

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32481—
2013



ТОВАРЫ БЫТОВОЙ ХИМИИ В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 8622
19.11.2013 г.



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 Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт бытовой химии «Росса» (ООО «Росса НИИБХ»), Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 354 «Бытовая химия»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 44-2013 от 14 ноября 2013 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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан на основе ГОСТ Р 51697—2000 «Товары бытовой химии в аэрозольной упаковке. Общие технические условия»

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

ТОВАРЫ БЫТОВОЙ ХИМИИ В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ

Общие технические условия

Goods of household chemistry in aerosol package.
General specifications

Дата введения –

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на товары бытовой химии в металлической аэрозольной упаковке с пропеллентом (далее – средства) и устанавливает общие требования, обеспечивающие безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды и предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей путем предоставления недостоверной информации о средствах.

Перечень товаров бытовой химии, на которые распространяется настоящий стандарт, приведен в приложении А.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12.1.007–76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.044–89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ OIML R 111-1–2009 Государственная система обеспечения единства измерений. Гирь классов E₁, E₂, F₁, F₂, M₁, M₁₋₂, M₂, M₂₋₃ и M₃. Часть 1. Метрологические и технические требования

ГОСТ 1770–74 (ИСО 1042–83, ИСО 4788–80) Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия

ГОСТ 5208–81 Спирт бутиловый нормальный технический. Технические условия

ГОСТ 6006–78 Реактивы. Бутанол-1. Технические условия

ГОСТ 7995–80 Краны соединительные стеклянные. Технические условия

ГОСТ 13841–95 Ящики из гофрированного картона для химической продукции. Технические условия

ГОСТ 14192–96 Маркировка грузов

ГОСТ 15846–2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 18251–87 Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия

ГОСТ 19433–88 Грузы опасные. Классификация и маркировка

ГОСТ 20477–86 Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия

ГОСТ 24104–2001 Весы лабораторные. Общие технические требования

ГОСТ 24597–81 Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры

ГОСТ 25336–82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 25776–83 Продукция штучная и в потребительской таре. Упаковка групповая в термоусадочную пленку

ГОСТ 26220–84 Баллоны аэрозольные алюминиевые моноблочные. Технические условия

ГОСТ 26663–85 Пакеты транспортные. Формирование с применением средств пакетирования. Общие технические требования

Общие технические требования

ГОСТ 26891–86 Клапаны аэрозольные, головки распылительные и колпачки. Технические условия

ГОСТ 27025–86 Реактивы. Общие указания по проведению испытаний

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 53228–2008 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания».

ГОСТ 28498–90 Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний
 ГОСТ 31340–2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
 ГОСТ 32478–2013 Товары бытовой химии. Общие технические требования

П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. 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 следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 аэрозольная упаковка (аэрозольный баллон): Сосуд, снабженный приспособлением, позволяющим распылять содержимое сосуда в виде аэрозоля.

3.2 аэрозольная упаковка с пропеллентом: Сосуд, снабженный клапаном и распылительной головкой, извлечение продукта из которого происходит за счет сжиженного или сжатого газа (пропеллента), находящегося под давлением.

3.3 однородная продукция: Продукция одного наименования и назначения, изготовленная по единой технической документации и имеющая одинаковый компонентный состав, агрегатное состояние, различающаяся объемом, формой упаковки и используемой отдушкой и красителем.

3.4 обратное пламя: Распространение пламени от источника зажигания по струе аэрозоля к аэрозольной упаковке.

3.5 пропеллент: Сжатый или сжиженный газ, находящийся под давлением в сосуде с продуктом и позволяющий осуществлять распыление продукта.

3.6 продукт: Содержимое аэрозольной упаковки без пропеллента.

4 Общие технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 Идентификационным признаком средств является их назначение, указанное в маркировке и подтвержденное документально.

4.1.2 Средства должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и технической документации на средство (или группу однородной продукции), должны быть изготовлены по рецептуре (ам) и технологической документации, утвержденным в установленном порядке.

4.1.3 Физико-химические показатели средств, обеспечивающие безопасность, приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Значение показателя	Метод испытания
1 Прочность и герметичность аэрозольной упаковки	Упаковка должна выдерживать испытание	По 8.3
2 Работоспособность клапана аэрозольной упаковки	Клапан должен выдерживать испытание	По 8.4
3 Избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20 °С, МПа (кгс/см ²): для средств с использованием в качестве пропеллента сжиженных газов и углекислого газа для средств с использованием в качестве пропеллента сжатых газов	0,20 (2,0) – 0,60 (6,0) 0,55 (5,5) – 0,90 (9,0)	По 8.5
4 Массовая доля пропеллента, %	Должна соответствовать установленной в технической документации на средство	По 8.6 или 8.7
5 Степень эвакуации содержимого аэрозоль-		По 8.8