



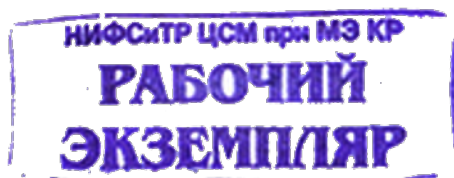
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33086—
2014

СТЕКЛО С СОЛНЦЕЗАЩИТНЫМ ИЛИ ДЕКОРАТИВНЫМ МЯГКИМ ПОКРЫТИЕМ

Технические условия

(EN 1096-1:2012, NEQ)
(EN 1096-3:2012, NEQ)
(EN 1096-4:2004, NEQ)



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10163
18 ноября 2014



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» (ТК 41 «Стекло»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 72-П от 14 ноября 2014 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт соответствует следующим европейским региональным стандартам:

- EN 1096-1:2012 Glass in building – Coated glass – Part 1: Definitions and classification (Стекло в строительстве. Стекло с покрытием. Часть 1. Определения и классификация, NEQ);

- EN 1096-3:2012 Glass in building – Coated glass – Part 3: Requirements and test methods for class C and D coatings (Стекло в строительстве. Стекло с покрытием. Часть 3. Требования и методы испытаний стекол с покрытиями класса C и D, NEQ);

- EN 1096-4:2004 Glass in building – Coated glass – Part 4: Evaluation of conformity/ Product standard» (Стекло в строительстве. Стекло с покрытием. Часть 4. Оценка соответствия, NEQ)

Степень соответствия – неэквивалентная (NEQ)

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 54178–2010

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 С СОЛНЦЕЗАЩИТНЫМ ИЛИ ДЕКОРАТИВНЫМ МЯГКИМ ПОКРЫТИЕМ**Технические условия**

Soft coating solar protection or decorative glass. Specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на стекло с солнцезащитным или декоративным мягким покрытием (далее — стекло). Стекло с солнцезащитным мягким покрытием предназначено для изготовления стеклопакетов, многослойного стекла, используемых для остекления светопрозрачных конструкций в жилых, общественных и производственных зданиях и сооружениях и защиты помещения от избыточного солнечного излучения.

Стекло с декоративным мягким покрытием предназначено для изготовления стеклопакетов для остекления светопрозрачных конструкций в жилых, общественных и производственных зданиях и сооружениях и придания выразительного архитектурного облика фасадам зданий.

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

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные 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 12.3.009—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 26302—93 Стекло. Методы определения коэффициентов направленного пропускания и отражения света

ГОСТ 30698—2014 Стекло закаленное. Технические условия

ГОСТ 30826—2014 Стекло многослойное. 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 33086—2014

- 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 32562.1—2013 (EN 1096-1:2012) Стекло с покрытием. Классификация
ГОСТ 32562.3—2013 (EN 1096-3:2012) Стекло с покрытием. Методы испытаний для покрытий классов С и D
ГОСТ 32562.4—2013 (EN 1096-4:2004) Стекло с покрытием. Правила приемки
ГОСТ 32997—2014 Стекло листовое, окрашенное в массу. Общие технические условия
ГОСТ 33004—2014 Стекло и изделия из него. Характеристики. Термины и определения
ГОСТ 33089—2014 Стекло и изделия из него. Метод испытания на стойкость к ультрафиолетовому излучению
ГОСТ EN 410—2014 Стекло и изделия из него. Методы определения оптических характеристик. Определение световых и солнечных характеристик

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 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 32539, ГОСТ 32361, ГОСТ 33004, а также следующие термины с соответствующими определениями:

- 3.1 **краевая зона**: Часть поверхности стекла, составляющая 5 % от длины и 5 % от ширины листа стекла, но не более 50 мм.
3.2 **рабочая зона**: Часть поверхности стекла, исключая краевую зону.
3.3 **разводы**: Участки покрытия на стекле, отличающиеся от остальной части поверхности по цвету.

4 Основные параметры и размеры

4.1 Стекло изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

4.2 Стекло в зависимости от категории размеров подразделяют на:

- стекло твердых размеров (ТР);
- стекло свободных размеров (СВР).

4.3 При изготовлении стекла с солнцезащитным или декоративным мягким покрытием в качестве исходного стекла используют следующие виды стекол:

- листовое бесцветное по ГОСТ 111, марки не ниже М1;
- листовое окрашенное в массу по ГОСТ 32997, марки не ниже Т1;
- закаленное по ГОСТ 30698, изготовленное из листового стекла марки не ниже М1;
- многослойное по ГОСТ 30826, изготовленное из листового стекла марки не ниже М1.

Допускается по согласованию изготовителя с потребителем применять другие виды стекол при условии, что стекло с солнцезащитным или декоративным мягким покрытием, изготовленное с их применением, соответствует требованиям настоящего стандарта.

4.4 Исходное стекло, используемое для нанесения солнцезащитного или декоративного покрытия, должно соответствовать требованиям соответствующих нормативных документов¹⁾, указанных в 4.2.

¹⁾ Здесь и далее по тексту под нормативным документом понимают стандарт, технические условия, стандарт предприятия.