

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

СРЕДСТВА МОТОТРАНСПОРТНЫЕ
ЧЕТЫРЕХКОЛЕСНЫЕ
ВНЕДОРОЖНЫЕ

Общие технические требования

Издание официальное

ГОСТ Р 52008—2003

Предисловие

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

ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 308 «Мотоциклы и мопеды»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 29 января 2003 г. № 36-ст

3 Настоящий стандарт устанавливает требования в соответствии с ANSI SVIA-1—2001 «Средства мототранспортные четырехколесные внедорожные. Оборудование, комплектация и рабочие характеристики (Four Wheel All-Terrain Vehicles — Equipment, Configuration, and Performance Requirements)»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.	1
3 Определения	1
4 Технические требования	4
5 Методы испытаний мотовездеходов	7
Приложение А Конфигурация зоны безопасности ног водителя	9
Приложение Б Условия и процедура испытаний рабочей тормозной системы мотовездеходов . .	11
Приложение В Условия и процедура испытаний мотовездеходов на продольную статическую устойчивость	12
Приложение Г Условия и процедура испытаний мотовездеходов на поперечную статическую устойчивость	13
Приложение Д Библиография	14

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СРЕДСТВА МОТОТРАНСПОРТНЫЕ
ЧЕТЫРЕХКОЛЕСНЫЕ ВНЕДОРОЖНЫЕ

Общие технические требования

Four wheel all-terrain vehicles.
General technical requirements

Дата введения 2004—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на мототранспортные внедорожные четырехколесные средства (далее — мотовездеходы) с шинами, внутреннее давление в которых не более 69 кПа, имеющие сиденье с мотоциклетной посадкой и руль мотоциклетного типа, предназначенные для передвижения только одного человека (водителя) вне дорог общего пользования.

Настоящий стандарт устанавливает требования к мотовездеходам, направленные на обеспечение безопасности жизни, здоровья, имущества граждан и охраны окружающей среды.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.2.002—91 Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная.
Методы оценки безопасности

ГОСТ Р 41.9—99 (Правила ЕЭК ООН № 9) Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения трехколесных транспортных средств категорий L₂, L₄ и L₅ в связи с производимым ими шумом

ГОСТ Р 41.10—99 (Правила ЕЭК ООН № 10) Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении электромагнитной совместимости

ГОСТ Р 41.40—99 (Правила ЕЭК ООН № 40) Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения мотоциклов с двигателями с принудительным зажиганием в отношении выделяемых двигателем вредных выбросов с отработавшими газами

ГОСТ Р 41.60—2001 (Правила ЕЭК ООН № 60) Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения двухколесных мотоциклов и мопедов в отношении органов управления, приводимых в действие водителем, включая обозначение органов управления, контрольных приборов и индикаторов

3 Определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **мотовездеход:** Любое механическое внедорожное транспортное средство на четырех колесах с шинами низкого давления, имеющее сиденье с мотоциклетной посадкой и руль мотоциклетного типа и предназначенное для передвижения только одного водителя вне дорог общего пользования.

3.1.1 **мотовездеходы категории У:** Мотовездеходы универсальные, предназначенные для общего применения.

3.1.2 **мотовездеходы категории С:** Мотовездеходы, предназначенные для соревнований.

3.1.3 **мотовездеходы категории Х:** Мотовездеходы, предназначенные для хозяйственного использования.