МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 32852— 2014

МАСЛА КОСМЕТИЧЕСКИЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «ПАРФЮМТЕСТ» (АНО «ПАРФЮМТЕСТ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 25 июня 2014 г. № 45)

За принятие 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
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 1 августа 2014 г. № 884-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 32852—2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2016 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Сентябрь 2019 г.

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

© Стандартинформ, оформление, 2015, 2019

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

МАСЛА КОСМЕТИЧЕСКИЕ

Общие технические условия

Cosmetic oils. General specifications

Дата введения — 2016—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на косметические масла, предназначенные для ухода за кожей лица, тела, головы, за волосами и для придания запаха, и другую аналогичную продукцию, отвечающую требованиям настоящего стандарта.

Настоящий стандарт не распространяется на косметические масла в аэрозольной упаковке, масла для ухода за ногтями и для принятия ванн.

Требования, обеспечивающие безопасность, изложены в 5.1.2 [водородный показатель (pH)], 5.1.3, 5.1.4 и разделе 6, к маркировке — в 5.3.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

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 ISO 279 Масла эфирные. Метод определения относительной плотности при температуре 20 °С. Контрольный метод

ГОСТ ISO 280 Масла эфирные. Метод определения показателя преломления

ГОСТ ISO 18416 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Candida albicans*

ГОСТ ISO 21149 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных микроорганизмов

ГОСТ ISO 21150 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Escherichia coli*

ГОСТ ISO 22717 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Pseudomonas aeruginosa*

ГОСТ ISO 22718 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Staphylococcus aureus*

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

ГОСТ 26929—94 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов

ГОСТ 26932 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

ГОСТ 27429 Изделия парфюмерно-косметические жидкие. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 28303 Изделия парфюмерно-косметические. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

Издание официальное

ГОСТ 29188.0 Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний

ГОСТ 29188.2 Продукция парфюмерно-косметическая. Метод определения водородного показателя pH

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

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

ГОСТ 32048 Продукция парфюмерно-косметическая. Термины и определения

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

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (gost.e-ecolog.ru казателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ 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 термины по ГОСТ 32048, а также следующий термин с соответствующим уточненным определением:

3.1 **масло косметическое:** Парфюмерно-косметическая продукция на основе растительных, и/или минеральных, и/или синтетических масел или их смеси с добавлением или без экстрактов растений, витаминов и/или других добавок.

Примечание — К косметическим маслам также относят аналогичную парфюмерно-косметическую продукцию, отвечающую требованиям настоящего стандарта и не содержащую в своем названии термина «масло косметическое».

4 Классификация

В соответствии с назначением косметические масла подразделяют следующим образом:

- для ухода за кожей;
- для ухода за волосами;
- специального назначения.

Примечание — К косметическим маслам специального назначения относят: солнцезащитные, отбеливающие, для автозагара, скрабы, пилинги, косметические масла, содержащие растительные экстракты, фруктовые кислоты и их производные, косметические масла для проблемной кожи;

- для детей.

5 Технические требования

5.1 Характеристика

5.1.1 Косметические масла должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и быть изготовлены по техническим документам изготовителя с соблюдением требований, установленных [1] или нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

5.1.2 По органолептическим и физико-химическим показателям косметические масла должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма косметического масла			
	для ухода за кожей лица, тела, губ, вокруг глаз	для волос		специального назначения для кожи лица и тела, губ, вокруг глаз
		смываемого	несмываемого	
Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная жидкость (эмульсия, суспензия) или маслянистая твердая масса без посторонних включений			
Цвет	Свойственный цвету продукции конкретного названия			
Запах	Свойственный запаху продукции конкретного названия			
Плотность при температуре 20 °С, г/см^3	Свойственная плотности продукции конкретного названия			
Показатель преломления при температуре 20 °С	Свойственный показателю преломления продукции конкретного названия			
Водородный показатель, ед. pH	5,0—9,0	3,0—9,0	4,0—9,0	3,0—9,0

Примечания

1 Все характеристики и нормы косметических масел, приведенные в настоящей таблице, распространяются на косметические масла для детей.

2 Для косметических масел, содержащих твердую фазу, показатель плотности и показатель преломления не определяют.

5.1.3 По микробиологическим показателям косметические масла должны соответствовать требованиям и нормам, установленным [1] или нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

5.1.4 В косметических маслах, в состав которых входит сырье природного растительного или природного минерального происхождения в количестве более 1 %, содержание токсичных элементов не должно превышать норм, установленных [1] или нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

5.2 Требования к сырью и материалам

Сырье и материалы, используемые для производства косметических масел, должны соответствовать требованиям, установленным [1] (статья 5, пункт 2) или нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

5.3 Маркировка

5.3.1 Маркировка потребительской тары косметических масел — по ГОСТ 32117, [1] или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

5.3.2 Маркировка транспортной тары жидких косметических масел — по ГОСТ 27429, остальных — по ГОСТ 28303.

5.4 Упаковка

5.4.1 Упаковка косметических масел должна соответствовать требованиям [2] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

5.4.2 Косметические масла упаковывают в потребительскую и транспортную тару: жидкие — по ГОСТ 27429, остальные — по ГОСТ 28303.

5.4.3 Материал упаковки должен обеспечивать сохранность и качество косметических масел при транспортировании, хранении и применении и безопасность для потребителя.

5.4.4 Допускаемое отрицательное отклонение по массе или объему должно соответствовать требованиям, установленным ГОСТ 8.579—2002 (приложение А).

6 Требования безопасности

6.1 Косметические масла не должны оказывать общетоксическое, кожно-раздражающее и сенсибилизирующее действие согласно [1] или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

6.2 Косметические масла — горючие жидкости.

6.3 Производство косметических масел должно соответствовать требованиям, установленным [1] или нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

6.4 Требования пожарной безопасности при производстве косметических масел должны соответствовать нормам, установленным в нормативных документах, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

7 Правила приемки

7.1 Косметические масла принимают по ГОСТ 29188.0.

7.2 Отбор проб проводят по ГОСТ 29188.0.

7.3 Для проверки соответствия косметических масел требованиям настоящего стандарта проводят приемо-сдаточные и периодические испытания.

7.4 Приемо-сдаточные испытания проводят по следующим показателям: внешний вид, цвет, запах, водородный показатель (pH).

7.5 Периодические испытания проводят по следующим показателям: плотность, показатель преломления, содержание токсичных элементов и микробиологические показатели.

Токсикологические и клинико-лабораторные показатели определяют на стадии постановки косметических масел на производство.

Периодичность испытаний устанавливает изготовитель.

8 Методы испытаний

Отбор проб проводят по ГОСТ 29188.0.

8.1 Определение внешнего вида

Внешний вид определяют по ГОСТ 29188.0.

8.2 Определение цвета

Цвет определяют по ГОСТ 29188.0.

8.3 Определение запаха

Запах определяют по ГОСТ 29188.0.

8.4 Определение водородного показателя (pH)

Значение водородного показателя определяют по ГОСТ 29188.2 в водной вытяжке с массовой долей косметического масла 10 %.

8.5 Определение плотности

Плотность определяют по ГОСТ ISO 279.

8.6 Определение показателя преломления

Показатель преломления определяют по ГОСТ ISO 280.

8.7 Определение микробиологических показателей

Микробиологические показатели определяют по ГОСТ ISO 18416, ГОСТ ISO 21149, ГОСТ ISO 21150, ГОСТ ISO 22717, ГОСТ ISO 22718 или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

8.8 Определение массовой доли свинца

Массовую долю свинца определяют по ГОСТ 30178, или ГОСТ 31676, или ГОСТ 26932 с пробоподготовкой по ГОСТ 26929—94 (раздел 3 или 4).

При возникновении разногласий определение проводят по ГОСТ 30178.

8.9 Определение массовой доли мышьяка

Массовую долю мышьяка определяют по ГОСТ 31676.

8.10 Определение массовой доли ртути

Массовую долю ртути определяют по ГОСТ 26927—86 (раздел 3) с пробоподготовкой по ГОСТ 26929—94 (раздел 3 или 4) или по ГОСТ 31676.

При возникновении разногласий определение проводят по ГОСТ 26927.

8.11 Определение токсикологических и клинико-лабораторных показателей

Токсикологические и клинико-лабораторные показатели определяют по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

9 Транспортирование и хранение

9.1 Транспортирование и хранение косметического масла — по ГОСТ 27429 или ГОСТ 28303.

9.2 Срок годности для конкретного косметического масла устанавливает изготовитель в техническом документе.

Библиография

[1] ТР ТС 009/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности парфюмерно-косметической продукции», утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. № 799

[2] ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки», утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 769

УДК 665.58:006.354 МКС 71.100.70

Ключевые слова: косметические масла, косметические масла для ухода за кожей, косметические масла для ухода за волосами, косметические масла специального назначения, косметические масла для детей

Редактор *Е.И. Мосур*
Технические редакторы *В.Н. Прусакова, И.Е. Черепкова*
Корректор *Е.Р. Ароян*
Компьютерная верстка *Г.В. Струковой*

Сдано в набор 18.09.2019. Подписано в печать 30.09.2019. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,60.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru stinfo.ru

gost.e-ecolog.ru