введения — 2009—05—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые и модернизируемые пожарные автоподъемники (далее — АПК), предназначенные для проведения спасательных работ по эвакуации людей с высоты и тушения пожаров в многоэтажных зданиях, а также для выполнения других вспомогательных операций.

АПК не предназначен для использования на объектах народного хозяйства при строительных и монтажных работах; работ во взрывоопасной среде.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 8.568—97 Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения

ГОСТ Р 12.4.026—2001 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний

ГОСТ Р 15.201—2000 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство

ГОСТ Р 41.13—2007 (Правила ЕЭК ООН № 13) Единообразные предписания, касающиеся транспортных средств категорий М, N и O в отношении торможения

ГОСТ Р 41.48—2004 (Правила ЕЭК ООН № 48) Единообразные предписания, касающиеся сертификации транспортных средств в отношении установки устройств освещения и световой сигнализации

ГОСТ Р 41.3—99 (Правила ЕЭК ООН № 3) Единые предписания, касающиеся официального утверждения светоотражающих приспособлений для механических транспортных средств и их прицепов

ГОСТ Р 41.4—99 (Правила ЕЭК ООН № 4) Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения приспособлений для освещения заднего номерного знака механических транспортных средств (за исключением мотоциклов) и их прицепов

ГОСТ Р 41.51—2004 (Правила ЕЭК ООН № 51) Единообразные предписания, касающиеся сертификации транспортных средств, имеющих не менее четырех колес, в связи с производимым ими шумом

ГОСТ Р 50574—2002 Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы. Общие требования