Межгосударственный стандарт ГОСТ 5717.2-2003 "Банки стеклянные для консервов. Основные параметры и размеры" (введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 16 декабря 2003 г. N 365-ст)

Glass jars for canned food. Basic parameters and dimensions

Дата введения - 1 июля 2004 г.

Взамен ГОСТ 5717-91 в части раздела 1

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены"

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на стеклянные банки круглой формы для консервов и устанавливает их основные параметры и размеры.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 5717.1-2003 Банки стеклянные для консервов. Общие технические условия

ГОСТ 17527-2003 Упаковка. Термины и определения

Примечание - 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 документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ 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 следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 вместимость тары: По ГОСТ 17527.

3.2 номинальная вместимость: Вместимость тары, определяющая заданный объем жидкости, который используют для маркировки тары.

3.3 полная вместимость: Вместимость тары, определяющая объем жидкости, помещенной до верхней плоскости торца венчика горловины.

3.4 номинальный размер (высота, диаметр): По ГОСТ 17527.

3.5 предельный размер: По ГОСТ 17527.

3.6 предельное отклонение: Разность между предельным и номинальным размерами.

4 Основные параметры и размеры

4.1 Основные параметры и размеры банок должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1.

4.2 Контролируемые размеры и параметры банок: общая высота банки , наружный диаметр корпуса банки , полная вместимость.

4.3 В зависимости от вида укупорки венчики горловин подразделяют на типы:

I - обкатной (рисунок 2);

II - обжимной (рисунок 3);

III - резьбовой (рисунки 4-11).

4.4 Условные обозначения и размеры венчиков горловины должны соответствовать указанным на рисунках 2-11 и в таблицах 2-9.

4.5 Диаметр укупорочного кольца венчиков горловин типов I, II, наружный диаметр резьбы венчиков типа III относятся к обязательным требованиям по безопасности и являются контролируемыми.

Остальные размеры венчиков горловин даны для изготовления формокомплектов.

4.6 На нижней части корпуса, на плечиках и дне банок допускается нанесение фактурного оформления типа насечек, точек и т. п.

Высота цилиндрической части банок должна быть достаточной для нанесения этикеток, размер которых указывается при заключении договоров.

4.7 На корпусе банок допускается углубление под этикетку до 0,5 мм.

4.8 Условное обозначение банки должно содержать: тип и номер венчика горловины, вместимость банки и обозначение настоящего стандарта.

Пример условного обозначения банки с венчиком горловины типа I, номер 82, вместимостью 500 :

Банка I-82-500 ГОСТ 5717.2-2003

То же, с венчиком горловины типа III-4, номер 63, вместимостью 350 :

Банка III-4-63-350 ГОСТ 5717.2-2003

4.9 При разработке новых типов банок предельные отклонения по высоте банок , мм, следует рассчитывать по формуле

,(1)

где - номинальный размер общей высоты банки, мм.

Предельные отклонения по диаметру круглых банок , мм, рассчитывают по формуле

,(2)

где - диаметр цилиндрической части корпуса банки, мм.

4.10 По качеству банки должны соответствовать требованиям ГОСТ 5717.1.