

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32539—
2013



СТЕКЛО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО

Термины и определения

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 8665

19 ноября 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 РАЗРАБОТАНО 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 (протокол № 44-2013 от 14 ноября 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
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.

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области стекла и изделий из него.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Допустимые к применению термины-синонимы приведены в квадратных скобках после стандартизованного термина.

Не допустимые к применению термины-синонимы приведены в круглых скобках после стандартизованного термина и обозначены «Ндп».

Стандартизованные термины и допустимые термины-синонимы набраны полужирным шрифтом, их краткие формы – светлым, а недопустимые термины-синонимы – курсивом.

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них произвольные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, относящиеся к определенному понятию. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приводится, и вместо него ставится прочерк.

В стандарте приведены иноязычные эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

В стандарте приведен алфавитный указатель терминов на русском языке, а также алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке.

СТЕКЛО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО

Термины и определения

Glass and glass products. Terms and definitions

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий, относящихся к стеклу и изделиям из него.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуется использовать в правовых, нормативных документах, технической документации, научной, учебной и справочной литературе.

2 Термины и определения**2.1 Общие понятия**

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 стекло: Аморфное тело, получаемое путем переохлаждения расплава независимо от его химического состава и температурной области затвердевания и обладающее в результате постепенного увеличения вязкости механическими свойствами твердых тел, причем процесс перехода из жидкого состояния в стеклообразное должен быть обратимым. | en glass |
| 2 неорганическое стекло: Стекло, компонентами которого являются неорганические вещества. | en inorganic glass |
| 3 силикатное стекло: Неорганическое стекло, основным стеклообразующим компонентом которого является оксид кремния. | en silicate glass |
| 4 кварцевое стекло: Силикатное стекло, единственным компонентом которого является оксид кремния. | en silica glass |
| 5 натрий-кальций-силикатное стекло: Силикатное стекло, характеризующими компонентами которого являются оксиды натрия и кальция. | en soda lime silicate glass |
| 6 боросиликатное стекло: Силикатное стекло, характеризующим компонентом которого является оксид бора. | en borosilicate glass |
| 7 щелочноземельное силикатное стекло: Силикатное стекло, характеризующими компонентами которого являются оксиды щелочноземельных металлов. | en alkaline earth silicate glass |
| 8 бесцветное стекло: Стекло, не содержащее красителей, практически не изменяющее спектральный состав проходящего сквозь него света. | en clear glass |
| 9 особо прозрачное стекло: Бесцветное стекло, характеризующееся пониженным поглощением солнечного излучения. | en extra clear glass |
| 10 окрашенное в массу стекло: Стекло, имеющее определенный цветовой оттенок из-за наличия в его составе красителей. | en tinted glass,
body tinted glass |