
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31420–
2010
(ISO 8528-10:1998)

Шум машин
**ЭЛЕКТРОАГРЕГАТЫ ГЕНЕРАТОРНЫЕ ПЕРЕМЕННОГО
ТОКА С ПРИВОДОМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО
СГОРАНИЯ**

Измерение шума методом охватывающей поверхности

(ISO 8528-10:1998, MOD)

Издание официальное



Зарегистрирован
№ 6566
" 6 " апреля 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 в ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, 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 (протокол от 25 ноября 2010 г. № 38-2010)

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
Грузия	GE	Грузстандарт
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 является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 8528-10:1998 «Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets – Measurement of airborne noise by the enveloping surface method» (Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Измерение шума методом охватывающей поверхности), путем изменения отдельных фраз, которые выделены в тексте курсивом, и путем внесения технических отклонений, объяснение которых приведено в дополнительном приложении С.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5-2001.

Ссылки на международные стандарты, которые приняты в качестве межгосударственных, заменены в разделе «Нормативные ссылки» и тексте настоящего стандарта ссылками на соответствующие идентичные и модифицированные межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в приложении В.

Степень соответствия – модифицированная (MOD).

Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 52988–2008.

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, определения <i>и обозначения величин</i>	2
4 Дополнительные требования	2
5 Средства измерений	3
6 Составляющие шума	3
7 Режим работы электроагрегата	3
8 Измерительная поверхность, измерительные расстояния и точки измерений	3
9 Испытательное пространство	7
10 Методика измерения	7
11 Определение уровня звуковой мощности	8
12 Определение уровня звукового давления излучения	10
13 Неопределенность измерений	10
14 Регистрируемые данные	10
15 Протокол испытаний	11
Приложение А (справочное) Взаимосвязь с директивами ЕЭС	12
Приложение В (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам, использованным в настоящем стандарте в качестве нормативных ссылок	13
Приложение С (справочное) Отличия настоящего стандарта от примененного в нем международ- ного стандарта ИСО 8528-10:1998	14
Библиография	16