ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК СТАНДАРТЫ

ТЫҒЫНДАП ЖАБУ ЖАБДЫҚТАРЫ

Қауіпсіздік, таңбалау және қабылдау ережелері бойынша жалпы ережелер

ҚР СТ ГОСТ Р 51214-2003

Ресми басылым

Қазақстан Республикасының Индустрия және сауда министрлігінің Стандарттау, метрология және сертификаттау жөніндегі комитеті (Мемстандарт)

Астана

gost.e-ecolog.ru

Алғысөз

1 "Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты" РМК **ӘЗІРЛЕП ЕНГІЗДІ**

2 Қазақстан Республикасы Индустрия және сауда министрлігінің Стандарттау, метрология және сертификаттау жөніндегі комитетінің 2003 жылғы 5 желтоқсандағы № 412 бұйрығымен **БЕКІТІЛІП ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛДІ**

3 Осы стандарт өзімен мәтінде курсивпен беріліп Қазақстан Республикасының экономикалық қажеттіліктерін көрсететін қосымша талаптармен ГОСТ Р 51575-2000 "Тығындап жабу жабдықтары. Қауіпсіздік, таңбалау және қабылдау ережелері бойынша жалпы ережелер" толық түпнұсқалық болып табылады.

4 БІРІНШІ ТЕКСЕРУ МЕРЗІМІ **2009 жыл**
ТЕКСЕРУ КЕЗЕҢДІЛІГІ **5 жыл**

5 АЛҒАШ РЕТ ЕНГІЗІЛДІ

Осы стандарт Қазақстан Республикасы Индустрия және сауда министрлігінің Стандарттау, метрология және сертификаттау жөніндегі комитетінің рұқсатынсыз ресми басылым ретінде Қазақстан Республикасы аумағында толықтай немесе бөлшектеліп жарыққа шығарыла, көбейтіле және таратыла алмайды.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК СТАНДАРТЫ

ТЫҒЫНДАП ЖАБУ ЖАБДЫҚТАРЫ
Қауіпсіздік, таңбалау және қабылдау ережелері бойынша жалпы ережелер

Closure products. General on security, marking and acceptance rules

Енгізілген күні 2004-09-01

1 Қолданылу саласы

Осы стандарт тағам өнімдерін, парфюмерлік-косметикалық өнімдер, дәрілік құралдарды тығындап жабуға арналған жабдықтарға таратылады.

Осы стандарт тығындап жабу жабдықтарының халық өміріне, денсаулығына қауіпсіздікті, қоршаған ортаны қорғауға бағытталып, оларға қойылатын міндетті талаптарды бекітеді.

2 Нормативтік сілтемелер

Осы стандартта мына стандарттарға сілтемелер пайдаланылған:

ҚР СТ 3.1 – 2001 Қазақстан Республикасының мемлекеттік сертификаттау жүйесі. Сәйкестік белгісі. Техникалық талаптар.

ҚР СТ 1009–99 Азық-түлік емес тауарлар. Тұтынушыға арналған ақпарат. Жалпы талаптар.

ГОСТ 14192 - 96 Жүктерді таңбалау.

3 Тығындап жабу жабдықтарының сыныптық топтары

Тығындап жабу жабдықтарын мынадай түрлерге бөледі:

тығындар

- полимер;
- қабықты;
- жинақталған;

алюминий қалпақтар;

- тесікпен;
- бұрандалы;
- дозалайтын құрылғысымен бұрандалы;
- «Алка» типті;
- парфюмерлік-косметикалық өнімдерге арналған;
- орамалы (шампан (көпіршікті), шараптар мен сусындарға арналған капсулалар);

Ресми басылым

полимер томағалар

- тесікпен;
- бұрандалы;
- дозалайтын құрылғысымен бұрандалы;
- термоқондырылған;
- «Гуала» типті;
- парфюмерлік-косметикалық өнімдерге арналған;

жинақталған томағалар

- термоқондырылған;
- бұрандалы;
- парфюмерлік-косметикалық өнімдерге арналған;
- орамалы (шампан (көпіршікті), шараптар мен сусындарға арналған капсулалар);

асқын қысымға ие тағамдық сұйықтықтар құйылған шөлмектерге арналған метал құрылғылар

- мюзле;
- қапсырма;

кронен-тығын (сыра-алкогольсіз өнімдер мен минералды сулар құйылған шөлмектерге арналған)

- қыспа;
- бұрандалы;

шыны банкаларға арналған метал қақпақтар

- ораламы (СКО);
- қыспа;
- бұрандалы (твист-офф типті);

полимер қақпақтар

- бұрандалы;
- банкаларды жабуға, оның ішінде консервілеуге арналған банкалар үшін.

Көмекші тығындау жабдықтары:

төсемдер

- полимер;
- жинақталған;
- қабықты;

тығыздайтын элементтер

- сақиналар;
- пасталар.

3.2 Осы стандартта пайдаланылған терминдер мен анықтамалар А қосымшасында берілген.

4 Қауіпсіздік талаптары

4.1 Тығындап жабатын жабдықтардың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін көрсеткіштер 1 кестеде берілген.

1 кесте тығындап жабу жабдықтарының түріне байланысты қауіпсіздік көрсеткіштерінің қолданылуы

	Көрсеткіштің қолданылуы													
Тығындап жабу жабдығының атауы	Геометриялық көлемдер	Техникалық сипаттамалар	Бұйым салмағы	Қысымға қарсылығы	Сыртқы түрі	Лак бояу жабынының химиялық тұрақтылығы	қымталғандығы	Органолептикалық көрсеткіштер	физика-механикалық көрсеткіштері	Айналдырылатын кезі	Ылғалдылығы	Қайнап жатқан суда болуы	Химиялық тұрақтылығы	Бұйымның түтеуі
Тығындап жабу жабдықтары														
Тығындар:														
полимер	+	±	±	±	+	-	+	+	-	-	-	-	+	-
қақпақты	+	±	±	±	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-
жинақталған	+	±	±	±	+	-	+	+	±	±	±	+	±	-
Алюминий қақпақтар:														
Тесікті	+	±	±	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
бұрандалы	+	±	±	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Дозалайтын жабдықты бұрандалы	+	±	±	-	+	±	+	+	+	+	-	-	-	-
«Алқа» типті	+	±	±	-	+	±	+	+	±	-	-	-	-	-
Парфюмерлік-косметикалық өнімдерге арналған	+	±	±	-	+	±	+	+	±	-	-	-	-	-
орамалы (шампан (көпіршікті), ша-	+	±	±	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-

раптар мен сусындарға арналған капсулалар)														
Полимер қақпақтар:														
Тесікті	+	±	±	±	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-
бұрандалы	+	±	±	±	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-
Дозалайтын жабдықты бұрандалы	+	±	±	-	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-
«Гуала» типті	+	±	±	-	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-
термоқондырылған	+	±	±	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Парфюмерлік-косметикалық өнімдерге арналған	+	±	±	-	+	-	+	+	±	-	-	-	-	-
Жинақталған қалпақтар:														
Термоқонды рылған	+	±	±	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
бұрандалы	+	±	±	-	+	±	+	+	+	+	-	-	-	-
Парфюмерлік-косметикалық өнімдерге арналған	+	±	±	-	+	±	+	+	±	-	-	-	-	-
орамалы (шампан (көпіршікті), шараптар мен сусындарға арналған капсулалар)	+	±	±	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Асқын қысымға ие тағамдық сұйықтықтар құйылған шөлмектерге арналған метал жабдықтар														
Мюзле	+	±	±	±	+	±	±	±	+	-	-	-	±	-
Қапсырма	+	±	±	±	+	-	±	-	+	-	-	-	±	-

кронентығын (сыра-алкогольсіз өнімдер мен минералды сулар құйылған шөлмектерге арналған)														
Қысылатын	+	±	±	+	+	±	+	+	+	-	-	-	±	-
Бұрандалы	+	±	±	+	+	±	+	+	+	+	-	-	±	-
Шыны банкаларға арналған метал қақпақтар														
Орамалы (СКО)	+	±	±	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	-
Қыспалы	+	±	±	-	+	+	+	+	+	-	-	±	+	-
Бұрандалы (твист-офф типті)	+	±	±	-	+	+	+	+	+	±	-	+	+	-
Полимер қақпақтар:														
Бұрандалы	+	±	±	-	+	-	+	+	±	±	-	±	-	-
Банкаларды жабуға, оның ішінде консервілеуге арналған банкалар үшін	+	±	±	-	+	-	+	+	±	-	-	+	±	+
Тығындап жабу жабдығының көмекші бөлшектері:														
Төсемдер														
Полимер	+	±	±	-	+	-	±	+	-	-	-	±	-	-
жинақталған	+	±	±	-	+	-	±	+	±	-	-	±	-	-
Қабықты	+	±	±	-	+	-	±	+	-	-	+	+	-	-
Тығыздайтын элементтер:														
Сақиналар	+	±	±	-	+	-	±	+	±	-	-	±	±	-
Пасталар	+	±	±	-	+	-	±	+	+	-	-	-	±	-

Ескертулер
1 «+» белгісі осы көрсеткіштің міндетті түрде қолданылатынын білдіреді.

«±» белгісі — көрсеткіштің қолданылуының мақсатқа лайықтылығы нақты түрлі тығындау құралдарына арналған нормативтік құжаттарда бекітілуі керек.
2 Өнімнің әрбір түрі бойынша көрсеткіштердің нақты мәндері және оларды бақылау әдістері нақты түрлі тығындау құралдарына арналған нормативтік құжатта беріледі.

4.2 Тағам өнімдерімен байланысқа түсетін тығындап жабу жабдықтары қолдануға қалыптасқан тәртіпте *Қазақстан Республикасының мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызмет органдарымен* қолдануға рұқсат етілген болуы керек.

5 Қабылдау ережелері

5.1 Тығындап жабу жабдықтарын партиямен жеткізеді. Партия деп бір технологиялық регламент бойынша дайындалған, сапасы туралы бір құжатпен рәсімделген, бір атаулы, бір типкөлемді және арналған тығындап жабу санын есептейді.

5.2 Тығындап жабу жабдықтарының сапасын бақылау үшін партиядан 0,01% кем емес көлемде сынаманы сұрыптайды.

5.3 Егер сұрыптамада тығындап жабу жабдығының нақты түріне арналған нормативтік құжат талаптарына сәйкеспейтін тығындап жабу жабдығының саны нормативтік құжатта көрсетілгеннен артық немесе тең болса, онда сол партиядан алынған тығындап жабу жабдығының екі еселенген сұрыптамасына қайталама бақылауын жүргізеді.

Екінші сұрыптаманы бақылаудың нәтижелері соңғы болып есептеледі және партияның барлығына таратылады.

6 Таңбалау

6.1 Әрбір орау бірлігін немесе тығындап жабу жабдықтарының жүк орындарын таңбалау *СТ РК 1009* сәйкесуі керек және мыналардан тұруы керек:

- *дайындаушының және (немесе) сатушының заңды мекенжайы;*
- *дайындаушы-елдің атауы;*
- тауарлық белгі немесе кәсіпорын-әзірлеушінің атауы;
- тығындап жабу жабдығының немесе бөлшектердің атауы;
- бұйым сандары;
- әзірленген күні;
- ТББ белгісі немесе өнімнің сапасын бекітетін ақпаратты (сапа паспорты, сынау хаттамасы, кепілдік талоны және б.);
- тығындап жабу жабдығының нақты түріне арналған нормативтік құжаттың атауы;
- *тауардың сызықтық коды (болған жағдайда).*

Көліктік таңбалау — ГОСТ 14192 бойынша.

6.2 Таңбалауды құлақшаға немесе тікелей ыдысқа (орауға) жазады.

6.3 Сертификатталған тығындап жабу жабдықтары үшін сәйкестік белгісін *СТ РК 3.1* бойынша сапасы туралы құжатта және (немесе) орауға, тауарлық-ілеспе құжатқа салады.

А қосымшасы
(міндетті)

Тығындап жабу жабдықтарының терминдері мен анықтамалары

Термин	Анықтама
Тығындап жабу жабдықтары Means of closing	Ыдысты тығындауға арналған көмекші тығындап жабу жабдықтары
Қалпақ Cap, capsule, pilfer – proof	Ыдыстың қымталғандығын және (немесе) қорғалуын қамтамасыз ету үшін ыдыстың мойнына киілетін тығындап жабу жабдығы
Кронен-тығын Crown cap	Тығыздағыш төсемді тәж нысанды метал қалпақ түріндегі тығындап жабы жабдығы
Тығын Stopper	Ыдыс мойнының ішіне салынатын тығындап жабу жабдығы
Қақпақ Lid, cap, cover, twist-off cap	Ыдыстың үстінің немесе мойнының барлық сыртқы бойына бекітілетін тығындап жабу жабдығы
Мюзле Muzzle, wirehood	Асқын қысымды тағамдық сұйықтықтар құйылған шөлмектерді оларды тығынмен жапқаннан кейін үстінен тығындап жабуға арналған тығындап жабатын металл жабдық

ӘОЖ 683.531.13:006.354 **МСЖ 95.100**

Түйінді сөздер: тығындап жабу жабдықтары, қауіпсіздік талаптары, таңбалау, қабылдау ережелері

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

СРЕДСТВА УКУПОРОЧНЫЕ
Общие положения по безопасности, маркировке и правилам приемки

СТ РК ГОСТ Р 51214 - 2003

Издание официальное

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан (Госстандарт)

Астана

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 5 декабря 2003 г. № 412

3 Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст ГОСТ Р 51214-98 «Средства укупорочные. Общие положения по безопасности, маркировке и правилам приемки» с дополнительными требованиями, отражающими потребности экономики Республики Казахстан, которые выделены в тексте курсивом.

4 СРОК ПЕРВОЙ ПРОВЕРКИ **2009 год**
ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ **5 лет**

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Классификационные группы укупорочных средств 1
4 Требования безопасности 3
5 Правила приемки 7
6 Маркировка 7
Приложение А 9

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

СРЕДСТВА УКУПОРОЧНЫЕ
Общие положения по безопасности, маркировке и правилам приемки

Closure products. General on security, marking and acceptance rules

Дата введения 2004.09.01

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:

СТ РК 3.1 – 2001 Государственная система сертификации Республики Казахстан. Знак соответствия. Технические требования.

СТ РК 1009 – 99 Товары непродовольственные. Информация для потребителя. Общие требования.

ГОСТ 14192 - 96 Маркировка грузов.

3 Классификационные группы укупорочных средств

3.1Укупорочные средства подразделяют на следующие виды:

пробки

- полимерные,
- корковые,
- комбинированные;

Издание официальное

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,
- 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;

кронен - 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.

4 Требования безопасности

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

Таблица I — 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	+	±	±	±	+	-	+	+	±	±	±	+	±	-
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)	+	±	±	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Средства металлические для бутылок с пищевыми жидкостями, имеющими избыточное давление:														
мюзле	+	±	±	±	+	±	±	+	+	-	-	-	±	-
скоба	+	±	±	±	+	-	±	-	+	-	-	-	±	-
Кронен- пробка (для бутылок с пивобезалкогольной 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	-	±	±	-	+	-	±	+	+	-	-	-	±	-

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 Государственной санитарно-эпидемиологической службы Республики Казахстан* в установленном порядке.

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 соответствовать *СТ РК 1009* и содержать:

- *юридический адрес изготовителя и (или) продавца;*
- *наименование страны-изготовителя;*
- 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;
- *штриховой код товара (при наличии).*

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 *СТ РК 3.1* проставляют 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, 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 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

УДК 683.531.13:006.354 **МКС 95.100**

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

gost.e-ecolog.ru