
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
53274—
2009

Техника пожарная

ТРАПЫ СПАСАТЕЛЬНЫЕ ПОЖАРНЫЕ

Общие технические требования.
Методы испытаний

НИФСХТР 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 Постановлением Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 февраля 2009 г. № 45-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 трапов	2
5 Общие технические требования	2
5.1 Требования к конструкции	2
5.2 Требования к материалам	3
5.3 Требования к маркировке	3
5.4 Требования к комплектности	3
6 Правила приемки	3
7 Методы испытаний	4
7.1 Общие требования к проведению испытаний	4
7.2 Проверка внешнего вида, маркировки, комплектности и климатического исполнения	4
7.3 Проверка работоспособности	4
7.4 Проверка производительности	5
7.5 Проверка линейных размеров	5
7.6 Проверка массы	5
7.7 Проверка ресурса	5
7.8 Проверка устойчивости материала к воздействию открытого пламени	6
7.9 Проверка прочностных свойств материала при контакте с нагретой до 300 °С твердой поверхностью	6
7.10 Проверка усадки материалов после намокания и высушивания	7

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**Техника пожарная****ТРАПЫ СПАСАТЕЛЬНЫЕ ПОЖАРНЫЕ****Общие технические требования. Методы испытаний**

Fire equipment. Fire rescue chute.
General technical requirements. Test methods

Дата введения — 2010—01—01
с правом досрочного применения

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования к спасательным трапам и материалам, используемым для их изготовления, а также методы испытаний данных изделий.

Настоящий стандарт распространяется на спасательные трапы, предназначенные для спасения людей с высотных уровней при пожарах или аварийных ситуациях в сооружениях, на морских судах и других объектах.

Настоящий стандарт может быть применен при проведении сертификационных испытаний спасательных трапов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 1.0—2004 Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения

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 15.309—98 Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения

ГОСТ 2.601—2006 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 12.2.049—80 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования

ГОСТ 3813—72 Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 17074—71 Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранью

ГОСТ 17316—71 Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве

ГОСТ 29329—92 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования

ГОСТ 30157.0—95 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения

ГОСТ 30157.1—95 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок

ИСО 6941—2003* Ткани. Характеристики горения. Определение способности к распространению пламени на вертикально ориентированных образцах

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального