



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33891—
2016



СТЕКЛО ЗАКАЛЕННОЕ ЭМАЛИРОВАННОЕ (СТЕМАЛИТ)

Технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 12585

1 сентября 2016 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Институт стекла», Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 41 «Стекло»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 августа 2016 г. №90-П)

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

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.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Основные параметры и размеры	2
5 Технические требования	6
5.1 Характеристики	6
5.2 Требования к материалам	8
5.3 Маркировка, упаковка	8
6 Требования безопасности	8
7 Требования охраны окружающей среды	9
8 Правила приемки	9
9 Методы контроля	9
9.1 Определение длины и ширины	9
9.2 Определение толщины	10
9.3 Определение размеров стемалита прямоугольной формы	10
9.4 Определение отклонения от плоскостности	10
9.5 Определение отклонения от прямолинейности кромок	10
9.6 Определение разности длин диагоналей	10
9.7 Определение показателей внешнего вида	10
9.8 Испытания на характер разрушения	10
9.9 Определение термостойкости	10
9.10 Определение класса защиты	11
9.11 Контроль расположения отверстий, пазов и/или вырезов	11
9.12 Контроль цвета стемалита	11
9.13 Контроль маркировки	11
10 Транспортирование и хранение	11
11 Рекомендации по изготовлению, проектированию, монтажу и эксплуатации	12
12 Гарантии изготовителя	13
Приложение А (обязательное) Виды обработки кромки стемалита	14
Приложение Б (справочное) Физико-механические характеристики стемалита	15

СТЕКЛО ЗАКАЛЕННОЕ ЭМАЛИРОВАННОЕ (СТЕМАЛИТ)**Технические условия**

Enamelled thermally toughened glass (stemalit). Specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на листовое закаленное эмалированное стекло (далее — стемалит), предназначенное для безопасного остекления несветопрозрачных строительных конструкций, элементов ограждения, внутреннего интерьера, мебели и других целей в соответствии со своими характеристиками.

Стемалит может применяться, как составляющий элемент сложной конструкции: в многослойном стекле, стеклопакетах, а также может применяться для других целей в соответствии со своими техническими характеристиками.

Настоящий стандарт допускается применять при проведении сертификационных испытаний и для целей оценки соответствия.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:
ГОСТ 12.0.004—90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие положения

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.3.009—76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.011—89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

ГОСТ 111—2014 Стекло листовое бесцветное. Технические условия

ГОСТ 25535—2013 Стекло и изделия из него. Методы определения термостойкости

ГОСТ 30698—2014 Стекло закаленное. Технические условия

ГОСТ 30733—2014 Стекло с низкоэмиссионным твердым покрытием. Технические условия

ГОСТ 31364—2014 Стекло с низкоэмиссионным мягким покрытием. 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 и хранение

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