ГОСТ 30005—93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Тара стеклянная

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным Техническим комитетом ТК 74 «Стеклянная тара»

ВНЕСЕН Госстандартом Российской Федерации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 3 от 17 февраля 1993 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Азербайджан	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 2 июня 1994 г. № 160 межгосударственный стандарт ГОСТ 30005—93 введен в действие в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1995 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ

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

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Тара стеклянная

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

ГОСТ 30005—93

Glass confainers.
Terms and definitions of defects

МКС 01.040.55
55.100
ОКСТУ 5901

Дата введения 1995—01—01

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения дефектов стекла и изготовленной из него стеклянной тары.

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

1. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

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

2. Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в документах по стандартизации.

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

3. Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные 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.

4. В стандарте приведен алфавитный указатель терминов на русском языке.

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

ДЕФЕКТЫ СТЕКЛА, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ КАЧЕСТВОМ СТЕКЛОМАССЫ

1 **пузырь** (в стекле): Дефект стекла в виде полости различного размера.

Примечание. Пузыри могут быть первичными, т.е.образовавшимися в процессе варки и не удаленными в процессе осветления, и вторичными, образовавшимися в осветленной стекломассе в результате ее вторичного разогрева.

1.1 **наборный пузырь:** Пузырь в стекле, образовавшийся во время набора порции стекломассы в процессе выработки изделия.

1.2 **мошка:** Пузырь в стекле, размеры которого не превышают 1,0 мм.

1.3 **закрытый пузырь:** Пузырь в стекле, удаленный от поверхности изделия, целостность стенок которого не нарушена.

1.4 **открытый пузырь:** Пузырь в стекле, расположенный близко к поверхности изделия, одна из стенок которого нарушена.

1.5 **непрозрачный пузырь:** Пузырь в стекле, заполненный непрозрачным содержимым.

2 **инородное включение** (в стекле): Дефект стекла, представляющий твердое непрозрачное включение, отличающееся от стекла физико-химическими свойствами.

2.1 **огнеупорный камень:** Инородное включение в стекле в виде частиц огнеупорных изделий.

2.2 **шихтный камень:** Инородное включение в стекле от непроверенных компонентов шихты.

2.3 **черная точка:** Инородное включение в стекле окалины, нерастворившихся соединений хрома.

Издание официальное

2.4 **камень кристаллизации** (Ндп. *расстекловывание; рух*): Инородное включение, имеющее кристаллическую структуру в результате кристаллизации стекломассы.

3 **стекловидное включение:** Дефект стекла, представляющий включение, имеющее стеклообразную структуру, отличающееся физико-химическими свойствами.

3.1 **свиль:** Стекловидное включение в виде нитей произвольной формы, узлов, жгутов.

3.2 **шлир:** Стекловидное включение в виде капли.

ДЕФЕКТЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ФОРМОВАНИИ, ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ СТЕКЛЯННОЙ ТАРЫ

4 **складка** (стекло): Дефект стеклянного изделия в виде грубой, выступающей на его поверхности неровности различной формы.

5 **морщина** (стекло): Дефект стеклянного изделия в виде слабовыраженной неровности на поверхности.

6 **волнистость** (стеклянная тара): Дефект стеклянной тары в виде неровности поверхности, вызывающий оптическое искажение.

7 **кованость** (стекло): Дефект поверхности стеклянного изделия в виде мелкой волнистости, образующейся в результате контакта с формующими поверхностями с пониженной температурой.

8 **шов** (стекло): Дефект на поверхности стеклянного изделия в виде выступа больше допустимого размера определенной протяженности.

Примечание. Шов на поверхности изделия может быть двойным в виде несовпадающих швов от чистовой и черновой форм.

8.1 **острый шов** (Ндп. *режущий шов*): Шов с незакругленной поверхностью.

8.2 **заусенец** (Ндп. *выступ; подпрессовка*): Шов, возникающий в результате проникновения стекломассы в места соединения двух частей формового комплекта.

8.3 **уголок:** Шов, возникающий в результате проникновения стекломассы в места соединения трех частей формового комплекта.

8.4 **кольцевидный шов:** Шов, расположенный по окружности дна или торца венчика стеклянной тары.

9 **след отреза:** Дефект стеклянной тары в виде отпечатка на гладкой поверхности в результате соприкосновения стекломассы с ножницами.

10 **прилип стекла:** Дефект стеклянного изделия в виде частиц стекла, прилипших к поверхности.

11 **стеклянная нить:** Дефект в виде нити во внутренней полости стеклянного изделия, соединяющей (не соединяющей) противоположные стенки (стенку и дно).

12 **прилеп стекла:** Дефект нарушения наружной поверхности в виде прилипших кусочков стекла, сколов на участках соприкосновения стеклянных изделий друг с другом при повышенной температуре термической обработки.

13 **стеклянная пыль:** Дефект стеклянного изделия в виде мелких порошкообразных осколков стекла во внутренней полости.

14 **поверхностная посечка:** Дефект стеклянного изделия в виде трещины, не проходящей через всю толщину стенки или дна.

15 **сквозная посечка:** Дефект стеклянного изделия в виде трещины, проходящей через всю толщину стенки или дна.

16 **скол** (Ндп. *щербина; осыпь*): Дефект стеклянного изделия в виде повреждения его поверхности в результате откалывания кусочка стекла при механическом воздействии.

17 **деформация** (стекло): Дефект стеклянной тары, представляющий изменение ее формы в результате нарушения режимов формирования и (или) термической обработки.

17.1 **деформация венчика:** —

17.2 **овальность корпуса:** Деформация стеклянной тары в виде отклонения от круглости поперечного сечения корпуса.

17.3 **овальность венчика:** Деформация стеклянной тары в виде отклонения от круглости поперечного сечения венчика горловины.

17.4 **вогнутость торца венчика:** Деформация стеклянной тары в виде отклонения от плоскостности торца венчика горловины.

18 **шероховатость стекла:** Дефект стеклянного изделия, представляющий наличие множества мелких неровностей на наружной поверхности.

19 **потертость стекла:** Дефект стеклянного изделия, представляющий поверхностные царапины, возникающие из-за соприкосновения с твердыми материалами или (и) друг с другом.

20 **разнотолщинность стекла:** Дефект стеклянного изделия в виде неравномерного распределения стекломассы по толщине стенок и (или) дна.

21 **сдвиг горловины:** Дефект стеклянной тары в виде отклонения наружной поверхности венчика горловины относительно корпуса стеклянного изделия.

22 **непараллельность стеклянной тары:** Дефект стеклянной тары, представляющий разность между максимальной и минимальной высотой стеклянного изделия, определяемую расстоянием между самой высокой и самой низкой точками венчика горловины и опорной поверхностью.

23 **неперпендикулярность стеклянной тары:** Дефект стеклянной тары, представляющий отклонение от показателя перпендикулярности вертикальной оси плоскости дна изделия.

24 **иризация стеклянной тары:** Дефект стеклянной тары, представляющий оптическое явление, заключающееся в появлении радужной игры цветов, вызванное интерференцией лучей света.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

включение инородное (в стекле) . . . 2
включение стекловидное . . . 3
вогнутость торца венчика . . . 17.4
волнистость . . . 6
выступ . . . 8.2
деформация (стекло) . . . 17
деформация венчика . . . 17.1
заусенец . . . 8.2
иризация стеклянной тары . . . 24
камень кристаллизации . . . 2.4
камень огнеупорный . . . 2.1
камень шихтный . . . 2.2
кованость (стекло) . . . 7
морщина . . . 5
мошка . . . 1.2
непараллельность стеклянной тары . . . 22
неперпендикулярность стеклянной тары . . . 23
нить стеклянная . . . 11
овальность венчика . . . 17.3
овальность корпуса . . . 17.2
осыпь . . . 16
подпрессовка . . . 8.2
посечка поверхностная . . . 14
посечка сквозная . . . 15
потертость стекла . . . 19
прилеп стекла . . . 12
прилип стекла . . . 10
пузырь (в стекле) . . . 1
пузырь закрытый . . . 1.3
пузырь наборный . . . 1.1
пузырь непрозрачный . . . 1.5
пузырь открытый . . . 1.4
пыль стеклянная . . . 13
разнотолщинность стекла . . . 20
расстекловывание . . . 2.4
рух . . . 2.4
свиль . . . 3.1
сдвиг горловины . . . 21
складка . . . 4
скол . . . 16
след отреза . . . 9
точка черная . . . 2.3
уголок . . . 8.3
шероховатость стекла . . . 18
шлир . . . 3.2
шов . . . 8
шов кольцевидный . . . 8.4
шов острый . . . 8.1
шов режущий . . . 8.1
щербина . . . 16

gost.e-ecolog.ru