

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32564.2–
2013
(ISO 16936-2:2005)

СТЕКЛО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО

Метод испытания на стойкость к удару
топоромолотком

(ISO 16936-2:2005, MOD)



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 8943
« 13 » декабря 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 № 62-П от 3 декабря 2013 г.)

За принятие 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
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 16936-2:2005 Glass in building – Forced-entry security glazing – Part 2: Test and classification by repetitive impact of hammer and axe at room temperature (Стекло в строительстве. Остекление для защиты от вторжения. Часть 2. Испытание и классификация на основе повторяющихся ударов топором и молотком при комнатной температуре) путем изменения отдельных фраз (слов, ссылок), внесения дополнительных положений, которые выделены в тексте полужирным курсивом. Разъяснение причин внесения дополнительных положений приведено в примечаниях к тексту.

Исключены таблица 1, в связи с тем, что применяемый при проведении испытаний топор, изготавливается из сталей других марок (другого химического состава), а также требования к зажимающему усилию в связи с отсутствием оборудования, с помощью которого эта величина может быть проконтролирована.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования международного стандарта в связи с особенностями построения межгосударственной системы стандартизации.

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

Информация о замене ссылок с разъяснением причин внесения приведена в приложении ДА.

Международный стандарт разработан Международной организацией по стандартизации (ISO) ТК 160 «Стекло в строительстве».

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 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 на стойкость к удару топором и молотком**

Glass and glass products.
Test method for resistance to impact of hammer and axe

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает определенные требования и метод испытаний безопасного *стекла и изделий из него*, предназначенных для противостояния воздействию ручным инструментом и проникновения объектов и/или людей в защищаемое пространство.

Настоящий стандарт классифицирует безопасное стекло и изделия из него по классам защиты к повторяющимся ударам топором и молотком.

Настоящий стандарт рассматривает механическую стойкость только к воздействию ручным инструментом.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:
ГОСТ 9013—59 (ИСО 6508—86) Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу
ГОСТ 20403—75 (СТ СЭВ 1970—79) Резина. Метод определения твердости в международных единицах (от 30 до 100 IRHD)

ГОСТ 32530—2013 Стекло и изделия из него. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

Примечание — 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 «Национальные 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, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 насильственные действия (action of force): Преднамеренное воздействие со стороны человека в целях создания отверстия в безопасном остеклении, с использованием ручного ударного инструмента.

3.2 атакуемая сторона (attack face): Сторона испытываемого образца, промаркированная изготовителем и/или поставщиком для указания, что эта поверхность предназначена для нанесения ударов.

3.3 класс защиты (category of resistance): Классификация способности безопасного стекла противостоять насильственным действиям.

3.4 защищаемое пространство (protected space): Пространство, находящееся за безопасным стеклом, защищающим от несанкционированного доступа.