
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32675—
2014

ТАРА СТЕКЛЯННАЯ

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

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

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

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

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

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	Агентство «Армстандарт»
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 августа 2014г. № 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

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, 2015

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 требованияGlass 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, согласованного 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).

Издание официальное

1

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 не пищевой продукции;

схема 2Д — для стеклянной тары, выпускаемой партиями с целью упаковывания не пищевой 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 A_c должно быть равно – 0, а браковочное число R_e – 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 № 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

Подписано в печать 02.02.2015. Формат 60x84¹/₈.

Усл. печ. л. 0,93. Тираж 76 экз. Зак. 329.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru