

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
53267—  
2009

---

Техника пожарная

**КАРАБИН ПОЖАРНЫЙ**

**Общие технические требования.  
Методы испытаний**

НИФСыТР 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 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. № 38-ст
- 4 ВЗАМЕН ГОСТ 7041—71

*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 и определения .....	1
4	Общие технические требования .....	2
5	Требования к комплектности .....	3
6	Требования к маркировке .....	3
7	Правила приемки .....	3
8	Методы испытаний .....	4
8.1	Общие положения .....	4
8.2	Проверка внешнего вида, маркировки и комплектности .....	4
8.3	Проверка линейных размеров .....	4
8.4	Проверка массы .....	5
8.5	Проверка величины усилия раскрытия затвора .....	5
8.6	Проверка работоспособности после воздействия вдоль главной оси статической нагрузки .....	5
8.7	Проверка прочности по главной оси с замкнутым затвором .....	6
8.8	Проверка прочности по главной оси при раскрытом затворе .....	6
8.9	Проверка прочности по малой оси .....	6
8.10	Проверка динамической прочности .....	7
8.11	Проверка прочности после выдержки при температуре 300 °С .....	8
8.12	Проверка вероятности безотказной работы затвора .....	9
8.13	Проверка назначенного ресурса механизмов затвора и замыкателя .....	9
8.14	Проверка работоспособности механизмов затвора и замыкателя после воздействия открытого пламени .....	9
8.15	Проверка стойкости к воздействию воды, жидких агрессивных средств .....	10

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Техника пожарная

**КАРАБИН ПОЖАРНЫЙ****Общие технические требования. Методы испытаний**Fire equipment. Fire Snap Hook.  
General technical requirements. Test methodsДата 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 карабинов пожарных спасательных (далее — карабин).

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 2.103—68 Единая система конструкторской документации. Стадии разработки

ГОСТ 9.301—86 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические неорганические. Общие требования

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

ГОСТ 166—89 Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 2874—82 Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством

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. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

**Примечание** — 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 стандарт 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.

**3 Термины и определения**

3.1 **карабин пожарный**: Карабин, входящий в состав снаряжения пожарного и предназначенный для страховки пожарного при работе на высоте, а также для спасения и самоспасания с высотных уровней.