



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
32804—  
2014  
(EN 13251:2000)

# МАТЕРИАЛЫ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ, ОПОР И ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Общие технические требования

(EN 13251:2000, MOD)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9368

25.06.2014 г.



## 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 РАЗРАБОТАН Объединением юридических лиц «Союз производителей композитов», Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 45-2014 от 25 июня 2014 г.)

За принятие стандарта 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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к европейскому региональному стандарту EN 13251:2000 «Geotextiles and geotextile-related products – Required characteristics for use in earth works, foundations and retaining structures» (Геотекстиль и связанные с ним изделия. Характеристики, необходимые для применения при земляных работах, фундаментостроении и сооружении опор) путем изменения отдельных фраз, слов, показателей и/или их значений в целях соблюдения норм русского языка и принятой терминологии.

Перевод с немецкого языка DIN EN 13251:2005 (de).

Официальные экземпляры европейского регионального стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, находятся в национальных органах по стандартизации.

Измененные фразы, слова, показатели и/или их значения выделены в тексте курсивом.

Дополнительные положения приведены в 2, 3.1 – 3.11, 4, 5.2.2 – 5.2.3, 5.2.7, 5.2.9, 5.3, 6.2, 7 и заключены в рамки из тонких линий. Дополнительные положения приведены в соответствии с требованиями ГОСТ 1.3.

В настоящий стандарт не включены раздел 5, подраздел 3.2, пункт 3.1.1, приложения А, В, С, D, ZA примененного европейского регионального стандарта, так как они имеют справочный, поясняющий или рекомендательный характер.

Содержание исключенных положений приведено в приложении М.

Сравнение структуры европейского регионального стандарта со структурой настоящего стандарта приведено в приложении Н.

Ссылки на международные стандарты, которые не приняты в качестве межгосударственных стандартов, сопровождаются сносками с соответствующими пояснениями.

Информация о замене ссылок приведена в приложении П.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования международного стандарта в целях соблюдения принятой терминологии.

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 (государственных) 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 Классификация.....	3
5 Технические требования.....	4
Приложение А (обязательное) Перевод основных положений европейского регионального стандарта EN 12224:2000 «Геотекстиль и продукты, родственные геотекстилю. Определение стойкости к погодным условиям» .....	7
Приложение Б (обязательное) Перевод основных положений европейского регионального стандарта EN 12225:2000 «Геотекстиль и аналогичные продукты. Методы испытаний для определения микробиологической устойчивости с помощью закапывания в землю .....	13
Приложение В (обязательное) Перевод основных положений европейских региональных стандартов EN 12447:2001 «Геотекстиль и связанные с ним изделия. Метод просеивания для определения стойкости к гидролизу в воде» и EN 14030:2003 «Геотекстиль и связанные продукты. Метод ситового анализа для определения стойкости к кислотным и щелочным жидкостям».....	15
Приложение Г (обязательное) Перевод основных положений европейского регионального стандарта EN ISO 10321:2008 «Геосинтетика. Испытание на разрыв соединений/швов методом с применением широкой полоски».....	20
Приложение Д (обязательное) Перевод основных положений европейского регионального стандарта EN ISO 11058:1999 «Геотекстиль и продукты, родственные геотекстилю. Определение пропуска воды перпендикулярно к поверхности, без нагрузки» .....	25
Приложение Е (обязательное) Перевод основных положений европейского регионального стандарта EN ISO 12236:2006 «Геотекстиль и связанные с ним изделия. Испытание на статический прокол» .....	29
Приложение Ж (обязательное) Перевод основных положений европейского регионального стандарта EN ISO 12956:2010 «Геотекстиль и продукты, родственные геотекстилю. Определение характерной ширины отверстия».....	33
Приложение И (обязательное) Перевод основных положений проекта европейского регионального стандарта prEN ISO 12957-2:1997 «Геосинтетика. Определение характеристик трения. Часть 2. Испытание на наклонной плоскости» .....	39
Приложение К (обязательное) Перевод основных положений европейского регионального стандарта EN ISO 13431:1999 «Геотекстиль и продукты, родственные геотекстилю. Определение ползучести при разрыве и времени стойкости на разрыв» .....	45
Приложение Л (обязательное) Перевод основных положений европейского регионального стандарта EN ISO 13433:2006 «Геосинтетические материалы. Испытания перфорации при динамической нагрузке (испытание падающим конусом)» .....	50
Приложение М (справочное) Положения EN 13251:2000, которые исключены из настоящего стандарта.....	54
Приложение Н (справочное) Сравнение структуры европейского регионального стандарта со структурой межгосударственного стандарта .....	73
Приложение П (справочное) Информация о замене ссылок .....	74
Библиография .....	75