



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 6393—
2016

Машины землеройные

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

Испытания в стационарном режиме



(ISO 6393:2008, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 12530

28 июля 2016 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, 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 (протокол № 89-П от 27 июля 2016 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

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 6393:2008 Earth-moving machinery. Determination of sound power level. Stationary test conditions (Машины землеройные. Определение уровня звуковой мощности. Испытания в стационарном режиме).

Международный стандарт разработан техническим комитетом ISO/TC 127 «Машины землеройные», подкомитетом SC 2 «Требования техники безопасности и эргономики» совместно с техническим комитетом ISO/TC 43 «Акустика», подкомитетом SC 1 «Шум».

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий государственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в Национальном фонде ТНПА.

В разделе «Нормативные ссылки» ссылки на международные стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии государственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

5 ВЗАМЕН ГОСТ 27717-87 (ИСО 6393-85)

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.

Введение

Настоящий стандарт устанавливает специальные испытания землеройных машин по ISO 6165.

Специальные процедуры, приведенные в настоящем стандарте, обеспечат воспроизводимость результатов измерений уровня звуковой мощности в стационарных условиях. Для испытаний машины должны быть оснащены сменным оборудованием (ковш, бульдозерный отвал и т. п.) как это предусматривается конструкцией машины при эксплуатации.

Настоящий стандарт дает возможность оценки соответствия шумовых характеристик установленным предельным значениям. Он может также быть использован для оценочных целей в исследованиях по снижению шума.

В ISO 6394 приведен дополнительный режим испытаний. Этот специфический испытательный режим предназначен для определения уровня звукового давления излучаемого землеройными машинами на рабочем месте оператора в стационарных условиях испытаний.

Измерения излучаемого в окружающую среду шума и шума на рабочем месте оператора при условиях динамических испытаний приведены в ISO 6395 и ISO 6396 соответственно.

