

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
53266—  
2009

---

**ТЕХНИКА ПОЖАРНАЯ.  
ВЕРЕВКИ ПОЖАРНЫЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ.  
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 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным учреждением «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (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. № 37-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.*

© Стандартинформ, 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, определения и сокращения .....	2
4	Технические требования .....	2
5	Требования к комплектности .....	2
6	Требования к маркировке .....	2
7	Правила приемки .....	3
8	Методы испытаний .....	3
8.1	Общие требования к проведению испытаний .....	3
8.2	Проверка комплектности, внешнего вида и маркировки .....	3
8.3	Проверка линейных размеров коушей .....	4
8.4	Проверка длины веревки .....	4
8.5	Проверка диаметра шнура веревки .....	4
8.6	Проверка массы веревки .....	4
8.7	Проверка показателя жесткости шнура веревки .....	4
8.8	Проверка разрывной нагрузки веревки .....	5
8.9	Проверка относительного удлинения .....	5
8.10	Проверка разрывной нагрузки веревки после воздействия воды и поверхностно-активных веществ .....	5
8.11	Проверка разрывной нагрузки веревки после тепловых воздействий .....	6
8.12	Испытание веревок на разрывную нагрузку при предельных значениях температуры .....	7
8.13	Проверка прочности веревки динамической нагрузкой .....	7
	Приложение А (обязательное) Стержень .....	8

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****ТЕХНИКА ПОЖАРНАЯ.  
ВЕРЕВКИ ПОЖАРНЫЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ.  
Общие технические требования. Методы испытаний**

Fire equipment. Fire saving cord.  
General technical requirements. Test methods

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

**1 Область применения**

1.1 Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования, методы испытаний, правила и порядок оценки качества веревок пожарных спасательных (далее — веревка), а также материалов, применяемых для их изготовления.

1.2 Настоящий стандарт может применяться при проведении сертификационных испытаний.

**2 Нормативные ссылки**

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 ЕСКД. Эксплуатационные документы.

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

ГОСТ 166-89 ИСО 3599—76 Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 380—88 Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки.

ГОСТ 427—75\* Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 4233—77 Реактивы. Натрий хлористый. Технические условия.

ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 15150—69\* Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнение для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

ГОСТ 17299—78\* Спирт этиловый технический. Технические условия.

ГОСТ 18300—87 Спирт этиловый ректифицированный технический. Технические условия.

ГОСТ 19030—73\* Коуши. Конструкция и размеры.

ГОСТ 25552—82\* Изделия крученые и плетеные. Методы испытаний.

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

**Издание официальное**