



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34037—
2016

**УПАКОВКА СТЕКЛЯННАЯ
ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ И
ОСОБО ЧИСТЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ**

Общие технические условия



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 13049
21 декабря 2016 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 074 «Стеклопакетная тара и посуда», Обществом с ограниченной ответственностью «Эксперт-Стандарт» (ООО «Эксперт-Стандарт»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протокол от 19 декабря 2016 г. №94-П)

За принятие стандарта 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
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан на основе применения ГОСТ Р 51477—99

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

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

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

**УПАКОВКА СТЕКЛЯННАЯ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ
И ОСОБО ЧИСТЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ****Общие технические условия**

Glass packaging for chemical reagents and superpure substances. General specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на стеклянную упаковку (бутыли, бутылки, банки, флаконы) и пробки из стекла (далее — пробки) к ним, используемые в промышленных условиях для расфасовывания (розлива), хранения и транспортирования химических реактивов и особо чистых химических веществ.

Стандарт устанавливает классификацию, основные требования к параметрам и размерам стеклянной упаковки и пробкам, технические требования к качеству, правила приемки, методы контроля, требования к видам упаковки, маркировке, транспортированию, хранению и условия эксплуатации упаковки.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ ISO 8106—2014 Упаковка стеклянная. Определение вместимости гравиметрическим методом

ГОСТ ISO 9008—2013 Бутылки стеклянные. Вертикальность. Метод испытания

ГОСТ ISO 9009—2013 Тара стеклянная. Высота и непараллельность венчика горловины относительно дна. Методы испытания

ГОСТ 10134.2—82 Стекло неорганическое и стеклокристаллические материалы. Метод определения кислотостойкости.

ГОСТ 13903—2016 Тара стеклянная. Методы контроля термической стойкости

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 17527—2014 (ISO 21067:2000) Упаковка. Термины и определения

ГОСТ 25706—83 Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования

ГОСТ 30005—16 Тара стеклянная. Термины и определения дефектов

ГОСТ 31292—2006 Тара стеклянная. Методы контроля остаточных напряжений после отжига

ГОСТ 32674—2014 Тара стеклянная. Размеры. Методы контроля

ГОСТ 33202—2014 Упаковка стеклянная. Стекло. Гидролитическая стойкость стекла при 98 °С. Метод испытания и классификация

ГОСТ 33204—2014 Упаковка стеклянная. Дефекты стекла и изделий из него Термины и определения. Часть I. Дефекты стекла

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 17527, ГОСТ 30005, ГОСТ 32674, ГОСТ 33204, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 номинальная вместимость стеклянной упаковки: Объем воды стандартной температуры 20 °С, который вмещает стеклянная упаковка при заполнении до определенного объема, используемый для ее маркировки.

3.2 полная вместимость стеклянной упаковки: Объем воды стандартной температуры 20 °С, который вмещает стеклянная упаковка при заполнении до края горловины.

3.3 несмываемые загрязнения: Визуально видимые загрязнения на внутренней и наружной поверхности стеклянной упаковки и наружной поверхности пробок посторонними веществами, которые остаются после действия на них моющих средств.

3.4 критический дефект: Дефект, при наличии которого стеклянная упаковка или пробка не могут быть использованы по функциональному назначению.

3.5 опасный дефект: Дефект, наличие которого может существенно повлиять на использование стеклянной упаковки или пробки по функциональному назначению, но не является критическим.

3.6 значительный дефект: Дефект, который существенно (отрицательно) влияет на использование стеклянной упаковки или пробки в технологическом процессе у потребителя.

3.7 менее опасный дефект: Дефект, который менее существенно влияет на использование стеклянной упаковки или пробки в технологическом процессе у потребителя и не является опасным.

3.8 неопасный дефект: Дефект, который не влияет на использование стеклянной упаковки или пробки в технологическом процессе у потребителя, но влияет на эстетичный вид банок и бутылок.

4 Классификация, основные параметры и размеры

4.1 В зависимости от вида изделия стеклянную упаковку подразделяют на:

- бутылки (БТ);
- бутылки (Б);
- банки (БН);
- флаконы (Ф).

4.2 Горловины стеклянной упаковки в зависимости от способа укупоривания подразделяют на следующие типы:

- горловина под крышку с винтовой резьбой (ГВ);
- горловина под притертую пробку (ГП).

4.3 Форма, номинальные размеры, допускаемые отклонения от номинальных размеров, номинальная и полная вместимость стеклянной упаковки, тип и размеры венчика горловины и пробок к ним должны соответствовать рисункам (чертежам) конкретных видов стеклянной упаковки и конкретных видов пробок, согласованным с заказчиком.

4.4 Контролю подлежат следующие параметры стеклянной упаковки: полная вместимость и общая высота.

4.5 Контролю подлежат размеры венчиков горловин и пробок, указанные на рисунках (чертежах) конкретных видов стеклянной упаковки и пробок к ним.

4.6 Остальные параметры и размеры стеклянной упаковки, венчиков горловин и пробок, указанные на рисунках (чертежах) конкретных видов стеклянной упаковки и пробок к ним, используют при изготовлении формовых комплектов и/или для справок.

4.7 Декоративные и рельефные изображения, логотипы, надписи, товарные знаки, указанные на рисунках (чертежах), должны быть четко выражены.

Контрольные образцы стеклянной упаковки с декоративными и рельефными изображениями, надписями и логотипами согласовывают с заказчиком.