

**Техника пожарная**

**ОГНЕТУШИТЕЛИ ПЕРЕНОСНЫЕ**

**Общие технические требования.  
Методы испытаний**



Издание официальное

Предисловие

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

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 25 октября 2001 г. № 435-ст

3 ВЗАМЕН ГОСТ Р 51057—97

© ИПК Издательство стандартов, 2002

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Определения . . . . .	2
4 Классификация огнетушителей . . . . .	4
5 Общие технические требования . . . . .	6
6 Требования безопасности . . . . .	13
7 Маркировка огнетушителя . . . . .	14
8 Правила приемки . . . . .	16
9 Методы испытаний . . . . .	21
10 Комплектность . . . . .	30
11 Упаковка . . . . .	31
12 Требования к документации на огнетушитель . . . . .	31
Приложение А Порядок введения стандарта в действие . . . . .	33
Приложение Б Этикетка переносного огнетушителя . . . . .	34
Приложение В Огневые испытания огнетушителей . . . . .	38
Приложение Г Пример схематического изображения порошкового закачного огнетушителя . . . . .	42
Приложение Д Параметры модельных очагов пожара класса А по международному (ИСО) и европейскому (ЕН) стандартам на переносные огнетушители . . . . .	43
Приложение Е Библиография . . . . .	44

Техника пожарная  
ОГНЕТУШИТЕЛИ ПЕРЕНОСНЫЕ

Общие технические требования. Методы испытаний

Fire fighting equipment. Portable fire extinguishers.  
General technical requirements. Test methods

	Дата введения <sup>1)</sup>
для вновь разработанных и модернизируемых изделий	2002—07—01
для изделий, разработанных до 2002—01—01,	2004—01—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на переносные огнетушители с полной массой не более 20 кг (далее — огнетушители), предназначенные для тушения пожаров классов А, В, С, Е. Настоящий стандарт устанавливает основные показатели и методы испытаний переносных огнетушителей.

Требования 5.10, 7.12, разделов 8, 10, 11, приложения Б и Г являются рекомендуемыми, остальные — обязательными.

Настоящий стандарт не распространяется на огнетушители специального назначения (ранцевые, авиационные, для тушения лесных пожаров, для тушения пожаров класса D и др.)

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 2.601—95 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
- ГОСТ 2.114—95 Единая система конструкторской документации. Технические условия
- ГОСТ 9.032—74 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
- ГОСТ 9.302—88 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 9.308—85 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы ускоренных коррозионных испытаний
- ГОСТ 9.407—84 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида
- ГОСТ 27.410—87 Надежность в технике. Методы контроля показателей надежности и планы контрольных испытаний на надежность
- ГОСТ 2405—88 Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры. Общие технические условия
- ГОСТ 4234—77 Калий хлористый. Технические условия
- ГОСТ 8050—85 Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия
- ГОСТ 8486—86 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия
- ГОСТ 8510—86 Уголки стальные горячекатаные неравнополочные. Сортамент

<sup>1)</sup> Порядок введения в действие стандарта — в соответствии с приложением А.