

СРЕДСТВА УКУПОРОЧНЫЕ

Общие положения по безопасности, маркировке и
правилам приемки

СРОДКІ ЗАКАРКОВАЧНЫЯ

Агульныя палажэнні па бяспецы, маркіроўцы і
правілах прыёмкі

(ГОСТ Р 51214-98, MOD)

Издание официальное



УДК 683.531.13:006.354

МКС 55.040

(КГС Д97)

MOD

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

ОКП 92 9980

ОКП РБ 20.52.12; 25.22.15; 28.72.13

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием "Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС)"

ВНЕСЕН Управлением стандартизации Госстандарта Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 27 декабря 2002 г. № 56

3 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к государственному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 51214-98 "Средства укупорочные. Общие положения по безопасности, маркировке и правилам приемки" путем изменения области применения

В настоящем стандарте фраза "Настоящий стандарт устанавливает обязательные требования к укупорочным средствам, направленные на обеспечение их безопасности для жизни, здоровья населения, охраны окружающей среды" заменена на фразу "Настоящий стандарт применяется при разработке стандартов и технических условий, устанавливающих требования к укупорочным средствам". Изменение внесено с целью уточнения области применения

Ссылка на ГОСТ Р 50460-92 "Знак соответствия при обязательной сертификации. Форма, размеры и технические требования" заменена на РСТ Беларуси 915-92 "Национальный знак соответствия. Форма, размеры и технические требования", устанавливающий требования к национальному знаку соответствия Республики Беларусь

Стандарт Российской Федерации разработан научно-исследовательским институтом "Агропром-прогресс"

Официальные экземпляры стандартов, на основе которого подготовлен настоящий государственный стандарт и на которые даны ссылки, имеются в БелГИСС

Степень соответствия – модифицированная (MOD)

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Классификационные группы укупорочных средств	1
4 Требования безопасности.....	2
5 Правила приемки	5
6 Маркировка.....	5
7 Приложение А Термины и определения укупорочных средств.....	6

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СРЕДСТВА УКУПОРОЧНЫЕ

Общие положения по безопасности, маркировке и правилам приемки

СРОДКІ ЗАКАРКОВАЧНЫЯ

Агульныя палажэнні па бяспецы, маркіроўцы і правілах прыёмкі

CLOSURE PRODUCTS

General on security. Marking and acceptance rules

Дата введения 2003-07-01

1 Область применения

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

Настоящий стандарт применяется при разработке стандартов и технических условий, устанавливающих требования к укупорочным средствам.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

РСТ Беларуси 915-92 Национальный знак соответствия. 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;

– скобы;

СТБ 1372-2002

кронен-пробка (для бутылок с пиво-безалкогольной продукцией и минеральными водами):

– 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 подразделяют на:

прокладки:

– полимерные;

– комбинированные;

– корковые;

уплотнительные элементы:

– кольца;

– пасты.

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

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 требования	Крутящий момент	Влажность	Поведение в кипящей воде	Химическая стойкость	Коробления изделия
Укупорочные средства														
Пробки:														
полимерные	+	±	±	+	+	-	+	+	-	-	-	-	+	-
корковые	+	±	±	±	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-
комбинированные	+	±	±	±	+	-	+	+	±	±	±	+	±	-
Колпачки														
алюминиевые:														
с перфорацией	+	±	±	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
винтовые	+	±	±	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-
винтовые с дозирующим устройством	+	±	±	-	+	±	+	+	+	+	-	-	-	-
типа "Алка"	+	±	±	-	+	±	+	+	±	-	-	-	-	-
для парфюмерно-косметической продукции	+	±	±	-	+	±	+	+	±	-	-	-	-	-

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 требования	Крутящий момент	Влажность	Поведение в кипящей воде	Химическая стойкость	Коробления изделия
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	+	±	±	-	+	±	+	+	±	-	-	-	-	-
обкатные (капсулы для тихих, шампанских (игристых), шипучих вин и напитков)	+	±	±	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-

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 требования	Крутящий момент	Влажность	Поведение в кипящей воде	Химическая стойкость	Коробления изделия
Средства металлические для бутылок с пищевыми жидкостями, имеющими избыточное давление: мюзле	+	±	±	±	+	±	±	+	+	-	-	-	±	-
	+	±	±	±	+	-	±	-	+	-	-	-	±	-
Кронен-пробки (для бутылок с пиво-безалкогольной продукцией и минеральными водами): обжимные	+	±	±	+	+	±	+	+	+	-	-	-	±	-
	+	±	±	+	+	±	+	+	+	+	-	-	±	-
Крышки металлические для стеклянных банок: обкатные (СКО)	+	±	±	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	-
	+	±	±	-	+	+	+	+	+	-	-	±	+	-
	+	±	±	-	+	+	+	+	+	±	-	+	+	-
Крышки полимерные: винтовые для закрывания банок, в том числе банок для консервирования	+	±	±	-	+	-	+	+	±	±	-	±	-	-
	+	±	±	-	+	-	+	+	±	-	-	+	±	+
Вспомогательные укупорочные средства														
Прокладки: полимерные	+	±	±	-	+	-	±	+	-	-	-	±	-	-

Окончание 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 требования	Крутящий момент	Влажность	Поведение в кипящей воде	Химическая стойкость	Коробления изделия
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 устанавливаются 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 Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

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 производят повторный контроль удвоенной выборки укупорочных средств, взятой от той же партии.

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

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 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.

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

6.3 Для сертифицированных укупорочных средств знак соответствия по РСТ Беларуси 915 прокладывают в документе о качестве и (или) на упаковке, в товаро-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, одеваемое 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	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

Ответственный за выпуск *И.А.Воробей*

Сдано в набор 19.03.2003 Подписано в печать 24.03.2003 Формат бумаги А4
Бумага офсетная. Гарнитура Ариал. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 0,93 Усл. кр.-отт. 0,93 Уч.-изд. л. 0,42 Тираж экз. Заказ

Издатель и полиграфическое исполнение
НП РУП «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС)»
Лицензия ЛВ № 231 от 04.03.2003. Лицензия ЛП № 408 от 25.07.2000
220113, г. Минск, ул. Мележа, 3.