

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
53804—  
2010

---

**Автомобильные транспортные средства**

**КАРТЕРЫ ВЕДУЩИХ МОСТОВ**

**Методы стендовых испытаний**



Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2011

## 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 Федеральным государственным унитарным предприятием «Центральный орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» (ФГУП «НАМИ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 56 «Дорожный транспорт»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 июля 2010 г. № 132-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, 2011

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 Испытания передач ведущих мостов . . . . .	1
2.1 Виды испытаний . . . . .	1
2.2 Объект испытаний . . . . .	1
2.3 Испытания передач на прочность . . . . .	1
2.4 Испытания передач на долговечность . . . . .	2
3 Испытания картеров ведущих мостов. . . . .	8
3.1 Объект испытаний . . . . .	8
3.2 Схема нагружения, стендовое оборудование . . . . .	8
3.3 Оборудование для проведения испытаний . . . . .	8
3.4 Испытания на жесткость. . . . .	8
3.5 Испытания на прочность . . . . .	8
3.6 Испытания на долговечность . . . . .	9
3.7 Оценка результатов испытаний картеров . . . . .	9
4 Отчетность о результатах испытаний . . . . .	11
Приложение А (рекомендуемое) Типовые формы документов, оформляемых в процессе испытаний. . . . .	12

