

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32671—
2014

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ТАРА СТЕКЛЯННАЯ ДЛЯ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО
ПИТАНИЯ

Общие технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 9408
30.06.2014 г.



Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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—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 Автономной некоммерческой организацией «Центр по стандартизации, сертификации и испытаниям «Хрусталь» (АНО ЦСИ «Хрусталь»), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 074 «Стеклянная тара и посуда»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

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

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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт разработан на основе ГОСТ Р 52327—2005 «Тара стеклянная для продуктов детского питания. Технические условия».

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

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

ТАРА СТЕКЛЯННАЯ ДЛЯ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ**Общие технические условия**

Glass containers for baby's nutrition. General specifications

Дата введения —**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на стеклянную тару – банки и бутылки (далее – изделия), используемую в промышленном производстве продуктов детского питания для их расфасовывания, транспортирования и хранения.

Стандарт устанавливает допускаемые отклонения от номинальных размеров изделий, требования к качеству, правилам приемки, методам контроля, упаковке, маркировке, транспортированию, хранению и условиям эксплуатации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 164–90 Штангенрейсмы. Технические условия

ГОСТ 577–68 Индикаторы часового типа с ценой деления 0,01 мм. Технические условия

ГОСТ 5717.2–2003 Банки стеклянные для консервов. Основные параметры и размеры

ГОСТ 6968–76 Кислота уксусная лесохимическая. Технические условия ГОСТ 10117.2–2001

Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Типы,

параметры и основные размеры

ГОСТ 10134.1–82 Стекло неорганическое и стеклокристаллические материалы. Методы определения водостойкости при 98 °C

ГОСТ 13903–2005 Тара стеклянная. Методы контроля термической стойкости

ГОСТ 13904–2005 Тара стеклянная. Методы контроля сопротивления внутреннему гидростатическому давлению

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 21067:2007) Упаковка. Термины и определения

ГОСТ 23932–90 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Общие технические условия

ГОСТ 24980–2005 Тара стеклянная. Методы контроля параметров

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

ГОСТ 30005–93 Тара стеклянная. Термины и определения дефектов

ГОСТ 30288–95 Тара стеклянная. Общие положения по безопасности, маркировке и ресурсосбережению

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

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. 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, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **номинальная вместимость**: Вместимость изделий, определяющая заданный объем жидкости, который используют для маркировки изделий.

3.2 **полная вместимость**: Вместимость изделий, определяющая объем жидкости, помещенной до плоскости торца венчика горловины.

3.3 **несмываемые загрязнения**: Визуально видимые загрязнения поверхности стеклянных изделий посторонними веществами, остающиеся после действия на них моющих растворов.

3.4 **коэффициент разнотолщности стенки**: Отношение минимальной толщины стенки к максимальной толщине стенки.

4 Основные параметры и размеры

4.1 Форма, размеры, номинальная и полная вместимость изделий должны соответствовать согласованным с потребителем рисункам (чертежам) конкретных типов изделий.

4.2 В зависимости от вида укупорки венчики горловин банок подразделяют на следующие типы: обкатной, обжимной и резьбовой.

4.3 Типы и размеры венчиков горловин банок должны соответствовать ГОСТ 5717.2 или рисункам (чертежам) конкретных типов банок.

4.4 Типы и размеры венчиков горловин бутылок должны соответствовать ГОСТ 10117.2 или рисункам (чертежам) конкретных типов бутылок.

4.5 Контролируемые параметры и размеры изделий: высота, наружный диаметр корпуса и полная вместимость.

4.6 Контролируемые размеры венчиков горловин указывают на рисунках (чертежах) конкретных типов изделий.

4.7 На нижнюю часть корпуса, плечики и дно изделий допускается наносить фактурное оформление.

4.8 На корпусе изделий допускается углубление под этикетку размером до 0,5 мм.

Высота цилиндрической части изделий должна быть достаточной для размещения этикеток, размер которых определяют при заключении договоров.

4.9 Допускаемое отклонение высоты изделий T_H , мм, от номинальной не должно быть более рассчитанного по формуле

$$T_H = \pm (0,6 + 0,004H), \quad (1)$$

где H – номинальная высота изделия, мм.

4.10 Допускаемое отклонение диаметра корпуса изделий T_D , мм, от номинального не должно быть более рассчитанного по формуле

$$T_D = \pm (0,5 + 0,012D), \quad (2)$$

где D – номинальный диаметр корпуса изделий, мм.

4.11 Условное обозначение изделий должно содержать: вид изделия (банка или бутылка), тип венчика горловины, номинальную вместимость, аббревиатуру «ДП» (детское питание) и обозначение настоящего стандарта.

5 Технические требования

5.1 Характеристики

5.1.1 Изделия должны соответствовать требованиям настоящего стандарта.

5.1.2 Изделия изготавливают из бесцветного стекла по нормативным документам *.

Допускается, по согласованию с потребителем, изготавливать изделия из полубелого стекла по нормативным документам *.

5.1.3 Водостойкость стекла, из которого изготавливают изделия, должна быть не ниже класса 3/98 по ГОСТ 10134.1.

5.1.4 На изделиях не допускаются:

5.1.4.1 Прилипы стекла, стеклянные нити и шипы, стеклянная пыль внутри изделий.

5.1.4.2 Сквозные посечки, сколы.

5.1.4.3 Острые швы.

* На территории Российской Федерации действует стандарт [1].