

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASCC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32360—
2013

СТЕКЛО МАТИРОВАННОЕ

Технические условия

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 8272

23 октября 2013 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 Открытым акционерным обществом «Институт стекла» (ОАО «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 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 МАТИРОВАННОЕ**Технические условия**

Matt glass. Specifications

Дата введения –

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на матированное стекло (далее – стекло), предназначенное для остекления светопрозрачных конструкций и изготовления изделий строительного, технического и бытового назначения, в том числе закаленных и многослойных стекол, стекол с покрытиями, стеклопакетов, изделий для мебели, интерьеров, нескользащих элементов горизонтального остекления (пола, ступеней).

Настоящий стандарт может быть использован для подтверждения соответствия, в том числе сертификации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 111–2001 Стекло листовое. Технические условия

ГОСТ 5533–2013 Стекло узорчатое. Технические условия

ГОСТ 17716–91 Зеркала. Общие технические условия

ГОСТ 30698–2000 Стекло закаленное строительное. Технические условия

ГОСТ 30733–2000 Стекло с низкоэмиссионным твердым покрытием. Технические условия

ГОСТ 30826–2001 Стекло многослойное строительного назначения. Технические условия

ГОСТ 32278–2013 Стекло и изделия из него. Методы определения оптических характеристик.

Определение цветовых координат

ГОСТ 32361–2013 Стекло и изделия из него. Пороки. Термины и определения

ГОСТ 32529–2013 Стекло и изделия из него. Правила приемки

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

ГОСТ 32539–2013 Стекло и изделия из него. Термины и определения

ГОСТ 32557–2013 Стекло и изделия из него. Методы контроля геометрических параметров и показателей внешнего вида

ГОСТ 32559–2013 Стекло с лакокрасочным покрытием. Технические условия

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 «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 термины по ГОСТ 32361 и ГОСТ 32539.

4 Классификация, основные параметры и размеры

4.1 Стекло должно быть изготовлено в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по технологической и конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.

4.2 Отклонения по толщине, длине, ширине, разнотолщинность, разность длин диагоналей, отклонения от плоскостности, прямолинейности кромок, прямоугольности углов листа стекла, смещение стекол в многослойном стекле должны соответствовать требованиям нормативных документов на базовое (исходное) стекло (см. 5.2).

4.3 Условное обозначение стекла должно содержать:

- буквенное обозначение стекла (МТ);
- обозначение базового стекла (см. 5.2);
- сведения о цвете (кроме бесцветного стекла);
- толщину, длину, ширину в миллиметрах;
- обозначение настоящего стандарта.

Условное обозначение может включать дополнительную информацию, необходимую для идентификации продукции.

По согласованию с потребителем, а также при экспортно-импортных операциях допускаются другие условные обозначения, содержание которых оговаривают в договорах (контрактах) на поставку.

Пример условного обозначения матированного стекла, изготовленного из бесцветного листового стекла марки М1 толщиной 6 мм, длиной 1200 мм, шириной 800 мм:

МТ (М1) – 6×1200×800 ГОСТ 32360–2013.

5 Технические требования

5.1 Характеристики

5.1.1 Разрушающие пороки стекла, пятна и полосы на матированной поверхности не допускаются.

По количеству и размерам пороков матирования стекло должно соответствовать требованиям, приведенным в таблице 1, пороков базового стекла – требованиям нормативных документов, указанных в таблице 2.

Т а б л и ц а 1 – Количество и размеры пороков матирования

Размер порока, мм	Предельное количество пороков на один лист стекла, шт.
До 1 включ.	При расстоянии между пороками не менее 50 мм – не нормируется, менее 50 мм – включают в общее число пороков размером св. 1 до 5 мм включ.
Св. 1 до 2 включ.	5 на 10 м ²
Св. 2 до 5 включ.	2 на 10 м ²
Св. 5	0

5.1.2 В краевой зоне травленого стекла свободных размеров (не более 3 см от края листа стекла) требования к матированию не устанавливают.

5.1.3 Для травленого стекла со сплошной матовой поверхностью (без узоров и рисунков) равномерность матирования разных листов стекла одной партии определяют по цветовым координатам.

Разброс координат цвета разных листов стекла одной партии $\Delta E_{ab}^{*\tau}$ должен быть не более трех.

5.1.4 Значения и предельные отклонения коэффициентов пропускания и поглощения света, а также при необходимости коэффициентов пропускания, отражения, поглощения солнечной энергии, ультрафиолетового излучения стекла устанавливают в договорах поставки или документации изготовителя.