
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 9058—
2013

ТАРА СТЕКЛЯННАЯ. БУТЫЛКИ

Допускаемые отклонения от номинальных размеров

(ISO 9058:2008, IDT)

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 ПОДГОТОВЛЕН Обществом с ограниченной ответственностью «Эксперт-Стандарт» (ООО «Эксперт-Стандарт») на основе аутентичного перевода на русский язык указанного в пункте 4 стандарта, который выполнен ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

2 ВНЕСЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 074 «Стеклопосуда»

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 27 декабря 2013 г. № 63-П)

За принятие 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
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 9058:2008 Glass containers — Standard tolerances for bottles (Стеклопосуда. Стандартные отклонения для бутылок).

Настоящий стандарт разработан на основе ГОСТ Р ИСО 9058—2010 «Посуда стеклянная. Бутылки. Допускаемые отклонения от номинальных размеров».

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.6).

Международный стандарт разработан Техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 63 «Посуда стеклянная», подкомитетом SC 2 «Методы испытаний» Международной организации по стандартизации (ISO).

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия — идентичная (IDT)

5 Настоящий стандарт разработан для обеспечения соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

6 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 декабря 2013 г. № 2416-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 9058—2013 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2014 г.

7 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

Содержание

1 Область применения.	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Отклонения.	1

ТАРА СТЕКЛЯННАЯ.
БУТЫЛКИ

Допускаемые отклонения от номинальных размеров

Glass containers. Bottles.
Standard tolerances from nominal dimensions

Дата введения — 2014—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает допускаемые отклонения от номинальных размеров для стеклянных бутылок круглого поперечного сечения номинальной вместимостью от 50 до 5000 мл.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа.

ISO 7348:1992 Glass containers — Manufacture — Vocabulary (Тара стеклянная. Изготовление. Словарь)*

ISO 9009:1991 Glass containers — Height and non-parallelism of finish with reference to container base — Test methods (Тара стеклянная. Высота и непараллельность венчика горловины относительно дна. Методы испытания)*

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ISO 7348 и ISO 9009, а также следующий термин с соответствующим определением:

3.1 диаметр корпуса бутылки (leading body diameter): Размер наибольшего горизонтального поперечного сечения корпуса.

4 Отклонения

4.1 Отклонения вместимости

Допускаемые отклонения вместимости бутылок не должны превышать указанные в таблице 1.

* Соответствующий межгосударственный стандарт отсутствует. До его утверждения рекомендуется использовать перевод на русский язык данного международного стандарта. Перевод данного международного стандарта находится в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

Т а б л и ц а 1

Номинальная вместимость V_n , мл	Максимально допускаемое отклонение фактической вместимости	
	% от V_n	мл
От 50 до 100 включ.	—	3
Св. 100 до 200 включ.	3	—
Св. 200 до 300 включ.	—	6
Св. 300 до 500 включ.	2	—
Св. 500 до 1000 включ.	—	10
Св. 1000 до 5000 включ.	1	—

П р и м е ч а н и е — Максимально допускаемое отклонение на полную вместимость должно быть таким же, как максимально допускаемое отклонение на соответствующую номинальную вместимость.

4.2 Допускаемые отклонения от номинальной высоты бутылки T_H

Допускаемые отклонения от номинальной высоты бутылки T_H , мм, вычисляют по следующей формуле

$$T_H = \pm (0,6 + 0,004H), \quad (1)$$

где H — номинальная высота бутылки, мм.

4.3 Допускаемые отклонения от номинального диаметра корпуса бутылки T_D

Допускаемые отклонения от номинального диаметра корпуса бутылки T_D , мм, вычисляют по следующей формуле

$$T_D = \pm (0,5 + 0,012D), \quad (2)$$

где D — номинальный диаметр корпуса, мм.

4.4 Допускаемые отклонения вертикальности оси бутылки T_V

Допускаемые отклонения вертикальности оси бутылки T_V , мм, вычисляют по следующим формулам:

а) для номинальной высоты $H \leq 120$ мм

$$T_V = 1,5; \quad (3)$$

б) для номинальной высоты $H > 120$ мм

$$T_V = 0,3 + 0,01H, \quad (4)$$

где H — номинальная высота бутылки, мм.

4.5 Допускаемые отклонения параллельности венчика горловины относительно дна бутылки

Допускаемые отклонения параллельности венчика горловины относительно дна бутылки не должны превышать указанные в таблице 2.

Т а б л и ц а 2

В миллиметрах

Номинальный диаметр венчика горловины	Допускаемое отклонение
До 20 включ.	0,45
Св. 20 до 30 включ.	0,60
Св. 30 до 40 включ.	0,70
Св. 40 до 50 включ.	0,80
Св. 50 до 60 включ.	0,90
Св. 60	1,00

УДК 621.798.147:006.354

МКС 55.100

IDT

Ключевые слова: стеклянные бутылки, номинальные размеры, допускаемые отклонения

Редактор *Л.И. Нахимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 08.07.2014. Подписано в печать 25.07.2014. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 58 экз. Зак. 2764.

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