
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
53330—
2009

Техника пожарная

АВТОПЕНОПОДЪЕМНИКИ ПОЖАРНЫЕ

Общие технические требования.
Методы испытаний



Издание официальное

БЗ 1—2006/453



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. № 106-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	5
5.1	Общие требования	5
5.2	Требования к стреле	7
5.3	Требования к подъемно-поворотному устройству	7
5.4	Требования к пульту управления и рабочему месту оператора	7
5.5	Требования к платформе	8
5.6	Требования эргономики	8
5.7	Требования к дополнительному электрооборудованию и освещению	8
5.8	Требования надежности	9
5.9	Комплектность	9
5.10	Маркировка	9
5.11	Упаковка	9
6	Требования безопасности	10
7	Требования охраны окружающей среды	11
8	Правила приемки	11
8.1	Виды испытаний	11
8.2	Требования к автопеноподъемникам, поставляемым на испытания	12
8.3	Предварительные испытания	12
8.4	Приемочные испытания	12
8.5	Предъявительские испытания	12
8.6	Приемо-сдаточные испытания	12
8.7	Периодические испытания	13
8.8	Контрольные испытания на надежность	13
8.9	Типовые испытания	13
8.10	Эксплуатационные испытания	13
8.11	Специальные испытания	13
9	Испытания	14
9.1	Общие требования	14
9.2	Методы испытаний	14
10	Транспортирование и хранение	24
11	Указания по эксплуатации	24
12	Гарантии изготовителя	25
	Приложение А (рекомендуемое) Протокол испытаний пожарного автопеноподъемника	26
	Библиография	27

Техника пожарная

АВТОПЕНОПОДЪЕМНИКИ ПОЖАРНЫЕ

Общие технические требования. Методы испытаний

Firefoam Elevators. General technical requirements.
Test methods

Дата введения — 2009—05—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые и модернизируемые пожарные автопеноподъемники (далее — ППП), оборудованные устройствами для подачи огнетушащих веществ (воды, пены и др.) на вершине стрелы, служащие для доставки к месту пожара боевого расчета и необходимого пожарно-технического вооружения (далее — ПТВ), предназначенные для тушения пожаров в резервуарах и других технологических установках, а также подачи огнетушащих веществ (далее — ОТВ) на высоту.

Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования к ППП, их системам, агрегатам, узлам, комплектующим изделиям и материалам.

ППП не предназначены для использования 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 41.3—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 41.13—2007 (Правила ЕЭК ООН № 13) Единообразные предписания, касающиеся транспортных средств категории 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 41.51—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