



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34279—
2017

СТЕКЛО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО

Технология производства
Термины и определения



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 13631

25 сентября 2017 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 Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 41 «Стекло», 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 по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 сентября 2017 г. №103-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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
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 данной области знания.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Термины-синонимы приведены в круглых скобках после стандартизованного термина в качестве справочных данных и не являются стандартизованными.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, термины-синонимы — курсивом.

Помета, указывающая на область применения многозначного термина, приведена в круглых скобках светлым шрифтом после термина. Помета не является частью термина.

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

В настоящем стандарте приведены иноязычные эквиваленты стандартизованных терминов на английском (en) языке.

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

СТЕКЛО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО

Технология производства.
Термины и определения

Glass and glass products. Manufacturing technique. Terms and definitions

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий, относящихся к технологии производства стекла и изделий из него.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

2 Термины и определения

- | | | |
|---|----|-----------------|
| 1 сырьевые материалы: Исходные природные или синтетические компоненты шихты, определяющие химический состав и свойства стекла. | en | raw materials |
| 2 шихта: Смесь компонентов, подготовленная для стекловарения. | en | batch |
| 3 краситель: Компонент шихты, придающий желаемый цвет стеклу. | en | colouring agent |
| 4 обесцвечиватель: Компонент шихты, нейтрализующий нежелательную окраску стекла. | en | decolorizer |
| 5 глушитель: Компонент шихты, придающий стеклу свойство рассеивания света. | en | opacifier |
| 6 осветлитель: Компонент шихты, способствующий удалению из стекломассы видимых газовых включений (пузырей). | en | refining agent |
| 7 ускоритель: Компонент шихты, сокращающий время осветления и гомогенизации стекломассы. | en | flux |
| 8 стеклобой: Бой стекла, образующийся при производстве и использовании стекла и изделий из него, применяемый в качестве добавки к шихте. | en | cullet |
| 9 заводской стеклобой: Стеклобой, образующийся при производстве стекла. | en | factory cullet |
| 10 привозной стеклобой: Стеклобой, получаемый из внешних источников. | en | foreign cullet |
| 11 стекловарение: Последовательность физико-химических процессов превращения шихты в стекломассу, готовую к формованию. | en | glass melting |
| 12 стекломасса: Расплавленное стекло. | en | metal |
| 13 силикатообразование: Стадия стекловарения, на которой образуются силикаты. | en | silication |
| 14 стеклообразование: Стадия стекловарения, на которой образуется стекломасса. | en | vitrification |
| 15 осветление: Стадия стекловарения, на которой из стекломассы удаляются видимые газовые включения (пузыри). | en | refining |