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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
31649—
2012**

ПРОДУКЦИЯ ДЕКОРАТИВНОЙ КОСМЕТИКИ НА ЖИРОВОСКОВОЙ ОСНОВЕ

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

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 20 июля 2012 г. № 50)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 сентября 2012 г. № 289-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 31649—2012 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2013 г.

5 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 52342—2005* с Изменением № 1 (ИУС 5—2007)

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Май 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»

---

* Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 сентября 2012 г. № 289-ст ГОСТ Р 52342—2005 отменен с 1 июля 2013 г.

© Стандартинформ, оформление, 2013, 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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Технические требования 2
3.1 Характеристика 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 4
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 8
Библиография 8

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПРОДУКЦИЯ ДЕКОРАТИВНОЙ КОСМЕТИКИ НА ЖИРОВОСКОВОЙ ОСНОВЕ

Общие технические условия

Decorative cosmetic products on fatty and waxy basis. General specifications

Дата введения — 2013—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на продукцию 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 другую аналогичную по назначению продукцию, отвечающую требованиям настоящего стандарта.

Продукция декоративной косметики на жировосковой основе (далее — продукция 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 в разделе 4, требования к маркировке — в 3.3.

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 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

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

ГОСТ 1770 (ИСО 1042—83, ИСО 4788—80) Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия

ГОСТ 4204 Реактивы. Кислота серная. Технические условия

ГОСТ 5456 Реактивы. Гидроксиламина гидрохлорид. Технические условия

ГОСТ 5789 Реактивы. Толуол. Технические условия

ГОСТ 6709* Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 9880 Толуол каменноугольный и сланцевый. Технические условия

ГОСТ 18300** Спирт этиловый ректификованный технический. Технические условия

ГОСТ 24104*** Весы лабораторные. Общие технические требования

ГОСТ 24363 Реактивы. Калия гидроокись. Технические условия

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

* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 58144—2018.

** В Российской Федерации действует ГОСТ Р 55878—2013.

*** В Российской Федерации действует ГОСТ Р 53228—2008.

Издание официальное

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

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

ГОСТ 26927 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути

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

ГОСТ 26930 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка

ГОСТ 26932 Сырье и продукты пищевые. Метод определения свинца

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

ГОСТ 28638 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 Изделия косметические. Метод определения температуры каплепадения

ГОСТ 29188.2 Изделия косметические. Метод определения водородного показателя, pH

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

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

ГОСТ 31628 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка

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

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 документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Технические требования

3.1 Характеристика

3.1.1 Продукция декоративной косметики представляет собой смесь синтетических и/или натуральных продуктов: жиров, восков, масел, витаминов, биологически активных веществ, ароматизаторов, красителей и специальных добавок, обеспечивающих потребительские свойства продукции и разрешенных к применению [1] и/или нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

3.1.2 Продукцию декоративной косметики вырабатывают в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рецептурам, техническим требованиям и технологическим регламентам (инструкциям) при соблюдении требований [1] и/или санитарных норм и правил, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

3.1.3 По органолептическим и физико-химическим показателям продукция декоративной косметики должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1. Значение показателей на конкретную продукцию должно быть приведено в техническом документе.

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 (названию) или тону (номеру) конкретной продукции				
Запах	Свойственный запаху конкретной продукции				
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 продукции декоративной косметики допускаются незначительные поры, не портящие внешнего вида продукции и не влияющие на качество.

2 В продукции 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.

3.1.4 Массовые доли свинца, мышьяка, ртути, микробиологические показатели, токсикологические и клинико-лабораторные показатели продукции декоративной косметики не должны превышать норм, установленных [1] и/или нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

3.2 Требования к сырью и материалам

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

3.3 Маркировка

Маркировка потребительской тары с продукцией декоративной косметики — по [1] и/или нормативным документам государств, принявших стандарт.

Маркировка транспортной тары — по ГОСТ 28303.

3.4 Упаковка

3.4.1 Продукцию 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.

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 продукции декоративной косметики.

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

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

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

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

3.4.5 Продукцию декоративной косметики, упакованную 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-косметической продукцией в установленном порядке.

3.4.7 Упаковывание в транспортную тару — по ГОСТ 28303.

4 Требования безопасности

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

Продукция декоративной косметики не должна оказывать общетоксического, кожно-раздражающего и сенсибилизирующего действия.

4.2 Показатели безопасности продукции декоративной косметики не должны превышать норм, установленных [1] и/или нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

4.3 Перечень веществ, запрещенных к использованию в производстве продукции декоративной косметики, указан в [1] и/или нормативных правовых актах, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

Продукция декоративной косметики — пожароопасна.

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

5 Правила приемки

5.1 Продукцию декоративной косметики принимают по ГОСТ 29188.0—91, раздел 1.

5.2 Отбор проб продукции декоративной косметики — по ГОСТ 29188.0—91, раздел 2. Отбор проб для определения микробиологических показателей — по нормативному документу, действующему на территории государства, принявшего стандарт.

5.3 Для проверки соответствия продукции 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.

6 Методы испытаний

Из выборки, отобранной по ГОСТ 29188.0—91, 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.

6.1 Определение внешнего вида

Внешний вид продукции декоративной косметики определяют по ГОСТ 29188.0—91, раздел 3.

6.2 Определение цвета

Цвет продукции декоративной косметики определяют по ГОСТ 29188.0—91, раздел 3.

6.3 Определение запаха

Запах продукции декоративной косметики определяют по ГОСТ 29188.0—91, раздел 3.

6.4 Определение кроющей способности

Кроющую способность продукции декоративной косметики определяют органолептически (визуально), для чего наносят карандашом (для продукции 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 от 7 до 10 раз по пластинке туши.

Покрытие продукции 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 единицы 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 из пищевого сырья или по 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 ниже указанных в стандарте.

6.5.3 Приготовление титрованных растворов

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 анализируемой продукции 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 значений 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 среднее арифметическое 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 гидроксиламина хлоридом 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 единицы 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 из пищевого сырья по ГОСТ 18300 или по нормативным документам, действующим на территории государств, присоединившихся к стандарту.

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 ниже 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 анализируемой продукции 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 с концентрацией, израсходованный на титрование гидроксиламина основания в контрольном опыте, см^3;

V_1 — объем точно 0,2 моль/дм^3 раствора серной кислоты с концентрацией, 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 среднее арифметическое 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 анализируемой продукции декоративной косметики помещают в стакан, приливают 99 см^3 дистиллированной воды, нагретой при перемешивании до температуры 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 31676 или ГОСТ 26932 с подготовкой проб по ГОСТ 26929—94 (раздел 3 или 4).

Допускается использовать для определения массовой доли свинца атомно-абсорбционный метод по ГОСТ 30178 или метод инверсионной вольтамперометрии по нормативным документам стран, присоединившихся к стандарту.

6.9а Определение массовой доли мышьяка

Массовую долю мышьяка определяют по ГОСТ 31676 или ГОСТ 26930 с подготовкой проб по ГОСТ 26929—94 (раздел 3 или 4).

Допускается использовать для определения массовой доли мышьяка метод инверсионной вольтамперометрии по ГОСТ 31628.

6.9б Определение массовой доли ртути

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

6.10 Определение микробиологических показателей

Определение микробиологических показателей — по нормативному документу, действующему на территории государства, принявшего стандарт.

6.11 Определение токсикологических и клинико-лабораторных показателей — по нормативному документу, действующему на территории государства, принявшего стандарт.

7 Транспортирование и хранение

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

7.2 Срок годности для каждой конкретной продукции декоративной косметики устанавливает изготовитель.

Библиография

[1] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»

УДК 665.58:006.354 МКС 71.100.70

Ключевые слова: продукция декоративной косметики, жировосковая основа, общие технические условия, губная помада, блеск и бальзам для губ, тени для век, маскирующий карандаш, румяна, пудра, театральный грим, контурный карандаш, твердая тушь для ресниц, требования безопасности, правила приемки, методы испытаний, транспортирование, хранение

Редактор *О.В. Рябиничева*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 17.05.2019. Подписано в печать 16.07.2019. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,12.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

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

gost.e-ecolog.ru