
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32539—
2013

СТЕКЛО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО
Термины и определения

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2014

Предисловие

Цели, основные принципы и 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»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным 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 |
| Киргизия | KG | Кыргызстандарт |
| Молдова | MD | Молдова-Стандарт |
| Россия | RU | Росстандарт |
| Таджикистан | TJ | Таджикстандарт |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2013 г. № 1994-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 32539—2013 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2015 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2014

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

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 — 2015—01—01

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 переохладения 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 |

| | | |
|--|-----------|-----------------------|
| 11 фотохромное стекло: Стекло, обратимо меняющее свой цвет и коэффициент пропускания света под действием солнечного излучения. | en | photochromic glass |
| 12 прозрачное стекло: Стекло, практически не рассеивающее проходящий сквозь него световой поток. | en | transparent glass |
| 13 просвечивающее стекло: Стекло, рассеивающее свет за счет специально созданного рельефа поверхностей, при этом сквозная видимость может изменяться от почти полной прозрачности до почти полной непрозрачности. | en | translucent glass |
| 14 глушеное стекло: Стекло, рассеивающее свет за счет оптической неоднородности массы стекла. | en | opal glass |
| 15 изделие из стекла: Стекло, которому в процессе изготовления приданы определенные форма и свойства. | en | glass product |
| 16 вид изделия из стекла: Классификационная единица, определяющая изделие из стекла по форме и/или способу производства. | en | kind of glass product |
| 17 тип изделия из стекла: Классификационная единица, определяющая изделие из стекла по свойствам и/или функциональному назначению. | en | type of glass product |
| 18 базовое [исходное] стекло: Изделие из стекла, являющееся сырьевым материалом (полуфабрикатом) для изготовления других видов (типов) изделий из стекла. | en | basic glass |
| 2.2 Виды изделий из стекла | | |
| 19 листовое стекло: Изделие из стекла, изготовленное методами флоат, вертикального вытягивания или непрерывного проката без дополнительной обработки поверхностей, имеющее вид плоского прямоугольного листа. | en | sheet glass |
| 20 плоское стекло: Изделие из стекла плоской формы. | en | flat glass |
| 21 фигурное стекло: Плоское стекло непрямоугольной формы. | en | shaped glass |
| 22 профильное стекло: Прокатное стекло, имеющее в поперечном сечении сложный профиль. | en | channel shaped glass |
| 23 моллированное стекло: Изделие неплоской формы, полученное путем изгибания плоского стекла в нагретом состоянии. | en | curved glass |
| 24 флоат-стекло: Изделие из стекла, изготовленное методом флоат (термического формования на расплаве металла), имеющее ровные гладкие параллельные поверхности. | en | float glass |
| 25 тянутое стекло: Изделие из стекла, изготовленное методом вертикального вытягивания, имеющее ровные гладкие параллельные поверхности. | en | drawn sheet glass |
| 26 прокатное стекло: Изделие из стекла, изготовленное методом непрерывного проката. | en | rolled glass |
| 27 узорчатое стекло: Прокатное стекло, имеющее рельефный повторяющийся узор на одной или обеих поверхностях или кованные поверхности. | en | patterned glass |
| 28 армированное стекло: Прокатное стекло, внутри которого параллельно плоскости поверхности расположена металлическая проволока в виде сетки или параллельных линий. | en | wired glass |

| | |
|--|---|
| 29 армированное узорчатое стекло: — | en wired patterned glass |
| 30 армированное профильное стекло: — | en wired channel shaped glass |
| 31 полированное стекло: Изделие, имеющее ровные гладкие параллельные поверхности, изготовленное из прокатного стекла путем механического шлифования и полирования поверхностей. | en polished glass |
| 32 армированное полированное стекло: — | en wired polished glass |
| 33 упрочненное стекло: Базовое стекло, подвергнутое специальной термической или химической обработке, направленной на устранение поверхностных микротрещин или создание сжимающих напряжений в поверхностном слое, характеризующееся повышенной стойкостью к механическим и термическим воздействиям. | en strengthened glass |
| 34 закаленное стекло: Упрочненное стекло, полученное путем нагрева и последующего быстрого охлаждения базового стекла, имеющее безопасный (без образования крупных осколков) характер разрушения. | en thermally toughened glass |
| 35 закаленное эмалированное стекло (стемалит): Закаленное стекло, поверхность которого покрыта непрозрачной эмалью. | en enamelled thermally toughened glass |
| 36 термовыдержанное закаленное стекло: Закаленное стекло, подвергнутое дополнительной тепловой обработке для снижения риска самопроизвольного разрушения в процессе эксплуатации. | en heat soaked thermally toughened glass |
| 37 термовыдержанное закаленное эмалированное стекло: — | en heat soaked enamelled thermally toughened glass |
| 38 термоупрочненное стекло: Упрочненное стекло, полученное путем нагрева и последующего охлаждения базового стекла, имеющее характерный (лучевой), но не безопасный, характер разрушения. | en heat strengthened glass |
| 39 термоупрочненное эмалированное стекло: Термоупрочненное стекло, поверхность которого покрыта непрозрачной эмалью. | en enamelled heat strengthened glass |
| 40 химически упрочненное стекло: Упрочненное стекло, полученное методом ионного обмена. | en chemically strengthened glass |
| 41 стекло, упрочненное травлением: Упрочненное стекло, полученное путем травливания поверхностного слоя стекла кислотой с последующим нанесением на него защитного покрытия. | en etching strengthened glass |
| 42 стекло с покрытием (Ндп. <i>стекло с пленкой, стекло с пленочным покрытием</i>): Базовое стекло, на одну или обе поверхности которого нанесен тонкий слой неорганических материалов, придающий стеклу новые свойства. | en coated glass |
| 43 стекло с полимерной пленкой (стекло с пленкой): Базовое стекло, на поверхность которого наклеена полимерная пленка, придающая стеклу новые свойства. | en filmed glass |
| 44 многослойное стекло: Изделие, состоящее из двух или более листов базового стекла, соединенных между собой одним или более промежуточными слоями. | en laminated glass |

| | |
|---|--|
| 45 промежуточный слой: Материал, склеивающий и отделяющий друг от друга листы базового стекла в многослойном стекле. | en interlayer |
| <i>Примечание</i> – Промежуточный слой может содержать неклеящие компоненты: пленки, пластины, проволоку, сетку и т. д. | |
| 46 клееный стеклопакет (стеклопакет): Изделие, состоящее из двух или более листов базового стекла, соединенных между собой по контуру с помощью дистанционных рамок и герметиков, образующих герметически замкнутые камеры, заполненные осушенным воздухом или другим газом. | en insulating glass unit |
| 47 однокамерный стеклопакет: Стеклопакет, состоящий из двух листов базового стекла, образующих одну замкнутую камеру. | en double glazing unit |
| 48 двухкамерный стеклопакет: Стеклопакет, состоящий из трех листов базового стекла, образующих две замкнутые камеры. | en triple glazing unit |
| 49 зеркало: Изделие из прозрачного стекла, на поверхность которого последовательно нанесены отражающее металлическое и защитное лакокрасочное покрытия, характеризующееся высоким коэффициентом отражения света. | en mirror |
| 50 бесцветное зеркало: Зеркало, изготовленное из бесцветного стекла. | en clear mirror |
| 51 цветное зеркало: Зеркало, изготовленное из окрашенного в массу стекла. | en tinted mirror |
| 52 матированное стекло: Базовое стекло, одна или обе поверхности которого подвергнуты механической или химической обработке, в результате чего обработанная часть поверхности становится матовой, шероховатой. | en mat glass |
| <i>Примечание</i> – Матированное стекло может иметь сплошную матовую поверхность либо сочетать матовые и блестящие участки в виде различных узоров или рисунков. | |
| 53 стекло с пескоструйной обработкой: Матированное стекло, изготовленное с помощью пескоструйной обработки. | en sand blasted glass |
| 54 травленое стекло: Матированное стекло, изготовленное с помощью химической обработки поверхности. | en acid etched glass |
| 55 стекло с лакокрасочным покрытием: Базовое стекло, на поверхность которого нанесено цветное лакокрасочное покрытие. | en painted glass |
| 56 накладное стекло: Изделие, состоящее из двух или более слоев стекла разного цвета и/или прозрачности, сплавленных друг с другом по поверхности в нагретом состоянии. | en cased glass |
| 57 витраж: Изделие, состоящее из разнообразных по форме, цвету, прозрачности, способу изготовления пластин стекла, закрепленных в каркасе из тонких металлических или полимерных профилей. | en leaded glass |
| 58 стекло с шелкотрафаретным рисунком: Базовое стекло, на поверхность которого нанесен рисунок методом трафаретной печати (шелкографии). | en screen-printed glass, silk screen-printed glass |
| 59 гравированное стекло: Базовое стекло, на поверхность которого нанесен рисунок методом гравирования. | en engraved glass |

| | |
|---|---|
| <p>60 стекло «метелица»: Изделие из стекла, изготовленное методом флоат с дополнительной обработкой поверхности в процессе формования, имеющее рельефный неповторяющийся узор.</p> | <p>en glass «metelitz»</p> |
| <p>61 стекло «мороз»: Базовое стекло, поверхность которого подвергнута специальной обработке, в результате которой на ней образуется неповторяющийся узор, напоминающий заиндевшее стекло.</p> | <p>en glass «moroz»</p> |
| <p>2.3 Покрытия</p> | |
| <p>62 покрытие: Один или более тонких слоев неорганических материалов, нанесенных на поверхность базового стекла.</p> | <p>en coating</p> |
| <p>63 покрытие, нанесенное на линии: Покрытие, нанесенное в процессе изготовления базового стекла.</p> | <p>en online coating</p> |
| <p>64 покрытие, нанесенное вне линии: Покрытие, нанесенное на готовое базовое стекло.</p> | <p>en offline coating</p> |
| <p>65 пиролитическое покрытие: Покрытие, полученное путем осаждения химических веществ из растворов или паров при высоких температурах (метод пироллиза).</p> | <p>en pyrolytic coating</p> |
| <p>66 вакуумное покрытие: Покрытие, полученное путем осаждения заряженных ионов материала в вакууме (метод вакуумного напыления).</p> | <p>en vacuum coating</p> |
| <p>67 твердое покрытие (Ндп. <i>жесткое покрытие</i>): Покрытие, стойкость которого к внешним воздействиям соответствует стойкости стекла.</p> | <p>en hard coating</p> |
| <p>68 мягкое покрытие: Покрытие, стойкость которого к внешним воздействиям ниже стойкости стекла.</p> | <p>en soft coating</p> |
| <p>69 декоративное покрытие: Покрытие, придающее стеклу декоративный эффект.</p> | <p>en decorative coating</p> |
| <p>70 солнцезащитное покрытие: Покрытие, характеризующееся высоким коэффициентом отражения в инфракрасной области спектра, предназначенное для защиты от избыточного солнечного излучения.</p> | <p>en solar control coating</p> |
| <p>71 зеркальное [отражающее] покрытие: Покрытие, имеющее высокий коэффициент отражения света, предназначенное для придания стеклу зеркального эффекта.</p> | <p>en reflective coating</p> |
| <p>72 антибликовое покрытие: Покрытие, имеющее низкий коэффициент отражения света, что обеспечивает максимальную прозрачность стекла и отсутствие нежелательных бликов от источников света.</p> | <p>en anti-reflective coating</p> |
| <p>73 низкоэмиссионное покрытие: Покрытие, снижающее коэффициент эмиссии стекла, что позволяет сократить потери тепла через остекление за счет снижения теплового излучения.</p> | <p>en low-emissivity coating</p> |
| <p>74 радиозащитное покрытие: Покрытие, имеющее малое электрическое сопротивление при высоких частотах тока и, в случае заземления, позволяющее защитить помещение от проникновения электромагнитного излучения.</p> | <p>en electromagnetic shielding coating</p> |
| <p>75 токопроводящее покрытие: Покрытие, имеющее малое электрическое сопротивление постоянному и переменному току бытовой частоты, предназначенное для электроподогрева стекла при подключении к источнику тока.</p> | <p>en conductive coating</p> |

| | |
|---|---|
| 76 упрочняющее покрытие: Покрытие, создающее сжимающие напряжения в поверхностном слое, за счет чего повышается прочность стекла на изгиб. | en strengthening coating |
| 77 фотохромное покрытие: Покрытие, обратимо меняющее свой цвет и коэффициент пропускания света под действием солнечного излучения. | en photochromic coating |
| 78 электрохромное покрытие: Покрытие, обратимо меняющее свой цвет и коэффициент пропускания света под действием электрического тока. | en electrochromic coating |
| 79 самоочищающееся покрытие: Покрытие, с которого под действием дождевой воды и ультрафиолетового излучения удаляются осаждающиеся на нем загрязнения. | en self-cleaning coating |
| 80 антибактериальное покрытие: Покрытие, снижающее концентрацию микроорганизмов на поверхности стекла. | en antibacterial coating |
| 2.4 Типы изделий из стекла | |
| 81 безопасное стекло: Изделие из стекла, при разрушении не представляющее опасности для жизни и здоровья людей. | en safety glass |
| 82 защитное стекло: Изделие из стекла, предназначенное для защиты людей и имущества от внешних воздействий. | en security glass |
| 83 декоративное стекло: Изделие из стекла, имеющее декоративную функцию. | en decorative glass |
| 84 ударостойкое стекло: Изделие из стекла, выдерживающее удар твердым предметом, препятствуя его проникновению на противоположную сторону. | en impact-resistant glass |
| 85 взломостойкое стекло: Изделие из стекла, выдерживающее многократные удары твердыми предметами без образования сквозного отверстия, через которое может проникнуть человек. | en burglar-resistant glass |
| 86 пулестойкое стекло: Изделие из стекла, обеспечивающее защиту от пуль, выпущенных из огнестрельного стрелкового оружия, их фрагментов и осколков стекла. | en bullet-resistant glass |
| 87 взрывостойкое стекло: Изделие из стекла, обладающее свойствами снижения воздействия взрывной ударной волны и предохранения от поражения осколками стекла. | en explosion-resistant glass |
| 88 огнестойкое стекло: Изделие из стекла, способное в течение определенного периода времени выдерживать воздействие тепловых и механических нагрузок, возникающих во время пожара, препятствуя распространению огня и продуктов горения. | en fire-resistant glass |
| 89 шумозащитное стекло: Изделие из стекла, обладающее повышенными звукоизолирующими свойствами. | en sound insulating glass |
| 90 солнцезащитное стекло: Изделие из стекла, защищающее от солнечного излучения. | en solar control glass |
| 91 радиозащитное стекло: Изделие из стекла, защищающее от электромагнитного излучения. | en electromagnetic shielding glass |
| 92 радиационно-защитное стекло: Изделие из стекла, поглощающее ионизирующее излучение. | en radiation protective glass |
| 93 теплопоглощающее стекло: Изделие из стекла, характеризующееся достаточно высоким пропусканием в видимой области и высоким поглощением в ближней инфракрасной области спектра. | en heat-absorbing glass |

| | |
|---|-------------------------------------|
| 94 термостойкое стекло: Изделие из стекла, способное без разрушения выдерживать резкие перепады температур. | en heat-resistant glass |
| 95 морозостойкое стекло: Изделие из стекла, способное без разрушения и изменения характеристик выдерживать длительное воздействие низких температур. | en frost-resistant glass |
| 96 жаропрочное стекло: Изделие из стекла, способное без разрушения выдерживать длительное воздействие высоких температур. | en heatproof glass |
| 2.5 Остекление | |
| 97 остекление: Одно или более изделий из стекла, закрепленных в конструкции. | en glazing |
| 98 наружное остекление: Остекление, частично или полностью расположенное вне здания (сооружения), подвергающееся климатическим воздействиям. | en outside glazing |
| 99 внутреннее остекление: Остекление, целиком расположенное во внутреннем пространстве здания (помещения), не подвергающееся климатическим воздействиям. | en inside glazing |
| 100 структурное остекление: Остекление без ярко выраженного разделения отдельных элементов. | en structural glazing |
| 101 планарное остекление: Безрамное остекление, установленное с использованием спайдерной системы крепления и натяжных конструкций. | en planar glazing |
| 102 вертикальное остекление: Остекление, расположенное под углом свыше 80° до 90° к горизонту. | en vertical glazing |
| 103 горизонтальное остекление: Остекление, расположенное под углом 0°–25° к горизонту. | en horizontal glazing |
| 104 наклонное остекление: Остекление, расположенное под углом свыше 25° до 80° к горизонту. | en inclined glazing |
| 2.6 Размеры изделий из стекла | |
| 105 свободные размеры; СВР: Размеры изделия из стекла, устанавливаемые изготовителем. | en supplied size, stock size |
| 106 твердые размеры; ТР: Размеры изделия из стекла, соответствующие спецификации потребителя. | en cut size |
| 107 конечные размеры: Размеры изделия из стекла, предназначенного для перерезки. | en final cut size |
| 108 длина листа стекла: Размер листового стекла, определяемый в направлении вытягивания стекла. | en length of pane |
| 109 ширина листа стекла: Размер листового стекла, определяемый в направлении, перпендикулярном направлению вытягивания стекла. | en width of pane |

Алфавитный указатель терминов на русском языке

| | |
|----------------------------------|-----|
| вид изделия из стекла | 16 |
| витраж | 57 |
| длина листа стекла | 108 |
| зеркало | 49 |
| зеркало бесцветное | 50 |
| зеркало цветное | 51 |
| изделие из стекла | 15 |
| остекление | 97 |
| остекление вертикальное | 102 |
| остекление внутреннее | 99 |
| остекление горизонтальное | 103 |
| остекление наклонное | 104 |
| остекление наружное | 98 |
| остекление планарное | 101 |
| остекление структурное | 100 |
| покрытие | 62 |
| покрытие антибактериальное | 80 |
| покрытие антибликовое | 72 |
| покрытие вакуумное | 66 |
| покрытие декоративное | 69 |
| <i>покрытие жесткое</i> | 67 |
| покрытие зеркальное | 71 |
| покрытие мягкое | 68 |
| покрытие, нанесенное вне линии | 64 |
| покрытие, нанесенное на линии | 63 |
| покрытие низкоэмиссионное | 73 |
| покрытие отражающее | 71 |
| покрытие пиролитическое | 65 |
| покрытие радиозащитное | 74 |
| покрытие самоочищающееся | 79 |
| покрытие солнцезащитное | 70 |
| покрытие твердое | 67 |
| покрытие токопроводящее | 75 |
| покрытие упрочняющее | 76 |
| покрытие фотохромное | 77 |
| покрытие электрохромное | 78 |
| размеры конечные | 107 |
| размеры свободные | 105 |
| размеры твердые | 106 |
| СВР | 105 |
| слой промежуточный | 45 |
| стекло | 1 |
| стекло армированное | 28 |
| стекло армированное полированное | 32 |
| стекло армированное профильное | 30 |
| стекло армированное узорчатое | 29 |
| стекло базовое | 18 |
| стекло безопасное | 81 |
| стекло бесцветное | 8 |
| стекло боросиликатное | 6 |
| стекло взломостойкое | 85 |
| стекло взрывостойкое | 87 |

| | |
|--|----|
| стекло глушеное | 14 |
| стекло гравированное | 59 |
| стекло декоративное | 83 |
| стекло жаропрочное | 96 |
| стекло закаленное | 34 |
| стекло закаленное эмалированное | 35 |
| стекло защитное | 82 |
| стекло исходное | 18 |
| стекло кварцевое | 4 |
| стекло листовое | 19 |
| стекло матированное | 52 |
| стекло «метелица» | 60 |
| стекло многослойное | 44 |
| стекло моллированное | 23 |
| стекло «мороз» | 61 |
| стекло морозостойкое | 95 |
| стекло накладное | 56 |
| стекло натрий-кальций-силикатное | 5 |
| стекло неорганическое | 2 |
| стекло огнестойкое | 88 |
| стекло, окрашенное в массу | 10 |
| стекло особо прозрачное | 9 |
| стекло плоское | 20 |
| стекло полированное | 31 |
| стекло прозрачное | 12 |
| стекло прокатное | 26 |
| стекло просвечивающее | 13 |
| стекло профильное | 22 |
| стекло пулестойкое | 86 |
| стекло радиационно-защитное | 92 |
| стекло радиозащитное | 91 |
| стекло с лакокрасочным покрытием | 55 |
| стекло с пескоструйной обработкой | 53 |
| <i>стекло с пленкой</i> | 42 |
| стекло с пленкой | 43 |
| <i>стекло с пленочным покрытием</i> | 42 |
| стекло с покрытием | 42 |
| стекло с полимерной пленкой | 43 |
| стекло с шелкотрафаретным рисунком | 58 |
| стекло силикатное | 3 |
| стекло солнцезащитное | 90 |
| стекло теплопоглощающее | 93 |
| стекло термовыдержанное закаленное | 36 |
| стекло термовыдержанное закаленное эмалированное | 37 |
| стекло термостойкое | 94 |
| стекло термоупрочненное | 38 |
| стекло термоупрочненное эмалированное | 39 |
| стекло травленое | 54 |
| стекло тянутое | 25 |
| стекло ударостойкое | 84 |
| стекло узорчатое | 27 |
| стекло упрочненное | 33 |
| стекло, упрочненное травлением | 41 |
| стекло фигурное | 21 |
| стекло флоат | 24 |
| стекло фотохромное | 11 |
| стекло химически упрочненное | 40 |

| | |
|---|-----|
| стекло шумозащитное | 89 |
| стекло щелочноземельное силикатное | 7 |
| стеклопакет | 46 |
| стеклопакет двухкамерный | 48 |
| стеклопакет клееный | 46 |
| стеклопакет однокамерный | 47 |
| стемалит | 35 |
| тип изделия из стекла | 17 |
| ТР | 106 |
| ширина листа стекла | 109 |

Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке

| | |
|---|-----|
| acid etched glass | 54 |
| alkaline earth silicate glass | 7 |
| antibacterial coating | 80 |
| anti-reflective coating | 72 |
| basic glass | 18 |
| body tinted glass | 10 |
| borosilicate glass | 6 |
| bullet-resistant glass | 86 |
| burglar-resistant glass | 85 |
| cased glass | 56 |
| channel shaped glass | 22 |
| chemically strengthened glass | 40 |
| clear glass | 8 |
| clear mirror | 50 |
| coated glass | 42 |
| coating | 62 |
| conductive coating | 75 |
| curved glass | 23 |
| cut size | 106 |
| decorative coating | 69 |
| decorative glass | 83 |
| double glazing unit | 47 |
| drawn sheet glass | 25 |
| electrochromic coating | 78 |
| electromagnetic shielding coating | 74 |
| electromagnetic shielding glass | 91 |
| enamelled heat strengthened glass | 39 |
| enamelled thermally toughened glass | 35 |
| engraved glass | 59 |
| etching strengthened glass | 41 |
| explosion-resistant glass | 87 |
| extra clear glass | 9 |
| filmed glass | 43 |
| final cut size | 107 |
| fire-resistant glass | 88 |
| flat glass | 20 |
| float glass | 24 |
| frost-resistant glass | 95 |
| glass | 1 |
| glass «metelitz» | 60 |
| glass «moroz» | 61 |
| glass product | 15 |
| glazing | 97 |
| hard coating | 67 |
| heat soaked enamelled thermally toughened glass | 37 |
| heat soaked thermally toughened glass | 36 |
| heat strengthened glass | 38 |
| heat-absorbing glass | 93 |
| heatproof glass | 96 |
| heat-resistant glass | 94 |
| horizontal glazing | 103 |
| impact-resistant glass | 84 |

| | |
|----------------------------|-----|
| inclined glazing | 104 |
| inorganic glass | 2 |
| inside glazing | 99 |
| insulating glass unit | 46 |
| interlayer | 45 |
| kind of glass product | 16 |
| laminated glass | 44 |
| leaded glass | 57 |
| length of pane | 108 |
| low-emissivity coating | 73 |
| mat glass | 52 |
| mirror | 49 |
| offline coating | 64 |
| online coating | 63 |
| opal glass | 14 |
| outside glazing | 98 |
| painted glass | 55 |
| patterned glass | 27 |
| photochromic coating | 77 |
| photochromic glass | 11 |
| planar glazing | 101 |
| polished glass | 31 |
| pyrolytic coating | 65 |
| radiation protective glass | 92 |
| reflective coating | 71 |
| rolled glass | 26 |
| safety glass | 81 |
| sand blasted glass | 53 |
| screen-printed glass | 58 |
| security glass | 82 |
| self-cleaning coating | 79 |
| shaped glass | 21 |
| sheet glass | 19 |
| silica glass | 4 |
| silicate glass | 3 |
| silk screen-printed glass | 58 |
| soda lime silicate glass | 5 |
| soft coating | 68 |
| solar control coating | 70 |
| solar control glass | 90 |
| sound insulating glass | 89 |
| stock size | 105 |
| strengthened glass | 33 |
| strengthening coating | 76 |
| structural glazing | 100 |
| supplied size | 105 |
| thermally toughened glass | 34 |
| tinted glass | 10 |
| tinted mirror | 51 |
| translucent glass | 13 |
| transparent glass | 12 |
| triple glazing unit | 48 |
| type of glass product | 17 |
| vacuum coating | 66 |
| vertical glazing | 102 |

| | |
|----------------------------|-----|
| width of pane | 109 |
| wired channel shaped glass | 30 |
| wired glass | 28 |
| wired patterned glass | 29 |
| wired polished glass | 32 |

УДК 666.151:006.354

МКС 81.040.01

Ключевые слова: стекло, изделия из стекла, термины и определения

Подписано в печать 01.04.2014. Формат 60x84^{1/8}.
Усл. печ. л. 2,32. Тираж 31 экз. Зак. 1075.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru