

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32357—
2013

СТЕКЛО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО

Метод испытания кипячением (температуростойкость)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(ISO 12543-4:2011, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 8269

23 октября 2013 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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 Открытым акционерным обществом «Институт стекла»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 60-П от 18 октября 2013 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
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 В настоящем стандарте учтены основные положения международного стандарта ISO 12543-4:2011 Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Part 4: Test methods for durability (Стекло в строительстве. Многослойное и многослойное безопасное стекло. Часть 4: Методы испытаний на долговечность) в части требований к проведению испытаний на температуростойкость

Степень соответствия – неэквивалентная (NEQ).

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

СТЕКЛО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО**Метод испытания кипячением (температуростойкость)**

Glass and glass products. Test method boiling (temperature resistance)

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на стекло и изделия из него: многослойное стекло различного назначения, безопасное стекло для автомобильного транспорта и сельскохозяйственных машин, стекла с покрытиями и т. д. и устанавливает метод испытания кипячением (температуростойкость) (далее – кипячение).

В стандарте приведены общие требования к проведению испытаний кипячением. Режимы проведения испытаний (продолжительность воздействия и т. д.) устанавливают в нормативных документах на конкретный вид испытываемого стекла и изделия из него (далее – изделие).

Настоящий метод может применяться для других видов стекла и изделий из него, для которых требуется проведение испытания кипячением.

Метод, установленный в настоящем стандарте, применяют при проведении квалификационных, типовых, сертификационных, периодических, исследовательских и других видах испытаний.

П р и м е ч а н и е – Нормативные документы – стандарты, технические условия, договора на поставку, утвержденные в установленном порядке.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:
ГОСТ 427–75 Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 7502–98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 25706–83 Лупы. Типы, основные размеры. Общие технические требования
ГОСТ 28498–90 Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний

П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальный стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяют в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применен следующий термин с соответствующим определением:

3.1 температуростойкость: Способность стекла и изделий из него выдерживать воздействие повышенной температуры при кипячении в течение заданного периода времени.

4 Сущность метода

Метод состоит в определении способности образцов изделий выдерживать воздействие температуры 100 °С и влаги (кипячение) в течение заданного периода времени без изменения внешнего вида и других нормируемых для данной продукции характеристик (образования пузырей, расслоений, помутнения, изменения коэффициента пропускания света и т. д.).