

СРЕДСТВА УКУПОРОЧНЫЕ

**Общие положения по безопасности,
маркировке и правилам приемки**

Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским проектно-технологическим институтом «Агропромпрогресс»

ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 13 декабря 1998 г. № 397

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ИЗДАНИЕ (март 2007 г.) с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 2000 г. (ИУС 2—2001)

© ИПК Издательство стандартов, 1999
© Стандартиформ, 2007

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

СРЕДСТВА УКУПОРОЧНЫЕ

Общие положения по безопасности, маркировке и правилам приемки

Closure products. General on security, marking and acceptance rules

Дата введения 1999—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на средства, предназначенные для укупоривания пищевых продуктов, парфюмерно-косметической продукции, лекарственных средств.

Настоящий стандарт устанавливает обязательные требования к укупорочным средствам, направленные на обеспечение их безопасности для жизни, здоровья населения, охраны окружающей среды.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ Р 50460—92 Знак соответствия при обязательной сертификации. Форма, размеры и технические требования

3 Классификационные группы укупорочных средств

3.1 Укупорочные средства подразделяют на следующие виды:

пробки

- полимерные,
- корковые,
- комбинированные;

колпачки алюминиевые

- с перфорацией,
- винтовые,
- винтовые с дозирующим устройством,
- типа «Алка»,
- для парфюмерно-косметической продукции,
- обкаточные (капсулы для тихих, шампанских (игристых), шипучих вин и напитков);

колпачки полимерные

- с перфорацией,
- винтовые,
- с дозирующим устройством,
- термоусадочные,
- типа «Гуала»,
- для парфюмерно-косметической продукции;

колпачки комбинированные

- термоусадочные,

- винтовые,
- для парфюмерно-косметической продукции,
- обкаточные (капсулы для тихих, шампанских (игристых), шипучих вин и напитков);

средства металлические для бутылок с пищевыми жидкостями, имеющими избыточное давление

- мюзле,
- скоба;

кромки-пробка (для бутылок с пиво-безалкогольной продукцией и минеральных вод)

- обжимная,
- винтовая;

крышки металлические для стеклянных банок

- обкатная (СКО),
- обжимная,
- винтовая (типа твист-офф);

крышки полимерные

- винтовые,
- для закрывания банок, в том числе банок для консервирования.

Вспомогательные укупорочные средства:

прокладки

- полимерные,
- комбинированные,
- корковые;

уплотнительные элементы

- кольца,
- пасты.

3.2 Термины и определения, использованные в настоящем стандарте, приведены в приложении А.

3.1, 3.2 (Измененная редакция, Изм. № 1).

4 Требования безопасности

4.1 Показатели, обеспечивающие безопасность укупорочных средств, приведены в таблице 1.

Таблица 1 — Применяемость показателей безопасности в зависимости от вида укупорочных средств

Наименование укупорочного средства	Применяемость показателя													
	Геометрические размеры	Технические характеристики	Масса изделия	Сопротивление давлению	Внешний вид	Химическая стойкость лакокрасочного покрытия	Герметичность	Органолептические показатели	Физико-механические показатели	Крутящий момент	Влажность	Поведение в кипящей воде	Химическая стойкость	Коробление изделия
Укупорочные средства														
Пробки:														
полимерные	+	±	±	+	+	-	+	+	-	-	-	-	+	-
корковые	+	±	±	±	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-
комбинированные	+	±	±	±	+	-	+	+	±	±	±	±	-	-

Продолжение таблицы 1

Наименование укупорочного средства	Применяемость показателя													
	Геометрические размеры	Технические характеристики	Масса изделия	Сопротивление давлению	Внешний вид	Химическая стойкость лакокрасочного покрытия	Герметичность	Органолептические показатели	Физико-механические показатели	Крутящий момент	Влажность	Поведение в кипящей воде	Химическая стойкость	Коробление изделия
Колпачки алюминиевые:														
с перфорацией	+	±	±	—	+	+	+	+	+	+	—	—	—	—
винтовые	+	±	±	—	+	+	+	+	+	+	—	—	+	—
винтовые с дозирующим устройством	+	±	±	—	+	±	+	+	+	+	—	—	—	—
типа «Алка»	+	±	±	—	+	±	+	+	±	—	—	—	—	—
для парфюмерно-косметической продукции	+	±	±	—	+	±	+	+	±	—	—	—	—	—
обкаточные (капсулы для тихих, шампанских (игристых), шипучих вин и напитков)	+	±	±	—	+	—	—	+	+	—	—	—	—	—
Колпачки полимерные:														
с перфорацией	+	±	±	±	+	—	+	+	+	+	—	—	—	—
винтовые	+	±	±	±	+	—	+	+	+	+	—	—	—	—
винтовые с дозирующим устройством	+	±	±	—	+	—	+	+	+	+	—	—	—	—
типа «Гуала»	+	±	±	—	+	—	+	+	+	+	—	—	—	—
термоусадочные	+	±	±	—	+	—	—	+	+	—	—	—	—	—
для парфюмерно-косметической продукции	+	±	±	—	+	—	+	+	±	—	—	—	—	—
Колпачки комбинированные:														
термоусадочные	+	±	±	—	+	—	—	+	+	—	—	—	—	—
винтовые	+	±	±	—	+	±	+	+	+	+	—	—	—	—
для парфюмерно-косметической продукции	+	±	±	—	+	±	+	+	±	—	—	—	—	—
обкаточные (капсулы для тихих, шампанских (игристых), шипучих вин и напитков)	+	±	±	—	+	—	—	+	+	—	—	—	—	—

Наименование укупорочного средства	Применяемость показателя													
	Геометрические размеры	Технические характеристики	Масса изделия	Сопротивление давлению	Внешний вид	Химическая стойкость лакокрасочного покрытия	Герметичность	Органолептические показатели	Физико-механические показатели	Крутящий момент	Влажность	Поведение в кипящей воде	Химическая стойкость	Коробление изделия
Средства металлические для бутылок с пищевыми жидкостями, имеющими избыточное давление:														
мюзле	+	±	±	±	+	±	±	+	+	—	—	±	—	—
скоба	+	±	±	±	+	—	±	—	+	—	—	±	—	—
Кронен-пробки (для бутылок с пиво-безалкогольной продукцией и минеральных вод):														
обжимные	+	±	±	+	+	±	+	+	—	—	—	±	—	—
винтовые	+	±	±	+	+	±	+	+	+	—	—	±	—	—
Крышки металлические для стеклянных банок:														
обкатные (СКО)	+	±	±	—	+	+	+	+	—	—	+	+	—	—
обжимные	+	±	±	—	+	+	+	+	—	—	±	+	—	—
винтовые (типа твист-офф)	+	±	±	—	+	+	+	+	±	—	+	+	—	—
Крышки полимерные:														
винтовые для закрывания банок, в том числе банок для консервирования	+	±	±	—	+	—	+	+	±	—	±	—	—	—
Вспомогательные укупорочные средства														
Прокладки:														
полимерные	+	±	±	—	+	—	±	+	—	—	—	—	—	—
комбинированные	+	±	±	—	+	—	±	+	—	—	±	—	—	—
корковые	+	±	±	—	+	—	±	+	—	—	+	—	—	—
Уплотнительные элементы:														
кольца	+	±	±	—	+	—	±	+	—	—	±	±	—	—
пасты	—	±	±	—	+	—	±	+	—	—	—	±	—	—

Примечания

1 Знак «+» означает, что данный показатель обязательно применяется.

Знак «±» — целесообразность применения показателя должна быть установлена в нормативных и технических документах на укупорочные средства конкретных видов.

2 Конкретные значения показателей по каждому виду продукции и методы их контроля устанавливают в нормативных и технических документах на укупорочные средства конкретных видов.

4.2 Укупорочные средства, контактирующие с пищевыми продуктами, не должны изменять органолептические свойства продукции и должны быть разрешены к применению органами Госсанэпиднадзора Минздрава России.

4.1; 4.2 (Измененная редакция, Изм. № 1).

5 Правила приемки

5.1 Укупорочные средства поставляют партиями. Партией считают количество укупорочных средств одного наименования, одного типоразмера и назначения, изготовленных по одному технологическому регламенту, оформленное одним документом о качестве.

5.2 Для контроля качества укупорочных средств от партии отбирают выборку в объеме не менее 0,01 %.

5.3 Если в выборке количество укупорочных средств, не соответствующих требованиям по качеству изделия, окажется более или равно браковочному числу, то проводят повторный контроль удвоенной выборки укупорочных средств, взятой от той же партии.

Результаты контроля второй выборки являются окончательными и распространяются на всю партию.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6 Маркировка

6.1 Маркировка каждой упаковочной единицы (короб, ящик, мешок и т. д.) или грузового места с укупорочными средствами должна содержать:

- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;
- наименование укупорочного средства или деталей;
- количество изделий;
- дату изготовления;
- отметку ОТК или информацию, подтверждающую качество продукции (паспорт качества, протокол испытаний, гарантийный талон и др.);
- обозначение нормативного и технического документа на конкретный вид укупорочного средства.

Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6.2 Маркировку наносят на ярлык или непосредственно на тару (упаковку).

6.3 Для сертифицированных укупорочных средств знак соответствия по ГОСТ Р 50460 представляют в документе о качестве и (или) на упаковке, в товарно-сопроводительной документации.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)

Термины и определения укупорочных средств

Термин	Определение
Укупорочные средства Means of closing	Вспомогательные упаковочные средства для укупоривания тары
Колпачок Cap, capsule, pilfer-proof	Укупорочное средство, надеваемое на горловину тары, для обеспечения герметичности и (или) защиты тары
Кронен-пробка Crown cap	Укупорочное средство в виде металлического колпачка корончатой формы с уплотнительной прокладкой
Пробка Stopper	Укупорочное средство, вставляемое внутрь горловины тары
Крышка Lid, cap, cover, twist-off cap	Укупорочное средство, закрепляемое по всему наружному периметру верха или горловины тары
Мюзле Muzzle, wirehood	Укупорочное металлическое средство, применяемое для укупоривания бутылок с пищевыми жидкостями, имеющими избыточное давление, закрепляемое на горловине тары после укупоривания ее пробкой

ПРИЛОЖЕНИЕ А (Введено дополнительно, Изм. № 1).

УДК 683.531.13:006.354

ОКС 55.040

Д97

ОКП 92 9980

Ключевые слова: средства укупорочные, требования безопасности, маркировка, правила приемки