

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
53291—  
2009

---

**ТЕХНИКА ПОЖАРНАЯ.  
ПЕРЕНОСНЫЕ И ПЕРЕДВИЖНЫЕ УСТРОЙСТВА  
ПОЖАРОТУШЕНИЯ С ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ  
ПОДАЧЕЙ ОГнетушаЩЕГО ВЕЩЕСТВА.  
Общие технические требования.  
Методы испытаний**



Издание официальное

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 ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» (ФГУ ВНИИПО МЧС России)

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

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 февраля 2009 г. № 67-ст

4 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.*

© Стандартиформ, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения национального органа Российской Федерации по стандартизации.

## Содержание

1	Область применения .....	1
2	Нормативные ссылки .....	1
3	Термины и определения .....	2
4	Классификация .....	3
5	Общие технические требования .....	4
6	Требования безопасности .....	7
7	Маркировка и упаковка .....	8
8	Правила приемки .....	9
9	Методы испытаний .....	11
10	Комплектность .....	15
11	Транспортирование и хранение .....	15
	Приложение А Огневые испытания .....	17
	Приложение Б Испытательный стенд определения тока утечки по струе ОТВ .....	20
	Библиография .....	21

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****ТЕХНИКА ПОЖАРНАЯ.  
ПЕРЕНОСНЫЕ И ПЕРЕДВИЖНЫЕ УСТРОЙСТВА  
ПОЖАРОТУШЕНИЯ С ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПОДАЧЕЙ  
ОГНЕТУШАЩЕГО ВЕЩЕСТВА.**

Общие технические требования.

Методы испытаний

Portable and movable devices of fire extinguishing with high-velocity submission of fire  
quenching matter. General technical requirements. Test methodsДата введения — 2010—01—01  
с правом досрочного применения**1. Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на переносные, передвижные, забрасываемые и подвесные устройства пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества (далее — устройства), предназначенные для подачи огнетушащего вещества со скоростью более 60 м/с в очаг горения при тушении или локализации пожаров классов А, В, С по ГОСТ 27331 и электрооборудования под напряжением (Е) на начальной стадии пожара.

Настоящий стандарт устанавливает классификацию, порядок и методы испытаний устройств пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества.

Настоящий стандарт не распространяется на устройства пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества, предназначенные для специальных условий применения и проектируемые по специальным нормам.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 51017—2009 Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 51057—2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 51105—97 Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Неэтилированный бензин. Технические условия

ГОСТ Р 51368—99 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры

ГОСТ Р 51370—99 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие солнечного излучения

ГОСТ 2.124—85 ЕСКД. Порядок применения покупных изделий

ГОСТ 9.032—74 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения

ГОСТ 9.104—79 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации

ГОСТ 9.301—86 ЕСЗКС. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования

ГОСТ 9.303—84 ЕСЗКС. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору

**Издание официальное**