
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31706—
2011
(EN 29052-1:1992)

МАТЕРИАЛЫ АКУСТИЧЕСКИЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПЛАВАЮЩИХ ПОЛАХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Метод определения динамической жесткости

(EN 29052-1:1992, MOD)

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 6948

" 24" августа 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. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Некоммерческим партнерством «Производители современной минеральной изоляции «Росизол»» на основе аутентичного перевода на русский язык европейского регионального стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство» Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и оценке соответствия в строительстве (приложение Д к протоколу № 39 от 8 декабря 2011 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ISO 3166) 004-97	Код страны по МК (ISO 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа государственного управления строительством
Азербайджан	AZ	Государственный комитет градостроительства и архитектуры
Армения	AM	Министерство градостроительства
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Агентство по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Кыргызстан	KG	Госстрой
Молдова	MD	Министерство строительства и регионального развития
Российская Федерация	RU	Министерство регионального развития
Таджикистан	TJ	Агентство по строительству и архитектуре при Правительстве
Узбекистан	UZ	Госархитектстрой
Украина	UA	Министерство регионального развития, строительства и жилищно-коммунального хозяйства

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому региональному стандарту EN 29052-1:1992 «Acoustics – Determination of dynamic stiffness – Part 1: Materials used under floating floors in dwellings» («Акустика. Определение динамической жесткости. Часть 1: Материалы, применяемые в плавающих полах жилых зданий») путем внесения изменений, приведенных во введении к настоящему стандарту и выделенных в тексте стандарта курсивом.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования европейского регионального стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5–2001 (подраздел 3.6)

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – модифицированная (MOD)

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 Сущность метода	2
5 Испытательное устройство	3
6 Образцы для испытания	4
7 Методика проведения испытания	4
8 Обработка результатов	5
9 Отчет об испытании	5

Введение

В настоящий модифицированный стандарт внесены следующие изменения:

- исключено примечание 2 к разделу 1 европейского регионального стандарта, которое является справочным и не содержит положений, относящихся к области применения настоящего стандарта;
- раздел 2 дополнен ссылками на ГОСТ ИСО 7626-2—94, ГОСТ ИСО 7626-5—99, ГОСТ 17187—2010;
- подраздел 3.1 дополнен примечанием, поясняющим понятия «динамическая жесткость структуры» («упругого скелета») и «полная динамическая жесткость образца», выделенным в тексте стандарта курсивом;
- раздел 5 дополнен требованием к силе, создаваемой возбудителем колебаний, а также требованиями к метрологическим и техническим характеристикам измерительного оборудования, выделенными в тексте стандарта курсивом;
- в разделе 6 уточнено требование к толщине испытываемых образцов;
- подраздел 7.2 дополнен диапазоном частот, в котором определяют резонансную частоту; из подраздела исключено примечание;
- из подраздела 7.3 исключены сноска и текст сноски^{«1»}.