
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32111.1–
2013

(ISO 13261-1:1998)

Шум машин

ОЦЕНКА ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ
КОНДИЦИОНЕРОВ И ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛОВЫХ
НАСОСОВ

Часть 1

ОБОРУДОВАНИЕ НАРУЖНОЕ БЕЗ ВОЗДУХОВОДОВ

(ISO 13261-1:1998, MOD)

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 7668

«13» июня 2013



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 модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 13261-1:1998 Sound power rating of air-conditioning and air-source heat pump equipment – Part 1: Non-ducted outdoor equipment (Оценка звуковой мощности кондиционеров и воздушных тепловых насосов. Часть 1. Оборудование наружное без воздухопроводов) путем: замены нормативных ссылок; исключения подразделов 3.8 и 5.2, пункта 4.3.1 и приложений А и В, требования которых нецелесообразно применять в межгосударственной стандартизации; изменения содержания терминологической статьи 3.7 и раздела 6, что обусловлено необходимостью введения в стандарт требований о заявлении шумовых характеристик, и пункта 4.1.1 с целью введения ограничений по применению ссылочных стандартов; 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 TC 86/SC 6 «Испытание и установление технических характеристик кондиционеров и тепловых насосов» 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 52894-1–2007 «Шум машин. Оценка звуковой мощности кондиционеров и воздушных тепловых насосов. Часть 1. Оборудование наружное без воздухопроводов»

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 Требования по проведению испытаний на шум	3
4.1 Методы испытаний на шум	3
4.2 Получаемые данные	3
4.3 Специальные требования при измерениях в октавной полосе 63 Гц	4
4.4 Ветрозащитный экран	4
4.5 Монтаж оборудования	4
5 Методика оценки шума	4
5.1 Общие положения	4
5.2 Определение октавных уровней звуковой мощности L_W	4
5.3 Определение скорректированного по А уровня звуковой мощности L_{WA}	4
5.4 Условия испытаний	5
6 Заявленные значения	6
Приложение ДА (справочное) Перечень технических отклонений настоящего стандарта от примененного в нем международного стандарта ИСО 13261-1:1998.	7