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
2015

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

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 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. № 45-2014)

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 01 августа 2014 г. № 884-ст ГОСТ 32852—2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2016 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2015

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 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 26932–86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

ГОСТ 27429–87 Изделия парфюмерно-косметические жидкие. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 28303–89 Изделия парфюмерно-косметические. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 29188.0–91 Изделия парфюмерно-косметические. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний

ГОСТ 29188.2–91 Изделия косметические. Метод определения водородного показателя pH

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 32048–2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Термины и определения

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

ГОСТ ISO 279–2014 Масла эфирные. Метод определения относительной плотности при температуре 20 °С. Контрольный метод

ГОСТ ISO 280–2014 Масла эфирные. Метод определения показателя преломления

ГОСТ ISO 18416–2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Candida albicans*

ГОСТ ISO 21149–2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных микроорганизмов

ГОСТ ISO 21150–2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Escherichia coli*

Издание официальное

ГОСТ ISO 22717–2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Pseudomonas aeruginosa*

ГОСТ ISO 22718–2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Staphylococcus aureus*

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 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			

Окончание таблицы 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	
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 в ГОСТ 8.579 (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 (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 (раздел 3) с пробоподготовкой по ГОСТ 26929 (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 № 799 от 23 сентября 2011 г.

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

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

Подписано в печать 16.03.2015. Формат 60x84 1/8.

Усл. печ. л. 0,93. Тираж 31 экз. Зак. 532

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
123995 Москва, Гранатный пер., 4.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru