



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
33547—  
2015

Автомобильные транспортные средства  
РЕСИВЕРЫ (БАЛЛОНЫ) ВОЗДУШНЫЕ

Технические требования и методы испытаний



Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 11561  
2 ноября 2015 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—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

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

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протокол от 27 октября 2015 г. №81-П)

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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

### 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 Типы и основные размеры . . . . .	1
4 Технические требования . . . . .	3
5 Правила приемки . . . . .	6
6 Методы испытаний . . . . .	10
7 Указания по эксплуатации . . . . .	10
8 Гарантии изготовителя . . . . .	10
Приложение А (рекомендуемое) Типовые формы документов, оформляемых в процессе испытаний . . . . .	11

**Автомобильные транспортные средства****РЕСИВЕРЫ (БАЛЛОНЫ) ВОЗДУШНЫЕ****Технические требования и методы испытаний**

Motor vehicles. Air reservoirs. Technical requirements and test methods

Дата введения —

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на ресиверы (баллоны) воздушные автотранспортных средств (далее — АТС) с пневматическим или пневмогидравлическим приводом, предназначенные для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным (исполнение У) и сухим или влажным тропическим (исполнение Т) климатом в условиях категории I по ГОСТ 15150.

Настоящий стандарт устанавливает технические требования к ресиверам (баллонам) воздушным и методы их испытаний.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

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

ГОСТ 21140—88 Тара. Система размеров

ГОСТ 3242—79 Соединения сварные. Методы контроля качества

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории государства по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим 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 Типы и основные размеры**

3.1 Ресиверы изготавливают двух типов — Тип 1 и Тип 2.

3.1.1 Ресивер Тип 1 имеет одну бобышку на цилиндрической поверхности и по одной — на каждой из боковых поверхностей ресивера (см. рисунок 1).

3.1.2 Ресивер Тип 2 имеет одну бобышку на цилиндрической поверхности и по две — на каждой из боковых поверхностей ресивера (см. рисунок 2).