

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 789-11–  
2013

Тракторы сельскохозяйственные  
МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

Часть 11

Метод оценки управляемости колесных тракторов

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

(ISO 789-11:1996, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 7712  
« 13 » июня 2013 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

# ГОСТ ISO 789-11-2013

## 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 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 55-П от 25 марта 2013 г.)

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
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 789-11:1996 Agricultural tractors – Test procedures – Part 11: Steering capability of wheeled tractors (Тракторы сельскохозяйственные. Методы испытаний. Часть 11. Метод оценки управляемости колесных тракторов).

Международный стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 23 «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства» Международной организации по стандартизации (ISO).

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международного стандарта, на который даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международный стандарт актуализированы.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

## 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 .....	1
3 Термины и определения .....	1
4 Средства измерений, единицы измерений и допускаемые погрешности измерений .....	1
4.1 Средства измерений.....	1
4.2 Единицы измерений и допускаемые погрешности измерений .....	1
5 Общие требования .....	2
5.1 Испытательная площадка .....	2
5.2 Шины испытуемого трактора и колесное оборудование .....	2
6 Испытания .....	2
6.1 Требования к испытуемому трактору .....	2
6.2 Метод испытаний .....	2
7 Протокол испытаний.....	3
Приложение А (обязательное) Протокол испытаний .....	4

## **Введение**

Международный стандарт ISO 789 под общим заголовком «Тракторы сельскохозяйственные. Методы испытаний» содержит следующие части:

- часть 1. Определение показателей при испытаниях через вал отбора мощности;
- часть 2. Определение мощности и грузоподъемности гидравлической навесной системы;
- часть 3. Определение наименьшего и габаритного диаметров окружности поворота;
- часть 4. Измерение дымности выхлопных газов;
- часть 5. Вал отбора мощности, не рассчитанный на передачу максимальной мощности двигателя и не имеющий с ним механической связи;
- часть 6. Центр тяжести;
- часть 7. Определение мощности на оси;
- часть 8. Воздушный фильтр двигателя;
- Часть 9. Определение тяговых показателей;
- часть 11. Метод оценки управляемости;
- часть 12. Запуск двигателя при низкой температуре.

ISO 789-10 «Тракторы сельскохозяйственные. Методы испытаний. Часть 10. Гидравлическая мощность на сцепке трактора с навесным орудием» после пересмотра был заменен на ISO/OECD 789-10.