

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32478—
2013



ТОВАРЫ БЫТОВОЙ ХИМИИ
Общие технические требования

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 8619
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
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт разработан на основе ГОСТ Р 51696—2000 «Товары бытовой химии. Общие технические требования»

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**Общие технические требования**

Goods of household chemistry. General technical requirements

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на товары бытовой химии (далее – средства) и устанавливает общие технические 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, указан в приложении А.

Стандарт распространяется на товары бытовой химии в металлической аэрозольной упаковке с пропеллентом только в части требований к содержимому упаковки (продукту).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 14192–96 Маркировка грузов

ГОСТ 19433–88 Грузы опасные. Классификация и маркировка

ГОСТ 31340–2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования

ГОСТ 32385–2013 Товары бытовой химии. Метод определения показателя активности водородных ионов (рН)

ГОСТ 32386–2013 Товары бытовой химии. Метод определения активного хлора

ГОСТ 32387–2013 Товары бытовой химии. Метод определения массовой доли активного кислорода

ГОСТ 32438–2013 Товары бытовой химии. Метод определения серосодержащих восстановителей

ГОСТ 32439–2013 Товары бытовой химии. Метод определения щелочных компонентов

ГОСТ 32444–2013 Товары бытовой химии. Методы определения фосфорсодержащих соединений

ГОСТ 32443–2013 Товары бытовой химии. Метод определения смываемости с посуды

Примечание – 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 Общие технические требования**3.1 Характеристики**

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

ГОСТ 32478—2013

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

3.1.3 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 Показатель активности водородных ионов (рН) средства или водного раствора средства с массовой долей 1 %, единицы рН: для кислых средств, не подлежащих контакту с кожей рук для средств, контактирующих с кожей рук для щелочных средств, не подлежащих контакту с кожей рук или массовая доля щелочных компонентов в отбеливающих средствах, содержащих гипохлорит натрия и щелочь, %, не более или массовая концентрация щелочных компонентов в отбеливающих средствах, содержащих гипохлорит натрия и щелочь, г/дм ³ , не более или массовая доля щелочных компонентов в чистящих средствах и в средствах по уходу за канализационными трубами, %, не более или массовая концентрация щелочных компонентов в чистящих средствах и средствах по уходу за канализационными трубами, г/дм ³ , не более или массовая доля кислоты или общая кислотность в средствах для чистки унитазов, %, не более	Менее 3,0 3,0 – 11,5 Более 11,5 5 60 75 200 20	По ГОСТ 32385 По ГОСТ 32439 По действующей нормативной документации
2 Массовая доля активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения, %, не более или массовая концентрация активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения, г/дм ³ , не более	8 100	По ГОСТ 32386
3 Массовая доля активного кислорода в средствах, содержащих перекисные соединения, %, не более	14	По ГОСТ 32387
4 Массовая доля фосфорсодержащих соединений в пересчете на Р ₂ О ₅ в средствах, содержащих фосфаты (кроме водосмягчающих средств), %, не более	17	По ГОСТ 32444
5 Массовая доля серосодержащих восстановителей в средствах, содержащих серосодержащие восстановители, %, не более	68	По ГОСТ 32438
6 Смываемость с посуды средств для мытья посуды, мг/дм ³ , не более: для средств, содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) для средств, содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ) (полиоксиэтиленгликолевые эфиры спиртов или фенолов)	0,5 0,1	По ГОСТ 32443