
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
23499—
2009

**МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ
ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ
И ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ**

Общие технические условия



Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2011

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и МСН 1.01-01—96 «Система межгосударственных нормативных документов в строительстве. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Учреждением «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектурных и строительных наук» (НИИСФ РААСН)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 ПРИНЯТ Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (протокол № 36 от 21 октября 2009 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование органа государственного управления строительством
Азербайджан	AZ	Госстрой
Армения	AM	Министерство градостроительства
Киргизия	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

4 Настоящий стандарт включает в себя методы определения сопротивления продуванию потоком воздуха, приведенные в европейском стандарте EN 29053:1993 «Акустика — Материалы, применяемые в акустике — Определение сопротивления продуванию потоком воздуха» (EN 29053:1993 Acoustics — Materials for acoustical applications — Determination of airflow resistance), метод оценки звукопоглощения материалов и изделий одним числом, приведенный в европейском стандарте EN ISO 11654:1997 «Акустика — Звукопоглотители, применяемые в зданиях — Оценка звукопоглощения» (EN ISO 11654:1997 «Acoustics — Sound absorbers for use in buildings — Rating of sound absorption»), метод определения динамической жесткости, приведенный в европейском стандарте EN 29052-1:1992 «Акустика — Определение динамической жесткости — Часть 1: Материалы, применяемые в плавающих полах жилых зданий» (EN 29052-1:1992 «Acoustics — Determination of dynamic stiffness — Part 1: Materials used under floating floors in dwellings»).

5 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 ноября 2010 г. № 362-ст в качестве национального стандарта Российской Федерации

6 ВЗАМЕН ГОСТ 23499—79

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартинформ, 2011

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Классификация	3
5 Виды и основные параметры	4
5.1 Звукоизоляционные прокладочные материалы и изделия	4
5.2 Звукопоглощающие материалы и изделия	5
6 Технические требования	5
6.1 Общие требования	5
6.2 Требования к звукоизоляционным прокладочным материалам и изделиям	5
6.3 Требования к звукопоглощающим материалам и изделиям	6
6.4 Упаковка и маркировка	8
7 Правила приемки	8
8 Методы испытаний	10
9 Транспортирование и хранение	10
10 Указания по применению	10
Приложение А (обязательное) Комплектность поставки звукопоглощающих конструкций	11
Приложение Б (обязательное) Методы определения сопротивления продуванию потоком воздуха	12
Приложение В (обязательное) Метод оценки звукопоглощения материалов и изделий одним числом	18
Приложение Г (обязательное) Метод определения динамической жесткости	22

