

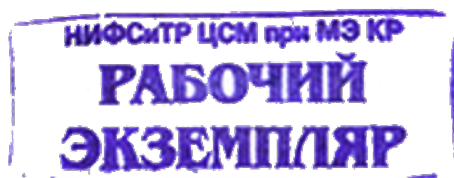


МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
30826—
2014

СТЕКЛО МНОГОСЛОЙНОЕ

Технические условия



(ISO 12543-5:2011, NEQ)
(ISO 12543-6:2011, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9902

29 октября 2014 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» (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 71-П от 20 октября 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 международным стандартам:

ISO 12543-5:2011 Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass– Part 5: Dimensions and edge finishing» (Стекло в строительстве. Многослойное и многослойное безопасное стекло. Часть 5. Размеры и обработка кромки», NEQ) в части требований к обработке кромки;

ISO 12543-6:2011 Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass– Part 6: Appearance» (Стекло в строительстве. Многослойное и многослойное безопасное стекло. Часть 6. Внешний вид», NEQ) в части требований по количеству и размерам пороков внешнего вида

5 ВЗАМЕН ГОСТ 30826-2001

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 Классификация, основные параметры и размеры	3
5 Общие технические требования.	6
5.1 Характеристики	6
5.2 Требования к материалам	11
5.3 Упаковка, маркировка.	12
6 Требования безопасности.	12
7 Требования охраны окружающей среды.	12
8 Правила приемки	12
9 Методы контроля	13
9.1 Определение длины (высоты), ширины и смещения листов стекла	13
9.2 Определение толщины	13
9.3 Контроль качества обработки края, расположения и вида составляющих листов стекла и промежуточных слоев	14
9.4 Определение количества и размеров пороков	14
9.5 Определение отклонения от плоскостности	14
9.6 Определение отклонения от прямолинейности кромок	14
9.7 Определение температуростойкости.	14
9.8 Определение стойкости к ультрафиолетовому излучению	14
9.9 Определение влагостойкости	14
9.10 Определение оптических искажений	15
9.11 Определение разности длин диагоналей	15
9.12 Определение класса защиты ударостойкого многослойного стекла.	15
9.13 Определение класса защиты взломостойкого многослойного стекла.	15
9.14 Определение класса защиты многослойного стекла, безопасного при эксплуатации	16
9.15 Определение класса защиты пулестойкого многослойного стекла	17
9.16 Испытания многослойного взрывостойкого стекла	18
9.17 Определение звукоизоляции	18
9.18 Определение пределов огнестойкости многослойных стекол.	18
9.19 Определение морозостойкости	18
9.20 Определение коэффициентов пропускания, отражения, поглощения света.	19
9.21 Определение специальных свойств.	19
9.22 Контроль маркировки	19
10 Транспортирование и хранение	19
11 Указания по монтажу и эксплуатации	19
12 Гарантии изготовителя	20
Приложение А (обязательное) Виды края многослойного стекла	21
Библиография.	23

СТЕКЛО МНОГОСЛОЙНОЕ**Технические условия**

Laminated glass. Specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на многослойное стекло (в том числе моллированное), предназначенное для безопасного остекления транспортных средств, светопрозрачных строительных конструкций с повышенными эксплуатационными характеристиками (стеклопакетов, структурного остекления, элементов наклонного и горизонтального остекления, оконных и дверных блоков, витрин, полов и т. д.), защиты жизни человека, обеспечения безопасности и надежности хранения и транспортирования материальных ценностей. Многослойное стекло применяют на транспортных средствах, в жилых, административных и общественных зданиях, где есть необходимость обеспечения безопасности и защиты жизни человека, материальных ценностей, а также может применяться для других целей в соответствии со своими техническими характеристиками.

Настоящий стандарт может быть также применен 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 EN 410—2014 Стекло и изделия из него. Методы определения оптических характеристик. Определение световых и солнечных характеристик

ГОСТ 111—2014 Стекло листовое бесцветное. Технические условия

ГОСТ 5533—2013 Стекло узорчатое. Технические условия

ГОСТ 7481—2013 Стекло армированное. Технические условия

ГОСТ 9438—85 Пленка поливинилбутиральная клеящая. Технические условия

ГОСТ 10667—90 Стекло органическое листовое. Технические условия

ГОСТ EN 13541—2014 Стекло и изделия из него. Метод испытания на стойкость к воздействию взрыва