

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASCC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 9533 –  
2012

---

**Машины землеройные**  
**ЗВУКОВЫЕ УСТРОЙСТВА ПРЕДУПРЕЖДАЮЩЕЙ**  
**СИГНАЛИЗАЦИИ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ И**  
**ПЕРЕДНИЕ СИГНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА**  
**Методы испытаний и критерии эффективности**

(ISO 9533:2010, IDT)

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 7536

" 28 " декабря 2012 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. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Российской ассоциацией производителей сельхозтехники (Ассоциация «Росагромаш») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 54-П от 3 декабря 2012 г.)

За принятие 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
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 9533: 2010 «Машины землеройные. Установленные на машине звуковые устройства тревожной сигнализации при перемещении и передние сигнальные устройства. Метод испытаний и критерии эффективности» (ISO 9533:2010 « Earth-moving machinery -- Machine-mounted audible travel alarms and forward horns -- Test methods and performance criteria», 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 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 и в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

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



## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## Машины землеройные

ЗВУКОВЫЕ УСТРОЙСТВА ПРЕДУПРЕЖДАЮЩЕЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ И  
ПЕРЕДНИЕ СИГНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

## Методы испытаний и критерии эффективности

Earth-moving machinery. Machine-mounted audible travel alarms and forward horns. Test methods and performance criteria

Дата введения—

## 1 Область применения

Настоящий стандарт регламентирует статические методы испытаний и требования для включения звуковых устройств предупреждающей сигнализации при перемещении и передних сигнальных устройств, устанавливаемых на землеройных машинах, в соответствии с требованиями ISO 6165, при работе и в процессе движения по дорогам общего назначения.

Настоящий стандарт содержит объективные методики испытаний и критерии эффективности.

Настоящий стандарт не содержит требований к количеству устанавливаемых устройств предупреждающей сигнализации на конкретные машины. В настоящем стандарте не рассматриваются вопросы лабораторных испытаний работоспособности и продолжительности звукового сигнала предупреждающей сигнализации.

Примечание – В Руководстве по эксплуатации, а также в национальных или региональных нормах и правилах могут содержаться требования к установке сигнальных устройств и звуковым сигналам, регламентируемым настоящим стандартом.

## 2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы.

Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа.

ISO 3411 Earth-moving machinery. Physical dimensions of operators and minimum operator space envelope (Машины землеройные. Антропометрические данные операторов и минимальное рабочее пространство вокруг оператора)

ISO 6165 Earth-moving machinery. Basic types. Identification and terms and definitions (Машины землеройные. Основные типы. Идентификация, термины и определения)

ISO 6746-1 Earth-moving machinery. Definitions of dimensions and codes. Part 1. Base machine (Машины землеройные. Определения размеров и коды. Часть 1. Базовая машина)

IEC 61672-1 Electroacoustics. Sound level meters. Part 1. Specifications (Электроакустика. Измерители уровня звука. Часть 1. Технические требования)