

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

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

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
32110–  
2013

(ISO 11094:1991)

---

Шум машин

ИСПЫТАНИЯ НА ШУМ БЫТОВЫХ И  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ГАЗОНОКОСИЛОК С  
ДВИГАТЕЛЕМ, ГАЗОННЫХ И САДОВЫХ  
ТРАКТОРОВ С УСТРОЙСТВАМИ ДЛЯ КОШЕНИЯ

(ISO 11094:1991, MOD)

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 7667

«13» июня 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. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Автономной некоммерческой организацией «Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем» (АНО «НИЦ КД») на основе собственного аутентичного перевода 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 № 55-П от 25 марта 2013 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   |
| Узбекистан  | UZ                                 | Узстандарт  |

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 11094:1991 Acoustics – Test code for the measurement of airborne noise emitted by power lawn mowers, lawn tractors, lawn and garden tractors, professional mowers, and lawn and garden tractors with mowing attachments (Акустика. Испытания на шум моторных газонокосилок, газонных тракторов, газонных и садовых тракторов, профессиональных косилок, газонных и садовых тракторов с устройствами для кошения) путем: замены нормативных ссылок; исключения подразделов 3.9 и 3.10; введением в стандарт подраздела 8.3, что обусловлено необходимостью введения требований о заявлении шумовых характеристик, и структурного элемента «Библиография»; внесением дополнительных слов для более четкого понимания положений стандарта. Текст измененных положений выделен в стандарте одиночной вертикальной полужирной линией на полях слева (четные страницы) и справа (нечетные страницы) от соответствующего текста. Дополнительные слова, фразы и замененные нормативные ссылки выделены курсивом. Наименование стандарта изменено относительно наименования международного стандарта в связи с приведением его в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6). Полный текст измененных и исключенных структурных элементов примененного международного стандарта и объяснения причин внесения технических отклонений приведены в дополнительном приложении Д.А.

Международный стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 43/ SC 1 «Акустика» Международной организации по стандартизации (ISO).

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – модифицированная (MOD).

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

Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 52893-2007 «Шум машин. Испытания на шум бытовых и профессиональных газонокосилок с двигателем, газонных и садовых тракторов с устройствами для кошения»

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 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 . . . . .   | 2  |
| 4 Условия испытаний. . . . .  | 2  |
| 5 Средства измерений. . . . .   | 3  |
| 6 Режим работы и расположение испытуемой машины . . . . .   | 4  |
| 7 Измерение уровня звука . . . . .  | 5  |
| 8 Расчет уровня звука на поверхности и скорректированного по А уровня звуковой мощности . . . . .   | 7  |
| 9 Регистрируемая информация . . . . .   | 8  |
| 10 Протокол испытаний . . . . .   | 9  |
| Приложение А (рекомендуемое) Пример материала и конструкции поверхности с искусственным покрытием . . . . .   | 10 |
| Приложение ДА (справочное) Перечень технических отклонений настоящего стандарта от примененного в нем международного стандарта ИСО 11094:1991 . . . . . | 12 |
| Библиография. . . . .   | 14 |