



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
34350—  
2017

Техника пожарная  
**ОСНОВНЫЕ ПОЖАРНЫЕ АВТОМОБИЛИ**

Общие технические требования  
Методы испытаний



Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 13786  
1 декабря 2017 г.



## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 274 «Пожарная безопасность», Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский ордена "Знак Почета" научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 30 ноября 2017 г. №52-2017)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

### 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины, определения и обозначения . . . . .	3
4 Классификация и основные параметры . . . . .	4
5 Технические требования . . . . .	10
5.1 Требования назначения . . . . .	10
5.2 Требования к шасси. . . . .	11
5.3 Требования к компоновке . . . . .	13
5.4 Требования к салону . . . . .	15
5.5 Требования к кузову . . . . .	17
5.6 Требования к сосудам для огнетушащих веществ . . . . .	18
5.7 Требования к насосной установке . . . . .	20
5.8 Требования к лафетным стволам. . . . .	23
5.9 Требования к осветительной мачте . . . . .	23
5.10 Требования к дополнительному электрооборудованию. . . . .	23
5.11 Конструктивные требования. . . . .	25
5.12 Требования надежности . . . . .	26
5.13 Требования стойкости к внешним воздействиям . . . . .	26
5.14 Требования эргономики . . . . .	27
5.15 Комплектность . . . . .	28
5.16 Требования к пожарному автомобилю, оборудованному стрелой (комплект колен) . . . . .	28
5.17 Маркировка . . . . .	30
5.18 Упаковка . . . . .	30
6 Требования безопасности . . . . .	30
7 Требования охраны окружающей среды. . . . .	31
8 Правила приемки . . . . .	31
8.1 Виды испытаний . . . . .	31
8.2 Требования к пожарным автомобилям, поставляемым на испытания . . . . .	31
8.3 Предварительные испытания. . . . .	32
8.4 Приемочные и квалификационные испытания . . . . .	32
8.5 Предъявительские испытания . . . . .	32
8.6 Приемочно-сдаточные испытания . . . . .	33
8.7 Периодические испытания . . . . .	33
8.8 Контрольные испытания на надежность . . . . .	34
8.9 Типовые испытания . . . . .	34
8.10 Эксплуатационные испытания . . . . .	34
8.11 Специальные испытания. . . . .	34
9 Методы испытаний . . . . .	34
9.1 Условия испытаний . . . . .	34
9.2 Средства испытаний . . . . .	35
9.3 Порядок проведения испытаний. . . . .	35
9.4 Испытания пожарных автомобилей, оборудованных стрелой (комплект колен). . . . .	46
10 Транспортирование и хранение. . . . .	54

## ГОСТ 34350—2017

11 Указания по эксплуатации . . . . .	54
12 Гарантии изготовителя . . . . .	54
Приложение А (обязательное) Максимальные допускаемые значения погрешностей измерения . . . . .	55
Приложение Б (справочное) Оборудование для замера расхода воды через рукавные линии . . . . .	56
Приложение В (справочное) Операционная карта городского ездового цикла для пожарных автомобилей в режиме выезда «по тревоге» . . . . .	60
Библиография . . . . .	61