

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---

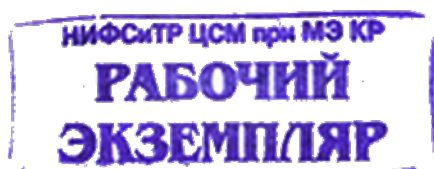


НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
53272—  
2009

---

**ТЕХНИКА ПОЖАРНАЯ.  
УСТРОЙСТВА КАНАТНО-СПУСКНЫЕ ПОЖАРНЫЕ.  
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» (ФГУ ВНИИПО) МЧС России

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

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по стандартизации и метрологии от 18 февраля 2009 г. № 43-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 .....	1
4	Классификация .....	2
5	Технические требования .....	2
6	Требования к комплектности .....	2
7	Требования к маркировке .....	3
8	Правила приемки .....	3
9	Методы испытаний .....	3
9.1	Общие требования к проведению испытаний .....	3
9.2	Проверка комплектности и маркировки .....	3
9.3	Проверка возможности спуска с помощью УКСП грузов, имеющих предельно допустимую массу .....	4
9.4	Проверка работоспособности УКСП после нагружения его статической нагрузкой, равной утроенному значению предельно допустимой нагрузки .....	5
9.5	Проверка прочности УКСП при воздействии статической нагрузки .....	6
9.6	Проверка прочности УКСП при воздействии динамической нагрузки .....	7
9.7	Проверка работоспособности в пределах рабочих значений температур от минус 40 °С до 40 °С .....	7
9.8	Проверка прочности УКСП после контакта его каната (ленты) с нагретым до 450 °С металлическим стержнем .....	7
9.9	Проверка прочности УКСП после воздействия на его канат (ленту) открытого пламени .....	8
9.10	Проверка назначенного ресурса УКСП .....	8
	Приложение А (обязательное) Стержень .....	9

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****ТЕХНИКА ПОЖАРНАЯ.  
УСТРОЙСТВА КАНАТНО-СПУСКНЫЕ ПОЖАРНЫЕ.  
Общие технические требования.  
Методы испытаний**

Fire equipment. Fire rope descenders.  
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 устройств канатно-спускных пожарных (далее — УКСП), 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 2.601—2006 ЕСКД. Эксплуатационные документы.

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 380—88 Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки.

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 18321—73 Качество продукции. Статистические методы управления. Правила отбора единиц продукции в выборку.

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации 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 замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3 Термины и определения**

3.1 **назначенный ресурс**: Суммарная наработка, при достижении которой эксплуатация изделия должна быть прекращена независимо от его технического состояния.

Издание официальное