

---

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  
32675—  
2014

---

## ТАРА СТЕКЛЯННАЯ

Оценка соответствия.  
Правила отбора образцов.  
Общие требования

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 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Эксперт-Стандарт» (ООО «Эксперт-Стандарт»)

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

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 25 июня 2014 г. № 45)

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
Киргизия	KG	Кыргыстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 августа 2014 г. № 953-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 32675—2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2015 г.

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

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Декабрь 2019 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»

© Стандартинформ, оформление, 2015, 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

**ТАРА СТЕКЛЯННАЯ****Оценка соответствия. Правила отбора образцов.  
Общие требования**

Glass containers. Conformity assessment. Sampling rules. General requirements

Дата введения — 2015—07—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает правила отбора образцов, в том числе типовых, для испытаний с целью оценки соответствия стеклянной тары требованиям безопасности, установленным техническим регламентом [1].

Стандарт предназначен для применения организациями-заявителями, органами по сертификации и испытательными лабораториями (центрами), аккредитованными на право проведения испытаний, при отборе образцов для оценки соответствия стеклянной тары требованиям безопасности.

**2 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

**2.1 однородная стеклянная тара:** Стеклянная тара одного назначения, изготовленная по одной технологии, из одной марки стекла, одного типа, одной вместимости.

**2.2 партия стеклянной тары:** Количество единиц однородной стеклянной тары, согласованное при заключении договора (контракта) на поставку.

**2.3 выборка образцов:** Образцы стеклянной тары, отобранные методом случайного отбора из разных мест готовой к реализации партии, предназначенные для испытаний и принятия решения о соответствии данной партии установленным требованиям безопасности.

**2.4 техническая документация по стеклянной таре:** Документация, необходимая и достаточная для изготовления и идентификации стеклянной тары в области применения технического регламента.

**2.5 идентификация стеклянной тары:** Процедура установления соответствия фактических характеристик стеклянной тары данным, содержащимся в технической документации и сопроводительных документах к ней.

**2.6 типовой образец стеклянной тары:** Образец стеклянной тары, отобранный из группы однородной стеклянной упаковки.

**3 Общие требования к отбору образцов, в том числе типовых**

**3.1** Стеклянную тару изготавливают серийно или партиями. Готовую стеклянную тару поставляют согласно контрактам (договорам) после ее испытания по требованиям безопасности и регистрации декларации о соответствии.

**3.2** Партия стеклянной тары, представленная для испытаний с целью оценки соответствия требованиям безопасности, должна быть однородной и принята службой технического контроля изготовителя.

Однородность партии должна исключать возможность попадания изделий другого типа, обеспечивать качество и соответствие требованиям безопасности той стеклянной тары, из которой проводят выборку образцов.

3.3 Отбор образцов стеклянной тары проводят на складе готовой продукции представители заявителя и при необходимости представители, осуществляющие реализацию стеклянной тары, и/или представители аккредитованных испытательных лабораторий (центров).

3.4 Для отбора образцов для испытаний с целью оценки соответствия требованиям безопасности применяют метод случайного отбора из разных мест партии. Бой в выборку не включают, его заменяют другими образцами из этой же партии.

3.5 Результаты отбора образцов оформляют актом отбора и изолируют отобранные образцы от остальной продукции. Акт подписывают представитель заявителя и/или представители, осуществляющие реализацию стеклянной тары, и/или представители аккредитованных испытательных лабораторий (центров), осуществляющих отбор образцов. Форма акта отбора образцов приведена в приложении А.

3.6 Отобранные образцы стеклянной тары перед проведением испытаний идентифицируют. Заявитель в соответствии с типовой схемой испытания испытывает образцы сам или представляет их для испытаний по показателям безопасности в аккредитованные испытательные лаборатории (центры).

3.7 По завершении испытаний и/или срока хранения образцы стеклянной тары, пригодные для дальнейшего использования по назначению, подлежат возврату, остальные — списанию. Форма акта возврата или списания образцов приведена в приложении Б.

#### **4 Общие требования к порядку проведения испытаний образцов при подтверждении соответствия требованиям безопасности**

4.1 Обязательное подтверждение соответствия стеклянной тары требованиям безопасности, установленным техническим регламентом [1], осуществляют в форме декларирования.

4.2 Подтверждение соответствия стеклянной тары в форме декларирования, согласно техническому регламенту [1], осуществляют по следующим схемам:

схема 1Д — для серийно выпускаемой стеклянной тары с целью упаковывания непищевой продукции;

схема 2Д — для стеклянной тары, выпускаемой партиями с целью упаковывания непищевой продукции;

схема 3Д — для серийно выпускаемой стеклянной тары с целью упаковывания пищевой и парфюмерно-косметической продукции;

схема 5Д — для серийно выпускаемой стеклянной тары с целью упаковывания пищевой и парфюмерно-косметической продукции при проведении исследований (испытаний) типа стеклянной тары.

4.3 Стеклянная тара согласно стандартам на ее конкретные виды должна, в зависимости от основных параметров и назначения, соответствовать требованиям безопасности, установленным техническим регламентом [1]:

- выдерживать внутреннее гидростатическое давление;
- выдерживать перепад температур без разрушения (термостойкость);
- выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси корпуса упаковки;
- водостойкость стекла должна быть не ниже класса 3/98 (для пищевой продукции, включая детское питание и парфюмерно-косметическую продукцию);

- кислотостойкость (банки и бутылки для консервирования, пищевых кислот и продуктов детского питания).

4.4 Основой для выбора планов и схем испытаний являются предел приемлемого качества (AQL, %) и код объема выборки.

4.5 Для проведения испытаний стеклянной тары по требованиям безопасности в целях декларирования устанавливают предел приемлемого качества (AQL), который по показателям безопасности должен соответствовать 0,25 %, при этом приемочное число Ac должно быть равно — 0, а браковочное число Re — 1.

4.6 Для обязательного подтверждения соответствия стеклянной тары рекомендуется применять план одноступенчатого нормального контроля. От партии объемом от 3201 до 10000 шт. включительно методом случайного отбора из разных мест отбирают выборку образцов по коду J в количестве 80 шт.

4.7 Образцы стеклянной тары, произвольно взятые из выборки, испытывают по показателям безопасности, установленным в технической документации на конкретный вид стеклянной тары, в количестве:

- водостойкость стекла — 1 образец;
- кислотостойкость — 1 образец;

- термостойкость стеклянной тары — 20 образцов каждого типа;
- сопротивление внутреннему гидростатическому давлению — 25 образцов каждого типа;
- сопротивление сжимающему усилию в направлении вертикальной оси корпуса стеклянной тары — 20 образцов каждого типа.

4.8 При получении результатов испытания образцов стеклянной тары по показателям безопасности «водостойкость стекла» и/или «кислотостойкость», не соответствующим требованиям стандартов, всю выборку признают неприемлемой по требованиям безопасности, установленным техническим регламентом [1].

4.9 По результатам испытания образцов стеклянной тары по остальным показателям безопасности, если число несоответствующих единиц стеклянной тары менее приемочного числа или равно ему, выборку стеклянной тары признают приемлемой по требованиям безопасности, установленным техническим регламентом [1].

Если число несоответствующих единиц стеклянной тары по остальным показателям безопасности превышает браковочное число или равно ему, то выборку стеклянной тары признают неприемлемой по требованиям безопасности, установленным техническим регламентом [1].

4.10 Допускается отбирать две параллельные выборки образцов (вторая — контрольная) в случае возникновения разногласий по показателям требований безопасности. Срок и условия хранения контрольных образцов испытательные лаборатории (центры) согласовывают с заявителем.

4.11 Результаты испытаний оформляют протоколом, указывая в нем полученные данные.

Приложение А  
(рекомендуемое)

Форма акта отбора образцов для испытания

АКТ  
отбора образцов №

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Заявитель \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес заявителя)

Испытательная лаборатория (центр) \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес испытательной лаборатории (центра))

Наименование конкретных видов стеклянной тары \_\_\_\_\_

Стандарты и другая техническая документация на стеклянную тару, методы контроля

Объем выборки, единица измерения \_\_\_\_\_

Дата отбора \_\_\_\_\_

Место отбора \_\_\_\_\_

Результат наружного осмотра образцов \_\_\_\_\_  
(состояние упаковки, маркировка)

Результат идентификации конкретных образцов \_\_\_\_\_  
(соответствие чертежу по внешнему виду и назначению)

Подписи представителей:

От заявителя

\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

От других организаций

\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Примечание — В случае отбора образцов только одним заявителем подписи представителей других организаций не требуются.

Приложение Б  
(рекомендуемое)

Форма акта списания образцов

АКТ  
списания образцов №

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Испытательная лаборатория (центр) \_\_\_\_\_

(наименование и адрес испытательной лаборатории (центра))

Заявитель \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес заявителя)

Наименование стеклянной упаковки \_\_\_\_\_

Стандарт и/или другая техническая документация на стеклянную тару \_\_\_\_\_

Количество (списанных) возвращаемых образцов, единица измерения \_\_\_\_\_

Состояние образцов  
(основание для списания) \_\_\_\_\_

Подписи представителей:

От заявителя

\_\_\_\_\_ {должность} \_\_\_\_\_ {подпись} \_\_\_\_\_ {Ф.И.О.}

От других организаций

\_\_\_\_\_ {должность} \_\_\_\_\_ {подпись} \_\_\_\_\_ {Ф.И.О.}

### Библиография

- [1] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» (утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 г. № 769)

---

УДК 658.562.014:006.354

МКС 03.120.10

Ключевые слова: стеклянная тара, оценка соответствия требованиям безопасности, обязательное декларирование, образцы, типовые образцы, правила, отбор образцов, акт отбора, испытания образцов

---

Редактор О.В. Рябиничева  
Технический редактор В.Н. Прусакова  
Корректор Е.Д. Дульнева  
Компьютерная верстка Л.А. Круговой

Сдано в набор 22.11.2019 Подписано в печать 04.12.2019. Формат 60×84<sup>1/8</sup>. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,60.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

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