

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

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

ГОСТ  
ISO 9058—  
2013

---

## ТАРА СТЕКЛЯННАЯ. БУТЬЛКИ

**Допускаемые отклонения от номинальных размеров**

(ISO 9058:2008, Glass containers — Standard tolerances for bottles, IDT)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2019

## 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<br>межгосударственным стандартам . . . . . | 3 |

ТАРА СТЕКЛЯННАЯ.  
БУТЬИЛКИ

**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.

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  | —  |

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.

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.

П р и м е ч а н и е — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандарта:

- IDT — 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 $\frac{1}{8}$ . 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.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)