ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 52342— 2005

ИЗДЕЛИЯ ДЕКОРАТИВНОЙ КОСМЕТИКИ НА ЖИРОВОСКОВОЙ ОСНОВЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2008

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Задачи, основные принципы и правила проведения работ по национальной стандартизации в Российской Федерации установлены ГОСТ Р 1.0—92 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Основные положения» и ГОСТ Р 1.2—92 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Порядок разработки государственных стандартов»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Рабочей группой с участием членов Технического комитета по стандартизации ТК 360 «Парфюмерно-косметическая продукция» и при содействии Российской парфюмерно-косметической ассоциации

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 360 «Парфюмерно-косметическая продукция»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 мая 2005 г. № 131-ст

4 Настоящий стандарт гармонизирован в части требований статьи 4, пункта 1 параграфа а) Директивы 76/768/ЕЭС от 27.07.76 г. с внесенными изменениями 1—7

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

6 ИЗДАНИЕ (февраль 2008 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 2006 г. (ИУС 5—2007)

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст этих изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартинформ, 2005
© Стандартинформ, 2008

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Технические требования 2
3.1 Характеристики 2
3.2 Требования к сырью и материалам 3
3.3 Маркировка 3
3.4 Упаковка 3
4 Требования безопасности 4
5 Правила приемки 4
6 Методы испытаний 4
6.1 Определение внешнего вида 5
6.2 Определение цвета 5
6.3 Определение запаха 5
6.4 Определение кроющей способности 5
6.5 Определение кислотного числа 5
6.6 Определение карбонильного числа 6
6.7 Определение водородного показателя 7
6.8 Определение температуры каплепадения 7
6.9 Определение массовой доли свинца 7
6.9а Определение массовой доли мышьяка 7
6.9б Определение массовой доли ртути 7
6.10 Определение микробиологических показателей 7
7 Транспортирование и хранение 7
Библиография 8

(Измененная редакция, Изм. № 1).

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИЗДЕЛИЯ ДЕКОРАТИВНОЙ КОСМЕТИКИ НА ЖИРОВОСКОВОЙ ОСНОВЕ

Общие технические условия

Decorative cosmetic stuffs on fatty and waxy basis.
General specifications

Дата введения — 2006—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на изделия декоративной косметики на жировосковой основе — губные помады (в том числе гигиенические и жидкие), блеск и бальзам для губ, тени для век, маскирующие карандаши, румяна, пудру, театральный грим, контурные карандаши для бровей, век и губ, твердую тушь для ресниц и другие аналогичные по назначению изделия, отвечающие требованиям настоящего стандарта.

Изделия декоративной косметики на жировосковой основе (далее — изделия декоративной косметики) предназначены для макияжа и ухода за кожей, глазами и губами.

Требования, обеспечивающие безопасность, изложены в 3.1.3 (кислотное и карбонильное числа, водородный показатель), 3.1.4, 3.2 и разделе 4, требования к маркировке — в 3.3.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие 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 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

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

ГОСТ 1770—74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия

ГОСТ 4204—77 Реактивы. Кислота серная. Технические условия

ГОСТ 5456—79 Гидроксиламина гидрохлорид. Технические условия

ГОСТ 5789—78 Толуол. Технические условия

ГОСТ 6709—72 Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 9880—76 Толуол каменноугольный и сланцевый. Технические условия

ГОСТ 18300—87 Спирт этиловый ректификованный технический. Технические условия

ГОСТ 24104—2001 Весы лабораторные. Общие технические требования

ГОСТ 24363—80 Калия гидроокись. Технические условия

Издание официальное

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

ГОСТ 25794.1—83 Реактивы. Методы приготовления титрованных растворов для кислотно-основного титрования

ГОСТ 25794.3—83 Реактивы. Методы приготовления титрованных растворов для титрования осаждением, неводного титрования и других методов

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 26930—86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка

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

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

ГОСТ 28638—90 Изделия щетинно-щеточные бытового назначения. Общие технические условия

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

ГОСТ 29188.1—91 Изделия косметические. Метод определения температуры каплепадения

ГОСТ 29188.2—91 Изделия косметические. Метод определения водородного показателя, pH

ГОСТ 29251—91 (ИСО 385-1—84) Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования

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

ГОСТ Р 51301—99 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)

ГОСТ Р 51391—99 Изделия парфюмерно-косметические. Информация для потребителя. Общие требования

ГОСТ Р 51652—2000 Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья. Технические условия

ГОСТ Р 51962—2002 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка

ГОСТ Р 52621—2006 Изделия парфюмерно-косметические. Колориметрические методы определения массовых долей ртути, свинца, мышьяка, кадмия

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. 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.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3 Технические требования

3.1 Характеристики

3.1.1 Изделия декоративной косметики представляют собой смесь синтетических и натуральных продуктов: жиров, восков, масел, витаминов, биологически активных веществ, ароматизаторов, красителей и специальных добавок, обеспечивающих потребительские свойства изделий и разрешенных к применению в установленном порядке.

3.1.2 Изделия декоративной косметики должны вырабатывать в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рецептурам, техническим требованиям и технологическим регламентам (инструкциям) при соблюдении санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке.

3.1.3 По органолептическим и физико-химическим показателям изделия декоративной косметики должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1. Значение показателей на конкретное изделие должно быть приведено в техническом требовании.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма				
	Помада губная и контурный карандаш для губ	Блеск и бальзам для губ	Тени для век, румяна, пудра, маскирующий карандаш, грим театральный	Контурный карандаш для век и бровей	Твердая тушь для ресниц
Внешний вид	Поверхность гладкая, однородная, равномерно окрашенная или неокрашенная				Твердая однородная масса или пластинка без трещин и сколов
Цвет	Свойственный цвету (наименованию) или тону (номеру) данного изделия				
Запах	Свойственный запаху данного изделия				
Кроющая способность	Покрытие ровное, однородное				Покрытие однородное без крошек
Кислотное число, мг КОН/г, не более	15	15	15	—	—
Карбонильное число, мг КОН/г, не более	8	8	—	—	—
Водородный показатель pH	—	—	—	6,0—8,0	7,0—10,0
Температура каплепадения, °С, не ниже	55	40	40	—	—

Примечания

1 В изделиях декоративной косметики допускаются незначительные поры, не портящие внешнего вида изделия и не влияющие на качество.

2 В изделиях декоративной косметики с перламутровым блеском допускается наличие разводов, не портящих внешнего вида и не влияющих на качество.

3 Для отшелушивающих губных помад допускается присутствие точечных вкраплений абразива.

4 Для жидких губных помад и блеска для губ показатель «температура каплепадения» не определяют.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.1.4 Массовые доли свинца, мышьяка, ртути и микробиологические показатели изделий декоративной косметики не должны превышать норм, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации*.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.2 Требования к сырью и материалам

Сырье и материалы для изготовления изделий декоративной косметики должны соответствовать требованиям документов, в соответствии с которыми они изготовлены, утвержденных в установленном порядке.

3.3 Маркировка

Маркировка потребительской тары с изделиями декоративной косметики — по ГОСТ Р 51391 со следующим дополнением — цвет и номер тона.

Маркировка транспортной тары — по ГОСТ 28303.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.4 Упаковка

3.4.1 Изделия декоративной косметики фасуют в потребительскую тару: стеклянные, металлические, полимерные или комбинированные баночки; металлические, полимерные или комбинированные пеналы; картонные или полимерные коробочки; полимерные или деревянные оправы для контурных карандашей и губных помад.

---

* До введения соответствующих нормативных правовых актов Российской Федерации действуют нормативные документы федеральных органов исполнительной власти [1].

Форма, размеры и внешняя отделка потребительской тары и укупорочных средств должны соответствовать документу, по которому они изготовлены, утвержденному в установленном порядке.

Допускаются другие виды потребительской тары для изделий декоративной косметики.

3.4.2 Упаковка изделий декоративной косметики должна обеспечивать безопасность для потребителя, сохранность качества изделия при транспортировании, хранении и эксплуатации.

3.4.3 Изделия декоративной косметики при необходимости комплектуют вспомогательными средствами: кисточками, щеточками, аппликаторами, спонжами и др.

3.4.4 Потребительскую тару с изделиями декоративной косметики заполняют в соответствии с массой или объемом, установленными в документах на конкретный вид изделия.

Допускаемое отрицательное отклонение по массе или объему должно соответствовать ГОСТ 8.579 (приложение А).

3.4.5 Изделия декоративной косметики, упакованные в потребительскую тару, выпускают в футлярах или без футляров, а также на открытках или в виде наборов.

3.4.6 Потребительская тара и упаковочные средства должны быть изготовлены из материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами и парфюмерно-косметическими изделиями в установленном порядке.

3.4.7 Упаковывание в транспортную тару — по ГОСТ 28303.

4 Требования безопасности

4.1 По токсикологическим показателям безопасности изделия декоративной косметики относят к 4-му классу опасности (вещества малоопасные) в соответствии с ГОСТ 12.1.007.

Изделия декоративной косметики не должны оказывать общетоксического, кожно-раздражающего и сенсибилизирующего действия.

4.2 Показатели безопасности изделий декоративной косметики не должны превышать норм, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации*.

4.3 Перечень веществ, запрещенных к использованию в производстве изделий декоративной косметики, указан в нормативных правовых актах Российской Федерации*.

4.2, 4.3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4.4 Изделия декоративной косметики — пожароопасны.

4.5 Общие требования по обеспечению пожарной безопасности должны соответствовать ГОСТ 12.1.004.

5 Правила приемки

5.1 Изделия декоративной косметики принимают по ГОСТ 29188.0, раздел 1.

5.2 Отбор проб изделий декоративной косметики — по ГОСТ 29188.0, раздел 2.

Отбор проб для определения микробиологических показателей — по [2].

5.3 Для проверки соответствия изделий декоративной косметики требованиям настоящего стандарта проводят приемо-сдаточные и периодические испытания.

5.4 Приемо-сдаточные испытания проводят по показателям: внешний вид, цвет, запах, кроющая способность, кислотное число, водородный показатель (pH), температура каплепадения.

5.5 Порядок и периодичность контроля по показателям: карбонильное число, массовые доли свинца, мышьяка, ртути и микробиологическим показателям устанавливает изготовитель в программе производственного контроля, утвержденной в установленном порядке.

6 Методы испытаний

Из выборки, отобранной по ГОСТ 29188.0, раздел 2, составляют объединенную пробу, масса которой должна быть не менее 30 г.

Для определения микробиологических показателей масса объединенной пробы должна быть не менее 15 г по [2].

---

* До введения соответствующих нормативных правовых актов Российской Федерации действуют нормативные документы федеральных органов исполнительной власти [1].

6.1 Определение внешнего вида

Внешний вид изделий декоративной косметики определяют по ГОСТ 29188.0, раздел 3.

6.2 Определение цвета

Цвет изделий декоративной косметики определяют по ГОСТ 29188.0, раздел 3.

6.3 Определение запаха

Запах изделий декоративной косметики определяют по ГОСТ 29188.0, раздел 3.

6.4 Определение кроющей способности

Кроющую способность изделий декоративной косметики определяют органолептически (визуально), для чего наносят карандашом (для изделий в карандаше), аппликатором или щеточкой по ГОСТ 28638 полосу площадью около 2 $см^2$ на наружную поверхность кисти руки или лист белой бумаги трижды на одно и то же место.

При определении кроющей способности твердой туши для ресниц перед нанесением полосы необходимо провести влажной волосяной щеточкой 7—10 раз по пластинке туши.

Покрытие изделий декоративной косметики на поверхности должно быть ровным, однородным, без крошек.

6.5 Определение кислотного числа

6.5.1 Сущность метода

Метод основан на нейтрализации свободных кислот раствором щелочи.

6.5.2 Средства измерений, вспомогательные устройства и реактивы

Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104 высокого класса точности с пределом допускаемой абсолютной погрешности однократного взвешивания не более ± 0,0001 г.

pH-метр любой марки с набором электродов с пределом допускаемой абсолютной погрешности измерений ± 0,1 ед. pH.

Бюретка вместимостью 10 $см^3$ по ГОСТ 29251.

Стакан В (Н)-1(2)-100 (150) ТС по ГОСТ 25336.

Цилиндр 1(3)-50(100) по ГОСТ 1770.

Мешалка магнитная.

Калия гидроокись по ГОСТ 24363, спиртовой раствор молярной концентрации c (КОН) = 0,2 моль/$дм^3$.

Спирт этиловый ректификованный по ГОСТ Р 51652 или ГОСТ 18300.

Толуол по ГОСТ 5789 или ГОСТ 9880.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709.

Баня водяная.

Допускается применение средств измерений и вспомогательных устройств с метрологическими и техническими характеристиками, а также реактивов по качеству не хуже указанных в стандарте.

6.5.3 Приготовление титрованных растворов и проверка их концентрации — по ГОСТ 25794.3.

6.5.4 Проведение испытания

Перед началом работы pH-метр проверяют согласно инструкции, приложенной к прибору. 0,8—1,0 г анализируемого изделия декоративной косметики взвешивают в стакане для титрования. Результат взвешивания записывают до четвертого десятичного знака. Затем к содержимому стакана добавляют цилиндром 40 $см^3$ смеси толуол-спирт (1:1) и нагревают на водяной бане до полного растворения. После охлаждения реакционной смеси в стакан опускают электроды и титруют при постоянном перемешивании спиртовым раствором гидроокиси калия до pH 10,2—10,5.

6.5.5 Обработка результатов

Кислотное число X, мг КОН/г, вычисляют по формуле

$$X = \frac{V\,11{,}2}{m}, \qquad (1)$$

где V — объем точно 0,2 моль/$дм^3$ раствора гидроокиси калия, израсходованный на титрование кислоты, $см^3$;

11,2 — массовая концентрация гидроокиси калия в 0,2 моль/$дм^3$ растворе, мг/$см^3$;

m — масса навески, г.

Вычисления проводят до второго десятичного знака после запятой с последующим округлением до первого.

За результат измерений принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Предел повторяемости (сходимости) r — абсолютная величина разности между результатами двух испытаний, полученными в условиях повторяемости при доверительной вероятности 95 %, не превышает 1,0 мг КОН/г.

Предел воспроизводимости R — абсолютная величина разности между результатами двух испытаний, полученными в условиях воспроизводимости при доверительной вероятности 95 %, не превышает 1,5 мг КОН/г.

Границы абсолютной погрешности метода при доверительной вероятности 95 % — ± 1,2 мг КОН/г.

6.6 Определение карбонильного числа

6.6.1 Сущность метода

Метод основан на оксимировании карбонильных соединений гидроксиламином хлорида и дальнейшем определении избытка гидроксиламина основания титрованием раствором кислоты.

6.6.2 Средства измерения, вспомогательные устройства и реактивы

Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104 высокого класса точности с пределом допускаемой абсолютной погрешности однократного взвешивания не более ± 0,0001 г.

pH-метр любой марки с набором электродов с пределом допускаемой абсолютной погрешности измерений ± 0,1 ед. pH.

Бюретка вместимостью 10 см^3 по ГОСТ 29251.

Колба П-1-100 (250)-29/32 ТС по ГОСТ 25336.

Холодильник воздушный ХВ — 29/32.

Цилиндр 1(3)-50(100) по ГОСТ 1770.

Стакан В(Н)-1(2)-100(150) ТС по ГОСТ 25336.

Мешалка магнитная.

Баня водяная.

Гидроксиламина гидрохлорид по ГОСТ 5456, раствор молярной концентрации c ($NH_2OH \cdot HCl$) = = 0,5 моль/дм^3 в 60 %-ном этиловом спирте.

Калия гидроокись по ГОСТ 24363, спиртовой раствор молярной концентрации c (КОН) = = 0,2 моль/дм^3.

Кислота серная по ГОСТ 4204, водный раствор молярной концентрации c (1/2 H_2SO_4) = = 0,2 моль/дм^3.

Спирт этиловый ректификованный по ГОСТ Р 51652 или по ГОСТ 18300.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709.

Толуол по ГОСТ 5789 или ГОСТ 9880.

Допускается применение средств измерений и вспомогательных устройств с метрологическими и техническими характеристиками, а также реактивов, по качеству не хуже указанных в стандарте.

6.6.3 Приготовление титрованных растворов, проверка их концентрации — по ГОСТ 25794.1 и ГОСТ 25794.3.

6.6.4 Проведение испытания

Перед началом работы pH-метр проверяют согласно инструкции, приложенной к прибору. 0,5—0,6 г анализируемого изделия взвешивают в колбе. Результат взвешивания записывают до четвертого десятичного знака.

К содержимому колбы добавляют цилиндром 15 см^3 смеси толуол-спирт (1:1), 15 см^3 раствора гидроксиламина гидрохлорида и из бюретки 10 см^3 раствора гидроокиси калия для выделения гидроксиламина основания.

Колбу соединяют с воздушным холодильником и нагревают на кипящей водяной бане в течение 1 ч. После охлаждения колбы реакционную смесь количественно переносят в стакан для титрования, колбу промывают 20 см^3 этилового спирта в два-три приема. В стакан опускают электроды и титруют избыток гидроксиламина основания раствором серной кислоты при постоянном перемешивании до pH 3,5—4,0. Параллельно проводят контрольный опыт.

6.6.5 Обработка результатов

Карбонильное число X_1, мг КОН/г, вычисляют по формуле

$$X_1 = \frac{(V - V_1)\,11{,}2}{m}, \qquad (2)$$

где V — объем точно 0,2 моль/дм^3 раствора серной кислоты, израсходованный на титрование гидроксиламина основания в контрольном опыте, см^3;

V_1 — объем точно 0,2 моль/дм^3 раствора серной кислоты, израсходованный на титрование гидроксиламина основания в рабочем опыте, см^3;

11,2 — массовая концентрация гидроокиси калия в 0,2 моль/дм^3 растворе, мг/см^3;

m — масса навески, г.

Вычисления проводят до второго десятичного знака после запятой с последующим округлением до первого.

За результат измерений принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Предел повторяемости (сходимости) r — абсолютная величина разности между результатами двух испытаний, полученными в условиях повторяемости при доверительной вероятности 95 %, не превышает 2,0 мг КОН/г.

Предел воспроизводимости R — абсолютная величина разности между результатами двух испытаний, полученными в условиях воспроизводимости при доверительной вероятности 95 %, не превышает 4,0 мг КОН/г.

Границы абсолютной погрешности метода при доверительной вероятности 95 % — ± 3,0 мг КОН/г (предел абсолютной погрешности ± 3,0 мг КОН/г).

6.7 Определение водородного показателя

6.7.1 Водородный показатель pH определяют по ГОСТ 29188.2 со следующим дополнением.

6.7.2 Подготовка к испытанию

1 г анализируемого изделия декоративной косметики помещают в стакан, приливают 99 см^3 дистиллированной воды, нагретой при перемешивании до 95 °С — 100 °С, полученную смесь охлаждают до (20 ± 2) °С, отделяют водный слой и измеряют pH.

6.8 Определение температуры каплепадения

Температуру каплепадения определяют по ГОСТ 29188.1.

6.9 Определение массовой доли свинца

Массовую долю свинца определяют по ГОСТ Р 52621 или ГОСТ 26932 с пробоподготовкой по ГОСТ 26929 (раздел 3 или 4).

Допускается использовать для определения массовой доли свинца атомно-абсорбционный метод по ГОСТ 30178 или метод инверсионной вольт-амперометрии по ГОСТ Р 51301.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6.9а Определение массовой доли мышьяка

Массовую долю мышьяка определяют по ГОСТ Р 52621 или ГОСТ 26930 с пробоподготовкой по ГОСТ 26929 (раздел 3 или 4).

Допускается использовать для определения массовой доли мышьяка метод инверсионной вольт-амперометрии по ГОСТ Р 51962.

6.9б Определение массовой доли ртути

Массовую долю ртути определяют по ГОСТ Р 52621 или ГОСТ 26927 с пробоподготовкой по ГОСТ 26929 (раздел 3 или 4).

Допускается использовать для определения массовой доли ртути метод инверсионной вольтамперометрии по [3].

6.9а, 6.9б. **(Введены дополнительно, Изм. № 1).**

6.10 Определение микробиологических показателей

Определение микробиологических показателей — по [2].

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование и хранение изделий декоративной косметики — по ГОСТ 28303.

7.2 Срок годности для каждого конкретного изделия декоративной косметики устанавливает изготовитель.

Библиография

[1] СанПиН 1.2.681—97	Гигиенические требования к производству и безопасности парфюмерно-косметической продукции
[2] МУК 4.2.801—99	Методы микробиологического контроля парфюмерно-косметической продукции
[3] МУК 4.1.1512—03	Инверсионно-вольтамперометрические измерения концентрации ионов ртути в воде.
Приложение № 8.16	Методика количественного химического анализа проб косметических препаратов на содержание микроколичеств ртути методом инверсионной вольтамперометрии

(Измененная редакция, Изм. № 1).

УДК 665.58:006.354 ОКС 71.100.70 Р16 ОКП 91 5850—915852, 91 5854—915856

Ключевые слова: изделия декоративной косметики, губная помада, блеск и бальзам для губ, тени для век, маскирующий карандаш, румяна, пудра, театральный грим, контурный карандаш, твердая тушь для ресниц, область применения, ссылки, технические требования, требования безопасности, правила приемки, методы испытаний, транспортирование, хранение

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 28.03.2008. Подписано в печать 23.04.2008. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 0,92. Тираж 121 экз. Зак. 302.

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

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

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru