

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
28546—
2014



МЫЛО ТУАЛЕТНОЕ ТВЕРДОЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 10397

9 декабря 2014 г.



Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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 республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 46-2014 от 5 декабря 2014 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 28546-2002

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.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МЫЛО ТУАЛЕТНОЕ ТВЕРДОЕ
Общие технические условияSolid toilet soap
General specifications

Дата введения

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на твердое туалетное мыло из натриевых солей натуральных жирных кислот (полученных из растительных масел и животных жиров) или натуральных и синтетических жирных кислот с добавками или без них (далее — мыло), отвечающее требованиям настоящего стандарта, предназначенное для гигиенического ухода за кожей, волосами, наружными половыми органами с целью их очищения, и/или защиты, и/или сохранения в хорошем состоянии.

Требования, обеспечивающие безопасность, изложены в 6.1, 6.2.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее — ТНПА):

ГОСТ 8.579—2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте *

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ OIML R 76-1—2011 Государственная система обеспечения единства измерений. Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания

ГОСТ 790—89 Мыло хозяйственное твердое и мыло туалетное. Правила приемки и методы выполнения измерений

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 26160—84 Краски печатные. Метод испытания на стойкость к воздействию реагентов

ГОСТ 26927—86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути

ГОСТ 26930—86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка

ГОСТ 26932—86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

ГОСТ 30178—96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов

ГОСТ 31676—2012 Продукция парфюмерно-косметическая. Колориметрические методы определения массовых долей ртути, свинца, мышьяка, кадмия

ГОСТ 32117—2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Информация для потребителя. Общие требования

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ТНПА по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющими (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **трещина**: Узкое углубление на поверхности, образовавшееся в результате нарушения естественной однородности поверхности куска мыла.

* На территории Республики Беларусь действуют СТБ 8019-2002 и СТБ 8020-2002.

3.2 **выпот:** Наличие капельной влаги на поверхности куска мыла.

3.3 **полоса:** Длинный ровный след другого цветового оттенка или окраски без нарушения целостности поверхности куска мыла.

3.4 **прослойка:** Тонкий слой вещества, отличающийся по структуре и цветовому оттенку от основной массы куска мыла.

3.5 **нечеткий штамп:** Оттиск на куске мыла, в котором остается неразличимым хотя бы один элемент надписи и (или) рисунка.

3.6 **деформация:** Искажение формы куска мыла по сравнению с предусмотренной в техническом документе.

3.7 **точечные крапины:** Частицы пересушенного мыла, на ощупь более твердые, чем само мыло.

3.8 **номинальная масса:** Масса мыла, указанная в маркировке изготовителем.

4 Классификация

4.1 Мыло в зависимости от физико-химических показателей, назначения, используемого сырья подразделяют на следующие марки: «Экстра» (Э), «Детское» (Д), «Классическое» (К), «Специальное» (С).

Мыло может содержать масла, настои или экстракты лекарственных трав, витамины, антиоксиданты, крем, увлажняющие и смягчающие ингредиенты, в том числе глицерин, красители, консерванты, отдушку и другие ингредиенты, обеспечивающие потребительские свойства мыла.

4.2 Мыло марки «Экстра» — мыло, состоящее из натриевых солей натуральных жирных кислот, полученных из топленых пищевых животных жиров высшего сорта и высококачественных растительных жиров. Мыло может содержать масла, экстракты лекарственных трав, витамины, глицерин, отдушку и т. п.

Мыло марки «Детское» — мыло, состоящее из натриевых солей натуральных жирных кислот, как правило, без отдушек и красителей, может содержать масла, настои или экстракты лекарственных трав, витамины, крем. Предназначено для детей.

Мыло марки «Классическое» — мыло, состоящее из натриевых солей натуральных жирных кислот, с добавлением или без отдушек и красителей, которое может содержать настои или экстракты лекарственных трав, витамины и т. д.

Мыло марки «Специальное» — мыло, состоящее из натриевых солей натуральных и синтетических жирных кислот, которое может содержать в своем составе специальные добавки, например: отбеливающие, абразивные добавки, триклозан, хвойную пасту, карболовую кислоту, хну, перегнаный деготь и т. п., которые придают ему дополнительные потребительские свойства, помимо гигиенического ухода.

4.3 Мыло каждой марки должно иметь индивидуальное название.

5 Технические требования

Мыло должно соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться по рецептурам, технологическим регламентам (инструкциям) с соблюдением требований [1] и/или соблюдением нормативных документов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

5.1 Характеристики

5.1.1 Мыло выпускают в виде кусков, брусков, формованных изделий и в прочих формах (далее — кусок). Органолептические показатели мыла должны соответствовать характеристикам, приведенным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика
1 Внешний вид	Поверхность с рисунком или без рисунка. Допускаются специфические вкрапления абразива и добавок в соответствии с техническими документами изготовителя. Не допускаются на поверхности мыла трещины, полосы, выпоты, пятна, нечеткий штамп (при его наличии)
2 Форма	Соответствующая форме мыла индивидуального названия, установленной в техническом документе
3 Цвет	Соответствующий цвету мыла индивидуального названия, установленному в техническом документе