



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 9864—
2014

МАТЕРИАЛЫ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ И ОТНОСЯЩИЕСЯ К НИМ ИЗДЕЛИЯ

Метод определения поверхностной плотности

(ISO 9864:2005, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 10298

18 ноября 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 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Научно-исследовательский институт нетканых материалов» (ОАО «НИ-ИИМ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык 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 № 72-П от 14 ноября 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 9864:2005 Геосинтетика. Метод определения массы геотекстиля и геотекстильной продукции на единицу площади.

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации указанных выше государств.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Степень соответствия - идентичная (IDT)

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 Принцип	1
4 Процедура.....	1
5 Представление результатов.....	2
6 Протокол испытания.....	2
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	3

**МАТЕРИАЛЫ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ
И ОТНОСЯЩИЕСЯ К НИМ ИЗДЕЛИЯ****Метод определения поверхностной плотности****Geosynthetics.****Test method for the determination of mass per unit area of geotextiles and geotextile-related products**

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на геосинтетические материалы и относящиеся к ним изделия и устанавливает метод определения показателя их поверхностной плотности, значение которого используется для целей идентификации материалов и использования в технической документации.

Настоящий метод применим ко всем геосинтетическим материалам и относящимся к ним изделиям.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие международные стандарты:
ISO 554:1976 Standard atmospheres for conditioning and/or testing — Specification (Стандартные атмосферы для кондиционирования и/или испытания. Спецификация)

ISO 9862:2005 Geosynthetics — Sampling and preparation of test specimens (Геосинтетические материалы. Отбор объединенных партий и подготовка единичных образцов для испытаний)

3 Принцип

Поверхностную плотность определяют путем взвешивания единичных квадратных или круглых образцов установленных размеров, вырезанных из позиций, распределенных по всей длине и ширине объединенной партии.

4 Процедура**4.1 Подготовка образцов**

Вырезают не менее 10 образцов в соответствии с ISO 9862 номинальным размером 100 см², используя штамп.

Вырезают образцы таким образом, чтобы они являлись представительными для испытываемого материала. Площадь образца определяют с точностью до 0,5 %. Если структура материала такова, что образец площадью 100 см² не отражает всех характеристик материала, возможно использовать образец большей площади для достижения необходимой точности измерения.

Георешетки или геосетки с относительно большими размерами ячеек, относящиеся к геосинтетическим материалам, вырезают на половине расстояния между двумя связями составляющих элементов. Образец должен включать не менее пяти составляющих элементов в обоих направлениях. Площадь определяют для каждого испытываемого образца.