



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
33362—  
2015  
(ISO 4611:2010)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

ПЛАСТМАССЫ

Методы испытаний на стойкость к воздействию  
влажного тепла, водяной пыли и соляного тумана

(ISO 4611:2010, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 11212  
22 июля 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 РАЗРАБОТАН Объединением юридических лиц «Союз производителей композитов»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 78-П от 22 июля 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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 4611:2010 Plastics — Determination of the effects of exposure to damp heat, water spray and salt mist (Пластмассы. Определение воздействия влажного тепла, водяной струи и соляного тумана) путем изменения отдельных структурных элементов, отдельных слов, фраз, показателей и/или их значений.

Текст измененных отдельных структурных элементов выделен в стандарте одиночной вертикальной полужирной линией на полях слева (четная страница) и на полях справа (нечетная страница) от соответствующего текста. Разъяснение причин изменения структурных элементов приведено в приложении ДА.

Измененные отдельные слова, фразы, 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.

Дополнительные фразы внесены в текст стандарта и выделены полужирным курсивом. Разъяснение причин их внесения приведено в примечаниях к тексту.

В настоящем стандарте исключен структурный элемент «Введение» в соответствии с ГОСТ 1.3 (8.2.1.2).

В настоящий стандарт добавлен структурный элемент «Библиография» для приведения в соответствии с ГОСТ 1.3.

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

Информация о замене ссылок приведена в дополнительном приложении ДА.

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 (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 Сущность метода . . . . .	1
4 Общие условия испытаний . . . . .	1
5 Изменение массы . . . . .	4
6 Изменение размеров и внешнего вида . . . . .	6
7 Изменение физических свойств . . . . .	9
8 Протокол испытаний . . . . .	10
Приложение А (справочное) Поглощение влаги образцом для испытаний из пластмассы в состоянии равновесия с атмосферой кондиционирования . . . . .	11
Приложение ДА (справочное) Технические отклонения настоящего стандарта от примененного в нем международного стандарта ISO 4611:2010 «Пластмассы. Определение воздействия влажного тепла, водяной струи и соляного тумана» . . . . .	12
Библиография . . . . .	15