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, Glass containers — Standard tolerances for bottles, IDT)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Обществом с ограниченной ответственностью «Эксперт-Стандарт» (ООО «Эксперт-Стандарт») на основе официального перевода на русский язык англоязычной версии указанного в пункте 5 стандарта, который выполнен ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

2 ВНЕСЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 074 «Стеклянная тара и посуда»

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 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.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 9058:2008 «Стеклянная тара. Стандартные отклонения для бутылок» («Glass containers — Standard tolerances for bottles», IDT).

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

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

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

6 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р ИСО 9058—2010*

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

8 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

9 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2019 г.

---

* Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 декабря 2013 г. № 2416-ст ГОСТ Р ИСО 9058—2010 отменен с 1 июля 2014 г.

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

© ISO, 2008 — Все права сохраняются
© Стандартинформ, оформление, 2014, 2019

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
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам 3

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. 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.

Издание официальное

Таблица 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	—
Примечание — 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:

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

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

b) 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.

Таблица 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

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего межгосударственного стандарта
ISO 7348:1992	—	*
ISO 9009:1991	IDT	ГОСТ ISO 9009—2013 «Тара стеклянная. Высота и непараллельность венчика горловины относительно дна. Методы испытания»

* Соответствующий межгосударственный стандарт отсутствует. До его принятия рекомендуется использовать перевод на русский язык международного стандарта ISO 7348:1992.

Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандарта:

- ITD — идентичный стандарт.

УДК 621.798.147:006.354 МКС 55.100 IDT

Ключевые слова: стеклянные бутылки, номинальные размеры, допускаемые отклонения

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 26.03.2019. Подписано в печать 22.04.2019. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru