



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33345–
2015
(ISO 1268-1:2001)



КОМПОЗИТЫ ПОЛИМЕРНЫЕ

Производство пластин для изготовления
образцов для испытаний

Общие технические требования

(ISO 1268-1:2001, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11127
22 июня 2015 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 Объединением юридических лиц «Союз производителей композитов» 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 (протокол № 47-2015 от 18 июня 2015 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
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 1268-1:2001 Fibre-reinforced plastics — Methods of producing test plates — Part 1: General conditions (Пластмассы, армированные волокном. Методы изготовления пластин для испытаний. Часть 1. Общие условия) путем:

- внесения дополнительных ссылок на нормативные документы и перечня ссылочных нормативных документов в структурном элементе «Библиография»;
- изменения содержания положений, структурных элементов;
- исключения раздела 10 международного стандарта.

Дополнительные ссылки на нормативные документы приведены в разделе 2 и в структурном элементе «Библиография» и выделены курсивом. Дополнительные ссылки на нормативные документы даны в соответствии с требованиями ГОСТ 1.5—2001 (пункт 3.8.1, подраздел 3.13). Дополнительная ссылка на ISO 14127 внесена с целью установления требований к содержанию углеродного армирующего наполнителя в полимерных композитах.

Текст измененных положений, структурных элементов выделен в стандарте одиночной вертикальной полужирной линией на полях слева (четные страницы) или справа (нечетные страницы) от соответствующего текста.

Содержание измененных положений, структурных элементов международного стандарта приведено в приложении ДГ.

Разъяснение причин изменения положений, структурных элементов приведено в примечаниях в приложении ДГ.

Измененные фразы, слова, показатели и/или их значения выделены в тексте курсивом. Фразы, слова, показатели и/или их значения изменены в целях соблюдения норм русского языка и принятой терминологии.

Содержание исключенного раздела 10 приведено в приложении ДД.

Разъяснение причин исключения требований приведено в примечаниях в приложении ДД.

Ссылки на международные стандарты, которые приняты в качестве межгосударственных стандартов, заменены в разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылками на соответствующие неэквивалентные межгосударственные стандарты.

Ссылки на международные стандарты, которые не приняты в качестве межгосударственных стандартов, заменены в тексте стандарта соответствующим текстом.

Информация о замене ссылок приведена в приложении ДЕ.

Сравнение структуры международного стандарта со структурой настоящего стандарта приведено в приложении ДЖ.

Разъяснение причин изменения структуры приведено в примечаниях в приложении ДЖ.

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

Перевод с английского языка (en).

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

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 Требования безопасности	2
5 Требования охраны окружающей среды	4
6 Общие положения	4
7 Требования к сырью и полуфабрикатам	4
8 Размеры пластины	4
9 Требования к содержанию армирующего наполнителя	4
10 Общие требования к оборудованию	4
11 Методы контроля качества.	5
12 Маркировка	5
13 Протокол об изготовлении пластины	5
Приложение ДА (обязательное) Перевод международного стандарта ISO 7822:1990 «Стеклотекстолиты. Определение содержания пустот. Методы определения при сжигании, механическом измельчении и статистическом подсчете»	6
Приложение ДБ (обязательное) Перевод приложения С международного стандарта ISO 10724-2:1998 «Пластмассы. Литье под давлением испытательных образцов термореактивных порошкообразных формовочных материалов. Часть 2. Пластины малого размера»	14
Приложение ДВ (обязательное) Перевод международного стандарта ISO 14127:2008 «Композиты, армированные углеродными волокнами. Определение содержания смолы, волокна и пустот»	15
Приложение ДГ (справочное) Положения ISO 1268-1:2001, которые применены в настоящем стандарте с модификацией их содержания	19
Приложение ДД (справочное) Положения ISO 1268-1:2001, которые исключены в настоящем стандарте	21
Приложение ДЕ (справочное) Перечень изменений нормативных ссылок	22
Приложение ДЖ (справочное) Сравнение структуры международного стандарта со структурой межгосударственного стандарта	23
Библиография.	24