

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
53290—
2009

Техника пожарная

**УСТАНОВКИ ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ.
ГЕНЕРАТОРЫ ПЕНЫ НИЗКОЙ КРАТНОСТИ
ДЛЯ ПОДСЛОЙНОГО ТУШЕНИЯ РЕЗЕРВУАРОВ**

**Общие технические требования.
Методы испытаний**

НИФС/ТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

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 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. № 65-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 Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Классификация	2
5 Технические требования	2
5.1 Основные показатели	2
5.2 Характеристики	3
5.3 Комплектность	3
5.4 Маркировка и упаковка	4
5.5 Требования безопасности	4
5.6 Требования охраны окружающей среды	4
6 Правила приемки	4
7 Методы испытаний.....	5
8 Транспортировка и хранение	7
Библиография	8

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Техника пожарная

**УСТАНОВКИ ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ.
ГЕНЕРАТОРЫ ПЕНЫ НИЗКОЙ КРАТНОСТИ
ДЛЯ ПОДСЛОЙНОГО ТУШЕНИЯ РЕЗЕРВУАРОВ****Общие технические требования. Методы испытаний**Fire Engineering. Foam Fire-Extinguishing Installations.
Low Expansion Foam Generators for subsurface Extinguishing in Tanks.
General Technical Requirements. Test MethodsДата введения — 2010—01—01
с правом досрочного применения**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на высоконапорные пеногенераторы (далее — генераторы), предназначенные для получения из водного раствора пенообразователя воздушно-механической пены низкой кратности в установках подслоного пожаротушения резервуаров.

Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования к высоконапорным пеногенераторам, номенклатуру показателей и методы их оценки.

Настоящий стандарт может применяться при сертификационных испытаниях генераторов пены низкой кратности для подслоного тушения резервуаров.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 50408—92 Пеносмесители. Технические условия

ГОСТ Р 51114—97 Установки пенного пожаротушения автоматические. Дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ 2.601—68 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

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. Методы контроля

ГОСТ 9.303—84 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические. Общие требования к выбору

ГОСТ 12.2.003—91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.037—78 Система стандартов безопасности труда. Техника пожарная. Требования безопасности

ГОСТ 12.2.047—86 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника. Термины и определения

ГОСТ 12.4.009—83 Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание

ГОСТ 15.001—73 Разработка и постановка продукции на производство. Основные положения

ГОСТ 27.410—87 Надежность в технике. Методы контроля показателей надежности и планы контрольных испытаний на надежность

ГОСТ 166—89 Штангенциркули. Технические условия