

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПОСУДА И ДЕКОРАТИВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТЕКЛА

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ СТЕКОЛ, СПОСОБОВ ВЫРАБОТКИ И ДЕКОРИРОВАНИЯ

ГОСТ 24315—80

Издание официальное

20 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4 : 641.542 : 666.1 : 006.354 Группа У00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПОСУДА И ДЕКОРАТИВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТЕКЛА

Термины и определения видов стекол, способов выработки и декорирования

ГОСТ 24315—80

Glass tableware and decorative articles made of glass
Types of glass. Methods of manufacture and decoration.
Terms and definitions

Дата введения 01.07.81

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий, относящихся к видам стекол, способам выработки и декорирования посуды и декоративных изделий из стекла.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено, и, соответственно, в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на немецком (D) языке.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, а недопустимые синонимы — курсивом.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1980
© Издательство стандартов, 1991
Переиздание с изменениями

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Термин	Определение
ВИДЫ СТЕКОЛ	
1. **Натрий-кальций-силикатное стекло** D. Natron-Kalk-Silikatglas	Бесцветное стекло, содержащее в основном двуокись кремния (SiO_2), окислы щелочных металлов (Na_2O, K_2O), окислы щелочноземельных металлов (CaO, MgO) и дополнительные компоненты
2. **Специальное бытовое стекло** D. Spezialglas	Натрий-кальций-силикатное стекло, содержащее специальные добавки окислов и обладающее заданными физико-химическими свойствами
3. **Хрустальное стекло** D. Kristallglas	Бесцветное стекло, содержащее в основном двуокись кремния (SiO_2), а количество окиси свинца (PbO), окиси бария (BaO), окиси калия (K_2O), окиси цинка (ZnO) и отдельности или в сочетании не менее 10%, с показателем преломления не менее 1,520 и плотностью не менее 2,4 г/см^3
4. **Малосвинцовый хрусталь** D. Bleiarmes Kristallglas	Хрустальное стекло, содержащее от 18 до 24% окиси свинца (PbO), с показателем преломления не менее 1,530 и плотностью не менее 2,7 г/см^3
5. **Свинцовый хрусталь** D. Bleikristallglas	Хрустальное стекло, содержащее от 24 до 30% окиси свинца (PbO), с показателем преломления не менее 1,545 и плотностью не менее 2,9 г/см^3
6. **Высокосвинцовый хрусталь** D. Bleireiches Kristallglas	Хрустальное стекло, содержащее 30% и более окиси свинца (PbO), с показателем преломления более 1,545 и плотностью более 2,9 г/см^3
7. **Бариевый хрусталь** D. Bariumkristallglas	Хрустальное стекло, содержащее не менее 18% окиси бария и окислы щелочных металлов, с показателем преломления не менее 1,530 и плотностью не менее 2,7 г/см^3
ВИДЫ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СТЕКЛА	
8. **Стеклянная посуда** D. Glasgeschirr	Изделия из стекла, используемые в быту и сфере общественного питания, для приготовления пищи, напитков и сервировки стола
9. **Декоративное изделие из стекла** D. Dekoriertes Glaserzeugnis	Изделие из стекла, предназначенное для удовлетворения эстетических потребностей человека
10. **Полуфабрикат из стекла** D. Halbglaserzeugnis	Изделие из стекла, характеризующееся заданными свойствами, подготовленное для последующей обработки

Термин	Определение
11 **Готовое изделие из стекла** D Gefertigtes Glaserzeugnis	Изделие из стекла, прошедшее все стадии обработки, контроля, соответствующее требованиям действующей нормативно-технической документации и предназначенное для отправки потребителю
12 **Изделие из стекла ручного выдувания** D Mundgeblasenes Glaserzeugnis	Изделие из стекла, выработанное вручную с помощью выдувной трубки в форме или свободным выдуванием
13 ***Изделие из стекла механизированного выдувания*** D Maschinenleblasenen Glaserzeugnis	*Изделие из стекла, выработанное из порции* стекломассы, поданной в чистовую форму с последующим выдуванием ее при вращении
14 **Прессованное изделие из стекла** D Gepresstes Glaserzeugnis	Изделие из стекла, выработанное в форме за один прием из порции стекломассы ручным или механизированным способом под давлением пуансона, вводимого внутрь формы
15 **Прессовыдувное изделие из стекла** D Pressgeblasenen Glaserzeugnis	Изделие из стекла, выработанное из порции стекломассы, помещенной в черновую форму и раздуваемой впоследствии в чистовой форме воздухом от компрессора
16 **Моллированное изделия из стекла** D Gebogenes Glaserzeugnis	Изделие из стекла, выработанное при нагревании заготовки из стекла до температуры размягчения и прогибание ее под действием собственной массы и (или) с помощью прессующего устройства до окончательной формы
17 **Изделие из накладного стекла** D Überfangglaserzeugnis	Изделие из стекла, выработанное путем сплавления двух или более слоев различных по цвету стекол
18 **Изделие из стекла многостадийной выработки** D Glaserzeugnis mit Mehrstufeuverarbeitung	Изделие из стекла, выработанное путем соединения отдельных элементов из стекла, изготовленных в две или более стадии
19 **Комбинированное изделие из стекла** D Kombiniertes Glaserzeugnis	Изделие из стекла, выработанное путем комбинирования стекла с другими материалами
20 **Изделие из стекла центробежной выработки** D Zentrifugalverarbeitetes Glaserzeugnis	Изделие из стекла, выработанное за один прием из порции стекломассы под действием центробежной силы
21 **Упрочненное изделие из стекла** D Verfestigtes Glaserzeugnis	Изделие из стекла повышенной механической прочности, достигнутой за счет термической и (или) химической обработки и (или) специальным способом выработки из нескольких слоев стекол разного состава

Термин	Определение
ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТЕКЛА, ДЕКОРИРОВАННЫЕ В ГОРЯЧЕМ СОСТОЯНИИ	
22. **Изделие из стекла свободного выдувания** Нди *Гнутое изделие из стекла* D. Freigeblasenes Glaserzeugnis	Изделие из стекла, отформованное и декорированное в вязкопластичном состоянии с помощью инструментов, предназначенных для этих операций
23 **Изделие из стекла с орнаментами** D. Glaserzeugnis mit Ornamenten	Изделие из стекла, декорированное стеклянными налепами, крошкой, лентами, стерженьками, нитями, с последующим подогревом или набором стекла и дальнейшим его формованием
24. **Изделие из стекла с оптическим эффектом** D Glaserzeugnis mit optischen Effekten	Изделие из стекла, декорированное в черновых формах, с последующим выдуванием для получения в изделии оптического эффекта
25. **Изделие из стекла с наводкой** D. Glaserzeugnis mit Anlauffarbe	Изделие из бесцветного стекла с добавками, которое при последующем охлаждении и повторном нагревании приобретает цвет
26. **Изделие из стекла кракле** D Glaserzeugnis Krakelee	Изделие из стекла, декорированное быстрым охлаждением набора в воде или во влажных опилках для образования тонких поверхностных трещинок, оплавляющихся при дальнейшем его нагревании и выработкс
27. **Изделие из стекла с рельефами** D. Glaserzeugnis mit Reliefen	Изделие из стекла, декорированное в рельефных формах при прессовании или выдувании
28. **Изделие из стекла с газовыми включениями** D. Glaserzeugnis mit Gaseinschlüssen	Изделие из стекла, декорированное воздушными лентами, нитями и пузырьками
29. **Изделие из стекла с инородными включениями** D. Glaserzeugnis mit Fremdeinschlüssen	Изделие из стекла, декорированное заплавлением в стекломассу различных предметов, изготовленных из других материалов
ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТЕКЛА, ДЕКОРИРОВАННЫЕ В ХОЛОДНОМ СОСТОЯНИИ	
30. **Изделие из стекла с плоской гранью** D. Glaserzeugnis mit Flachschitt	Изделие из стекла, декорированное шлифованными и полированными плоскостями с помощью абразивного круга и абразивного материала

Термин	Определение
31. **Изделие из стекла с алмазной гранью** D. Glaserzeugnis mit Diamantschitt	Изделие из стекла, декорированное нанесением граней в различном состоянии по профилю и глубине с помощью абразивного круга
32. **Изделие из стекла с матовой шлифовкой** D. Glaserzeugnis mit Mattschleifen	Изделие из стекла, декорированное на шлифовальном круге без последующей полировки
33. **Гравированное изделие из стекла** D. Graviertes Glaserzeugnis	Изделие из стекла, декорированное ультразвуком, лазером или гравирующими инструментами
34. **Изделие из стекла с пескоструйной обработкой** D. Glaserzeugnis mit Sandstrahlen	—
35. **Изделие из стекла, декорированное травлением** D. Glaserzeugnis Atzglas	—
36. **Изделие из стекла с поверхностным декорированием** D. Glaserzeugnis mit verschidenem Oberflächendekorieren	Изделие из стекла, декорированное росписью, шелкотрафаретной печатью, распылением, переводными картинками

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Изделие из накладного стекла 17
Изделие из стекла готовое 11
Изделие из стекла гравированное 33
Изделие из стекла гнутое 22
Изделие из стекла декоративное 9
Изделие из стекла, декоративное травлением 35
Изделие из стекла комбинированное 19
Изделие из стекла кракле 26
Изделие из стекла механизированного выдувания 13
Изделие из стекла многостадийной выработки 18
Изделие из стекла моллированное 16
Изделие из стекла прессованное 14
Изделие из стекла прессовыдувное 15
Изделие из стекла ручного выдувания 12
Изделие из стекла с алмазной гранью 31
Изделие из стекла свободного выдувания 22
Изделие из стекла с газовыми включениями 28
Изделие из стекла с инородными включениями 29
Изделие из стекла с матовой шлифовкой 32
Изделие из стекла с наводкой 25
Изделие из стекла с оптическим эффектом 24
Изделие из стекла с орнаментами 23
Изделие из стекла с пескоструйной обработкой 34
Изделие из стекла с плоской гранью 30
Изделие из стекла с поверхностным декорированием 36
Изделие из стекла с рельефами 27
Изделие из стекла упрочненное 21
Изделие из стекла центробежной выработки 20
Полуфабрикат из стекла 10
Посуда стеклянная 8
Стекло натрий-кальций-силикатное 1
Стекло бытовое специальное 2
Стекло хрустальное 3
Хрусталь бариевый 7
Хрусталь высокосвинцовый 6
Хрусталь малосвинцовый 4
Хрусталь *свинцовый* 5

(Измененная редакция, Изм. № 2).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Bariumkristallglas	7
Bleiarmes Kristallglas	4
Bleikristallglas	5
Bleireiches Kristallglas	6
Dekoriertes Glaserzeugnis	9
Freigeblasenes Glaserzeugnis	22
Gebogenes Glaserzeugnis	16
Gefertigtes Glaserzeugnis	11
Gepresstes Glaserzeugnis	14
Glaserzeugnis Atzglas	35
Glaserzeugnis Krakelee	26
Glaserzeugnis mit Anlauffarbe	25
Glaserzeugnis mit Diamantschitt	31
Glaserzeugnis mit Flachschitt	30
Glaserzeugnis mit Fremdeinschlüssen	29
Glaserzeugnis mit Gaseinschlüssen	28
Glaserxeugnis mit Mattschleifen	32
Glaserzeugnis mit Mehrstufeuverarbeitung	18
Glaserzeugnis mit optischen Effekten	24
Glaserzeugnis mit Ornamenten	23
Glaserzeugnis mit Reliefen	27
Glaserzeugnis mit Sandstrahlen	34
Glaserzeugnis mit verschidenem Oberflächendekorieren	36
Glasgeschirr	8
Graviertes Glaserzeugnis	33
Halbglaserzeugnis	10
Kombiniertes Glaserzeugnis	19
Kristallglas	3
Maschinenleblasenen Glaserzeugnis	13
Mundgeblasenes Glaserzeugnis	12
Natron-Kalk-Silikatglas	1
Pressgeblasenen Glaserzeugnis	15
Spezialglas	2
Überfanggleserzeugnis	17
Verfestigtes Glaserzeugnis	21
Zentrifugalverarbeitetes Glaserzeugnis	20

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством промышленности строительных материалов СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

В. М. Будов, канд. техн. наук; **Л. С. Сергеева**, канд. техн. наук; **В. А. Федорова**, канд. техн. наук; **Г. К. Маркова**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.07.80 № 3730

3. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

4. Проверен в 1982 г.

5. **ПЕРЕИЗДАНИЕ** (июль 1991 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1982 г., апреле 1988 г. (ИУС 9—82, 7—88)

Редактор *В. С. Закирова*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 10.07.91 **Подп в печ.** 10.10.91 **0,75 усл. печ. л.** 0,75 **усл. кр.-отт.** 0,53 **уч.-изд л.**
Тир. 3000 Цена 20 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов,, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер , 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 451

gost.e-ecolog.ru