

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
32571—  
2013  
(EN 15997:2011)

СНЕГОБОЛОТОХОДЫ КОЛЕСНЫЕ  
МАЛОГАБАРИТНЫЕ

Требования безопасности и методы испытаний

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

(EN 15997:2011, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 8877

13 декабря 2013 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

## 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 Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации и сертификации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 44-2013 от 14 ноября 2013 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ISO 3166) 004—97	Код страны по МК (ISO 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому стандарту EN 15997:2011 «Снегоболотоходы колесные малогабаритные. Требования безопасности и методы испытаний» (EN 15997:2011 All Terrain Vehicles (ATVs – Quads) – Safety requirements and test methods)

Текст измененных положений, элементов выделен в стандарте полужирным курсивом или заключен в рамку

По тексту введены дополнительные сноски, в которых дана расшифровка упоминающихся в тексте организаций или разъясняются требования, действующие на территории Таможенного союза. В 5.5.23 исключено требование возможности жесткого закрепления флагштока только определенного диаметра (12,7 мм) в связи с отсутствием единых требований к флагштокам и имеющейся практикой применения флагштоков различного диаметра

Изменена нумерация ссылок на стандарты и документы, размещенные в разделе «Библиография», где оставлены только те стандарты и документы, на которые имеются ссылки в тексте стандарта, и которые приводятся в том порядке, в котором упоминаются в тексте стандарта

Приложение ZA исключено в связи с тем, что оно действует только для государств – членов Европейского Союза. Текст этого приложения приведен в приложении Д.А в качестве справочного

Список стандартов и документов, упоминающихся в EN 15997:2011 в разделе «Библиография», на которые отсутствуют ссылки в тексте стандарта, приведен в качестве справки в приложении Д.Б с сохранением их оригинальной нумерации

Ссылки на международные стандарты, которые приняты в качестве межгосударственных стандартов, заменены в разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылками на соответствующие идентичные межгосударственные стандарты

Информация о замене ссылок приведена в приложении Д.В

Сравнение структуры европейского регионального стандарта со структурой настоящего стандарта приведено в приложении Д.Г

Перевод с английского языка (en)

Степень соответствия – модифицированная (MOD)

## 5 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 .....	2
3 Термины и определения .....	2
4 Перечень существенных опасностей .....	4
5 Требования безопасности и/или защитные меры .....	7
5.1 Общие положения .....	7
5.2 Механические опасности .....	7
5.2.1 Управление дроссельной заслонкой .....	7
5.2.2 Рабочая тормозная система .....	7
5.2.3 Рулевое управление .....	8
5.2.4 Движущиеся части .....	9
5.2.5 Острые кромки .....	10
5.2.5.1 Руль .....	10
5.2.6 Область ног водителя .....	10
5.2.7 Топливные и гидравлические системы .....	11
5.2.8 Сиденье водителя и руль .....	11
5.2.9 Поручни пассажира .....	11
5.2.10 Механическая подвеска .....	11
5.2.11 Управление силовым приводом .....	11
5.2.12 Индикатор нейтрали .....	12
5.2.13 Индикатор движения задним ходом .....	12
5.2.14 Блокировка электрического стартера .....	12
5.2.15 Средства доступа на место водителя и к точкам обслуживания .....	12
5.2.16 Ножные органы управления .....	12
5.2.17 Светотехника (фары, задние фонари и стоп-сигналы) .....	12
5.2.18 Устойчивость .....	13
5.2.18.1 Продольная устойчивость .....	13
5.2.18.2 Шины .....	13
5.2.19 Требования к скоростным характеристикам для ATV категории Y и категории T .....	13
5.2.20 Выключатель остановки двигателя .....	14
5.2.21 Ручное управление сцеплением .....	14
5.2.22 Несанкционированное использование .....	14
5.2.23 Кронштейн флагштока .....	14
5.3 Опасности, связанные с электрооборудованием .....	14
5.3.1 Общие положения .....	14
5.3.2 Устройства защиты от электрической перегрузки .....	15
5.3.3 Батареи .....	15
5.3.4 Защита от нарушения системы безопасности стартера .....	15
5.4 Горячие поверхности .....	15
5.4.1 Общие положения .....	15
5.4.2 Температурные ограничения для поверхностей, к которым возможно прикосновение .....	16
5.5 Воздействие на уровень шума .....	16
5.5.1 Воздействие на уровень шума в его источниках за счет конструктивных мер .....	16
5.5.2 Воздействие на уровень шума защитными мерами .....	17
5.5.3 Снижение шума информационными мерами .....	17
5.6 Вибрационные опасности .....	17
5.7 Опасности, связанные с материалами и веществами .....	17
5.8 Органы управления и индикаторы .....	17
5.9 Места хранения .....	18
5.10 Эргономика .....	18
5.11 Ошибки монтажа .....	18
6 Проверка требований безопасности и/или защитных мер .....	18
6.1 Методы проверки .....	18
6.2 Проверка окончательной сборки .....	19