МКС 71.100.70

ИЗМЕНЕНИЕ № 6 СТБ 1671-2006

ИЗДЕЛИЯ ДЕКОРАТИВНОЙ КОСМЕТИКИ НА ЭМУЛЬСИОННОЙ ОСНОВЕ
Общие технические условия

ВЫРАБЫ ДЭКАРАТЫЎНАЙ КАСМЕТЫКІ НА ЭМУЛЬСІЙНАЙ АСНОВЕ
Агульныя тэхнічныя ўмовы

Введено в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 23.07.2013 № 38

Дата введения 2014-03-01

Раздел 2. Исключить ссылки и их наименования: «ТР 2010/004/BY, СТБ 1555-2005, ГОСТ 12.1.007-76»; дополнить ссылками:

«ТР ТС 005/2011 О безопасности упаковки

ТР ТС 009/2011 О безопасности парфюмерно-косметической продукции

СТБ 8019-2002 Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Товары фасованные. Общие требования к количеству товара

СТБ П ISO 18416-2007/2012 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение Candida albicans

СТБ П ISO 21148-2005/2012 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Общие требования к микробиологическому контролю

СТБ П ISO 21149-2006/2012 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных микроорганизмов

СТБ П ISO 21150-2006/2012 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение Escherichia coli

СТБ П ISO 22717-2006/2012 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение Pseudomonas aeruginosa

СТБ П ISO 22718-2006/2012 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение Staphylococcus aureus

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».

Пункт 3.1.3 изложить в новой редакции:

«**3.1.3** По микробиологическим показателям изделия декоративной косметики должны соответствовать нормам безопасности, установленным в ТР ТС 009 и [1].

В изделиях декоративной косметики, в состав которых входит сырье природного растительного или природного минерального происхождения в количестве более 1 %, содержание токсичных элементов не должно превышать:

– мышьяка – 5,0 мг/кг;

– ртути – 1,0 мг/кг;

– свинца – 5,0 мг/кг.».

Подраздел 3.2. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Сырье для изготовления изделий декоративной косметики – с учетом требований ТР ТС 009.».

Подраздел 3.3 изложить в новой редакции:

«3.3 Маркировка

Маркировка потребительской тары с изделиями декоративной косметики – по ТР ТС 009, СТБ 8019, транспортной – по ГОСТ 28303 или ГОСТ 27429. Дополнительно в маркировке должен быть указан штриховой идентификационный код для продукции, предназначенной для реализации через розничную торговую сеть.».

Пункт 3.4.5. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Первичная упаковка, упаковочный материал и укупорочные средства должны соответствовать требованиям ТР ТС 005.».

Пункт 3.5.1. Заменить ссылку: «ТР 2010/004/BY» на «СТБ 8019».

gost.e-ecolog.ru

Пункт 3.5.3. Заменить ссылку: «ТР 2010/004/BY (таблица 1)» на «СТБ 8019 (приложение А)»;

второй абзац изложить в новой редакции:

«Требования к допускаемым положительным отклонениям содержимого упаковочных единиц от номинального количества, характеризующим превышение действительного количества товара над номинальным количеством, устанавливает изготовитель в ТНПА на данную продукцию.».

Пункт 4.1 изложить в новой редакции:

«**4.1** Изделия декоративной косметики не должны оказывать общетоксическое, кожно-раздражающее и сенсибилизирующее действие согласно ТР ТС 009 и [1].».

Пункт 4.2. Заменить ссылку: «[1]» на «ТР ТС 009».

Пункт 5.2. Первый абзац. Заменить ссылку: «[1]» на «СТБ П ISO 21148»;

первый абзац дополнить словами: «Изготовителю допускается отбирать пробу изделий декоративной косметики для испытаний по органолептическим и физико-химическим показателям из емкости перед фасованием. Масса пробы изделия декоративной косметики на эмульсионной основе должна быть не менее 50 г.

Объем выборки для определения микробиологических показателей – не менее 2 упаковочных единиц от партии.».

Пункт 5.7 изложить в новой редакции:

«**5.7** Токсикологические показатели безопасности и содержание токсичных элементов определяют при постановке продукции на производство и внесении изменений в рецептуру, приводящих к изменению показателей безопасности.».

Раздел 6. Третий абзац изложить в новой редакции:

«Отбор проб для определения микробиологических показателей – по СТБ П ISO 21148.».

Подраздел 6.10 изложить в новой редакции:

«6.10 Определение микробиологических показателей

Определение микробиологических показателей – по СТБ П ISO 18416, СТБ П ISO 21148, СТБ П ISO 21149, СТБ П ISO 21150, СТБ П ISO 22717, СТБ П ISO 22718.».

Подпункт 6.11.1.1. Последний абзац. Заменить ссылку: «ТР 2010/004/BY» на «СТБ 8019».

Подраздел 6.12. Заменить ссылку: «[1]» на «[3]».

Раздел 6 дополнить подразделом – 6.13:

«6.13 Определение содержания токсичных элементов

Массовую долю свинца определяют по ГОСТ 26932, ГОСТ 30178 или [4].

Массовую долю мышьяка определяют по ГОСТ 26930, допускается определять по [5], [6].

Массовую долю ртути определяют по ГОСТ 26927, допускается определять по [7], [8].

Метод контроля, указанный первым, является арбитражным.».

Структурный элемент «Библиография». Ссылку [1] изложить в новой редакции:

«[1] Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека парфюмерно-косметической продукции»
Утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12 июня 2012 г. № 68»;

дополнить ссылками [3] – [8]:

«[3] Инструкция по применению «Методы определения и оценки токсикологических и клинико-лабораторных показателей и безвредности для человека товаров народного потребления»
Утверждена постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.07.2012 № 004-0612

[4] МВИ.МН 1318-2000 Методика выполнения измерений концентраций свинца в парфюмерно-косметической продукции методом атомно-абсорбционной спектроскопии
Утверждена постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 мая 2000 г. № 2674

[5] МВИ.МН 1319-2000 Методика выполнения измерений концентрации мышьяка в парфюмерно-косметической продукции фотометрическим методом
Утверждена постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 мая 2000 г. № 2675

[6] МВИ.МН 2922-2008 Методика выполнения измерений массовой доли мышьяка в парфюмерно-косметической продукции методом атомной абсорбции с генерацией гидридов

[7] МВИ.МН 1317-2000 Методика выполнения измерений концентрации общей ртути в парфюмерно-косметической продукции методом непламенной абсорбции
Утверждена постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 мая 2000 г. № 2673

[8] МВИ.МН 2610-2006 Парфюмерно-косметическая продукция. Методика выполнения измерений массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции».

(ИУ ТНПА № 7-2013)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ 1671-2006

ИЗДЕЛИЯ ДЕКОРАТИВНОЙ КОСМЕТИКИ НА ЭМУЛЬСИОННОЙ ОСНОВЕ

Общие технические условия

ВЫРАБЫ ДЭКАРАТЫЎНАЙ КАСМЕТЫКІ НА ЭМУЛЬСІЙНАЙ АСНОВЕ

Агульныя тэхнічныя ўмовы

(ГОСТ Р 52341-2005, NEQ)

Издание официальное

БЗ 5-2010



Госстандарт
Минск

УДК 665.58-911.48(083.74)(476) МКС 71.100.70 КП 03 NEQ

Ключевые слова: изделия декоративной косметики, тональные средства, жидкие румяна, блеск для губ, лица и тела, тени для век, подводка для глаз, тушь для ресниц, тушь для волос, документация технологическая, требования безопасности, правила приемки, методы испытаний, транспортирование, хранение

ОКП 91 5814; 91 5815; 91 5839; 91 5851; 91 5854 – 91 5856
ОКП РБ 24.52.15.090; 24.52.12.500; 24.52.12.700
(Измененная редакция, Изм. № 2)

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

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

ВНЕСЕН Национальным техническим комитетом по стандартизации ТК 14 «Парфюмерно-косметическая продукция»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 29 августа 2006 г. № 39

3 Настоящий стандарт соответствует национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 52341-2005 «Изделия декоративной косметики на эмульсионной основе. Общие технические условия»

Степень соответствия – неэквивалентная (NEQ)

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 2010 г.) с ИЗМЕНЕНИЕМ № 1, утвержденным в феврале 2007 г. (ИУ ТНПА № 2-2007), ИЗМЕНЕНИЕМ № 2, утвержденным в декабре 2007 г. (ИУ ТНПА № 12-2007), ИЗМЕНЕНИЕМ № 3, утвержденным в ноябре 2008 г. (ИУ ТНПА № 11-2008), ИЗМЕНЕНИЕМ № 4, утвержденным в июле 2010 г. (ИУ ТНПА № 7-2010), ИЗМЕНЕНИЕМ № 5, утвержденным в ноябре 2010 г.
(ИУ ТНПА № 11-2010)

© Госстандарт, 2010

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

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
3.5 Требования к количеству продукции в потребительской таре 3
4 Требования безопасности 3
5 Правила приемки 4
6 Методы испытаний 4
6.1 Определение внешнего вида 4
6.2 Определение цвета 4
6.3 Определение запаха 4
6.4 Определение кроющей способности 5
6.5 Определение стойкости к воде туши для ресниц 5
6.6 Определение водородного показателя 5
6.7 Определение массовой доли воды и летучих веществ 5
6.8 Определение коллоидной стабильности и термостабильности 6
6.9 **(Исключен, Изм. № 2)**
6.10 Определение микробиологических показателей 6
6.11 Определение содержимого упаковочной единицы (масса или объем фасованных изделий декоративной косметики), среднего содержимого партии фасованных изделий декоративной косметики 6
6.12 Определение токсикологических показателей 7
7 Транспортирование и хранение 7
Библиография 8

Содержание (Измененная редакция, Изм. № 2 – 5)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ИЗДЕЛИЯ ДЕКОРАТИВНОЙ КОСМЕТИКИ НА ЭМУЛЬСИОННОЙ ОСНОВЕ
Общие технические условия

ВЫРАБЫ ДЭКАРАТЫЎНАЙ КАСМЕТЫКІ НА ЭМУЛЬСІЙНАЙ АСНОВЕ
Агульныя тэхнічныя ўмовы

Decorative cosmetic stuffs on emulsive basis
General specifications

Дата введения 2007-07-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на изделия декоративной косметики на эмульсионной основе – тональные средства (тональные кремы, базы, основы), жидкие: румяна, тени для век, блеск для губ, лица и тела, тушь для волос, тушь для ресниц и подводку для глаз и другие аналогичные по назначению изделия, отвечающие требованиям настоящего стандарта.

Изделия декоративной косметики на эмульсионной основе (далее – изделия декоративной косметики) предназначены для макияжа лица, губ, тела и волос.

Требования, обеспечивающие безопасность, изложены в 3.1.2 (водородный показатель pH), 3.1.3.

Раздел 1 (Измененная редакция, Изм. № 2)

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ТР 2010/004/BY Фасованные товары в упаковке. Требования к количеству товара и маркировке

СТБ 1555-2005 Продукция парфюмерно-косметическая. Информация для потребителя. Общие требования

СТБ ЕН 45501-2004 Средства измерений неавтоматические взвешивающие. Общие требования и методы испытаний

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

ГОСТ 2768-84 Ацетон технический. Технические условия

ГОСТ 9284-75 Стекла предметные для микропрепаратов. Технические условия

ГОСТ 10733-98 Часы наручные и карманные механические. Общие технические условия

ГОСТ 18300-87 Спирт этиловый ректификованный технический. Технические условия

ГОСТ 18321-73 Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции

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

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

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

ГОСТ 28498-90 Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ 28638-2000 Изделия щетинно-щеточные бытовые. Общие технические условия

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 29188.3-91 Изделия косметические. Метод определения стабильности эмульсии

Издание официальное

ГОСТ 29188.4-91 Изделия косметические. Метод определения воды и летучих веществ или сухого вещества

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации (далее – 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 замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

Раздел 2 (Измененная редакция, Изм. № 2, 4, 5)

3 Технические требования

3.1 Характеристики

3.1.1 Изделия декоративной косметики должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, техническим описаниям (при необходимости) и изготавливаться по рецептурам, технологическим регламентам (инструкциям) при соблюдении санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 2)

3.1.2 По органолептическим и физико-химическим показателям изделия декоративной косметики должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1. Значения показателей на конкретное изделие должны быть приведены в техническом описании и (или) рецептуре.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма					
	Тональные средства, румяна, тени для век, блеск для губ, лица и тела	Тушь для волос	Подводка для глаз	Тушь для ресниц	Тушь для ресниц влагоустойчивая	Тушь для ресниц водостойкая
1 Внешний вид	Однородно окрашенная масса, не содержащая посторонних примесей					
2 Цвет	Свойственный цвету (тону) данного изделия					
3 Запах	Свойственный запаху данного изделия					
4 Кроющая способность	Покрытие однородно окрашенное, легконаносимое					
5 Стойкость к воде, не менее, мин	–			Стойкая		
				1	5	10
6 Водородный показатель pH	5,0 – 8,5	5,0 – 8,5	5,5 – 8,5	5,5 – 8,5		
7 Массовая доля воды и летучих веществ, %	10 – 90					
8 Коллоидная стабильность	Стабильны					
9 Термостабильность	Стабильны					

Примечание – В изделиях декоративной косметики допускается применение специальных добавок (блестки, волокна и др.).

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2)

3.1.3 Микробиологические показатели изделий декоративной косметики должны соответствовать нормам безопасности, установленным гигиеническими требованиями к парфюмерно-косметической продукции [1].

3.2 Требования к сырью и материалам

Изделия декоративной косметики представляют собой однородную массу, состоящую из жировых компонентов, масел, эмульгаторов, воды, пигментов или красителей. В них могут входить также отдушки и специальные добавки.

Сырье и материалы для изготовления изделий декоративной косметики должны быть разрешены к применению в установленном порядке.

3.3 Маркировка

Маркировка потребительской тары с изделиями декоративной косметики – по СТБ 1555, ТР 2010/004/BY, транспортной – по ГОСТ 28303 или ГОСТ 27429.

(Измененная редакция, Изм. № 5)

3.4 Упаковка

3.4.1 Изделия декоративной косметики упаковывают по ГОСТ 28303 или ГОСТ 27429.

3.4.2 Тушь для ресниц, подводку для глаз, тушь для волос, тени для век упаковывают в полимерные пеналы или флаконы с навинчивающимся колпачком. Потребительская тара может быть снабжена стержневой щеточкой, кисточкой или аппликатором.

Допускаются другие виды потребительской тары для изделий декоративной косметики.

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

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

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

Потребительская тара и упаковочные средства должны быть разрешены к применению в установленном порядке.

3.5 Требования к количеству продукции в потребительской таре

3.5.1 Требования к количеству продукции в упаковочных единицах и в партии фасованной продукции – по ТР 2010/004/BY.

(Измененная редакция, Изм. № 5)

3.5.2 Значения номинального количества продукции (в единицах массы или объема) в упаковочных единицах должны быть установлены в технических описаниях, технологических регламентах (инструкциях) на конкретную продукцию.

3.5.3 Для фасованной продукции с номинальным количеством более 5 г (мл) предел допускаемых отрицательных отклонений содержимого упаковочной единицы от номинального количества – согласно ТР 2010/004/BY (таблица 1), а для фасованной продукции с номинальным количеством 5 г (мл) и менее – 9 % от номинального количества.

Положительное отклонение содержимого упаковочной единицы не должно превышать предел допускаемых отрицательных отклонений.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 5)

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 общетоксическое, кожно-раздражающее и сенсибилизирующее действие [1].

4.2 Перечень веществ, которые не должны входить в состав изделий декоративной косметики, – в соответствии с требованиями [1].

(Измененная редакция, Изм. № 3)

4.3 Изделия декоративной косметики на эмульсионной основе – пожаро- и взрывобезопасны.

5 Правила приемки

5.1 Изделия декоративной косметики принимают партиями по ГОСТ 29188.0 (раздел 1). За партию принимают количество продукции одного наименования и названия, имеющей одинаковый вид и тип потребительской тары с одинаковым значением номинального количества и оформленной одним документом о качестве.

(Измененная редакция, Изм. № 5)

5.2 Отбор проб изделий декоративной косметики – по ГОСТ 29188.0 (раздел 2). Отбор проб для определения микробиологических показателей – по [1].

Для контроля содержимого упаковочной единицы декоративной косметики и среднего содержимого партии фасованной продукции от партии отбирают случайную выборку в количестве не менее 10 упаковочных единиц с учетом требований ГОСТ 18321.

Партия изделий декоративной косметики по показателям «содержимое упаковочной единицы (масса или объем фасованных изделий декоративной косметики)» и «среднее содержимое партии фасованных изделий декоративной косметики» принимается при одновременном выполнении следующих условий:

– среднее содержимое партии должно быть больше или равно значению номинальной массы или номинального объема, указанному в маркировке;

– не допускается наличие бракованных упаковочных единиц, у которых отрицательное отклонение содержимого упаковочной единицы превышает предел допускаемых отрицательных отклонений по 3.5.3.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 5)

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, водородный показатель pH, количество продукции в упаковочной единице и среднее содержимое партии.

(Измененная редакция, Изм. № 3)

5.5 Порядок и периодичность контроля по показателям: стойкость к воде, термостабильность, массовая доля воды и летучих веществ, коллоидная стабильность, микробиологические показатели – изготовитель устанавливает в техническом описании, технологическом регламенте (инструкции), схеме производственного контроля.

(Измененная редакция, Изм. № 2)

5.6 Периодичность контроля микробиологических показателей – не реже одного раза в три месяца.

5.7 Токсикологические показатели безопасности определяют при получении удостоверения о государственной гигиенической регистрации.

(Введен дополнительно, Изм. № 3)

6 Методы испытаний

Из выборки, отобранной по ГОСТ 29188.0 (раздел 2), составляют объединенную пробу, масса которой должна быть не менее 50 г для изделий в пенале и не менее 100 г для остальных видов изделий.

Изготовителю допускается отбирать пробу изделий декоративной косметики для испытаний по органолептическим и физико-химическим показателям из емкости перед фасованием. Масса пробы изделия декоративной косметики на эмульсионной основе должна быть не менее 50 г.

Для определения микробиологических показателей масса объединенной пробы должна быть не менее 20 г по [1].

(Измененная редакция, Изм. № 3)

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

6.4.1 Определение кроющей способности тональных средств, румян, теней для век, блеска для губ, лица и тела

Кроющую способность для изделий декоративной косметики определяют органолептически (визуально), для чего наносят на наружную поверхность кисти руки или полоску белой бумаги небольшое количество массы изделия, равномерно распределяя его по поверхности площадью не более 2 $см^2$.

Покрытие изделия декоративной косметики на поверхности должно быть однородно окрашенным и легконаносимым.

6.4.2 Определение кроющей способности туши для ресниц, туши для волос, подводки для глаз

6.4.2.1 Вспомогательные устройства и реактивы

Стекло предметное – по ГОСТ 9284.

Щеточка стержневая или кисточка – по ГОСТ 28638.

Спирт этиловый ректификованный технический – по ГОСТ 18300 или по [2] или ацетон технический – по ГОСТ 2768.

(Измененная редакция, Изм. № 4)

6.4.2.2 Проведение испытания

Для определения кроющей способности тушь для ресниц или тушь для волос наносят стержневой щеточкой на предварительно обезжиренную спиртом или ацетоном и высушенную поверхность предметного стекла. Полоса туши должна быть длиной не менее 2 см и шириной, соответствующей высоте щеточки. Поверхность стекла покрывают 2 – 3 раза.

Для определения кроющей способности жидкой подводки для глаз на предметном стекле кисточкой делают полосу шириной не менее 1 см и длиной не менее 2 см.

Допускается кроющую способность изделий декоративной косметики оценивать по полосе, нанесенной на наружную поверхность кисти руки.

Покрытие изделия декоративной косметики на поверхности должно быть без крошек и однородным.

(Измененная редакция, Изм. № 4)

6.5 Определение стойкости к воде туши для ресниц

6.5.1 Средства измерений и вспомогательные устройства

Стекло предметное – по ГОСТ 9284.

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

Термометр жидкостный стеклянный с диапазоном измерения от 0 °С до 50 °С и ценой деления 1 °С – по ГОСТ 28498.

Часы – по ГОСТ 10733.

Мешалка магнитная с диапазоном скорости перемешивания от 0 до 1 000 об/мин.

Допускается применение средств измерений и вспомогательных устройств с метрологическими и техническими характеристиками, не уступающими вышеуказанным.

6.5.2 Проведение испытания

На предметное стекло наносят тушь для ресниц по 6.4.2.2. Через 10 – 20 мин, когда тушь высохнет, предметное стекло помещают в стакан с водой температурой от 18 °С до 22 °С и перемешивают воду магнитной мешалкой со скоростью 225 об/мин.

Тушь для ресниц не должна смываться с предметного стекла в течение 1 мин; тушь для ресниц влагоустойчивая – в течение 5 мин; тушь для ресниц водостойкая – в течение 10 мин.

6.6 Определение водородного показателя

Водородный показатель pH определяют по ГОСТ 29188.2 для туши для ресниц и подводки для глаз и туши для волос в 1%-ной водной суспензии; водородный показатель pH остальных изделий декоративной косметики определяют в 10%-ной водной суспензии.

6.7 Определение массовой доли воды и летучих веществ

Массовую долю воды и летучих веществ определяют по ГОСТ 29188.4. Навеска анализируемого продукта – от 1,0 до 2,0 г.

6.8 Определение коллоидной стабильности и термостабильности

Коллоидную стабильность и термостабильность определяют по ГОСТ 29188.3.

6.9 (Исключен, Изм. № 2)

6.10 Определение микробиологических показателей

Определение микробиологических показателей – по [1].

(Измененная редакция, Изм. № 3)

6.11 Определение содержимого упаковочной единицы (массы или объема фасованных изделий декоративной косметики), среднего содержимого партии фасованных изделий декоративной косметики

Наименование подраздела (Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 5)

6.11.1 Определение содержимого упаковочной единицы (массы или объема фасованных изделий декоративной косметики)

6.11.1.1 Измерения массы или объема фасованных изделий декоративной косметики должны выполняться с погрешностью, не превышающей $^1/_5$ предела допускаемых отрицательных отклонений содержимого упаковочной единицы от номинального количества T согласно 3.5.3 настоящего стандарта. В обоснованных случаях допускается проводить измерения содержимого с погрешностью, не превышающей $^1/_3$ T.

Для фасованных изделий декоративной косметики с указанием номинальной массы содержимое упаковочной единицы (масса фасованных изделий декоративной косметики) определяется по результатам прямых измерений. Масса фасованных изделий декоративной косметики определяется по разности массы брутто и массы потребительской тары.

Для фасованных изделий декоративной косметики с указанием номинального объема содержимое упаковочной единицы (объем фасованных изделий декоративной косметики) определяется по результатам измерений массы и плотности по методике выполнения измерений, обеспечивающей получение результатов измерений количества фасованных изделий декоративной косметики в соответствии с требованиями ТР 2010/004/BY.

6.11.1.2 Измерительное оборудование

Масса определяется на весах среднего класса точности по СТБ ЕН 45501, с наибольшим пределом взвешивания, соответствующим измеряемой массе. Рекомендуемая дискретность весов d в зависимости от требуемого диапазона взвешивания приведена в таблице 3.

Таблица 3

Диапазон взвешивания, г	Дискретность весов d, не более, г
Менее 10	0,1
От 10 до 50, не включ. 50	0,2
От 50 до 150, не включ. 150	0,5
От 150 до 500, не включ. 500	1,0
От 500 до 2 500, не включ. 2 500	2,0
От 2 500 до 10 000	5,0

Допускается использование иных весов, имеющих более точные метрологические характеристики и обеспечивающих требуемую точность измерений.

Измерительное оборудование, используемое при определении объема, определяется используемой методикой выполнения измерений по 6.11.1.1.

6.11.1.3 Определение содержимого упаковочной единицы (массы или объема фасованных изделий декоративной косметики)

Массу фасованных изделий декоративной косметики m_i определяют для каждой упаковочной единицы, отобранной в выборку согласно 5.2, как разность массы брутто и массы потребительской тары по формуле

$$m_i = m_{бpi} - m_{тарai}, \quad (1)$$

где $m_{бpi}$ – значение массы i-й невскрытой упаковочной единицы (масса брутто), г;

$m_{тарai}$ – значение массы потребительской тары i-й упаковочной единицы, г.

Объем фасованных изделий декоративной косметики определяют для каждой упаковочной единицы, отобранной в выборку согласно 5.2, в соответствии с методикой выполнения измерений по 6.11.1.1.

6.11.1.4 Для каждой упаковочной единицы выборки, отобранной по 5.2, определяют значения действительного количества изделий декоративной косметики и отклонение (в граммах или миллилитрах) от номинального количества, указанного в маркировке.

Отрицательное отклонение количества содержимого каждой упаковочной единицы выборки сравнивают с пределом допускаемых отрицательных отклонений по 3.5.3 и определяют наличие бракованных упаковочных единиц.

6.11.1 (Измененная редакция, Изм. № 3 – 5)

6.11.2 Определение среднего содержимого партии

6.11.2.1 На основании полученных результатов определения действительного количества декоративной косметики в упаковочных единицах выборки рассчитывают среднее содержимое партии (среднеарифметическое) и сравнивают полученное значение со значением номинального количества, указанного в маркировке.

6.11.2.2 Результаты контроля действительного количества и среднего содержимого партии фасованной декоративной косметики должны документироваться и храниться в соответствии с принятым у изготовителя порядком.

6.11.2 (Измененная редакция, Изм. № 3, 4)

6.12 Определение токсикологических показателей

Токсикологические показатели безопасности определяют по [1].

(Введен дополнительно, Изм. № 3)

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование и хранение изделий декоративной косметики – по ГОСТ 27429 или ГОСТ 28303.

Срок годности для каждого конкретного изделия декоративной косметики устанавливает изготовитель в рецептуре или техническом описании.

Библиография

[1] Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы Республики Беларусь «Гигиенические требования к безопасности парфюмерно-косметической продукции, ее производству и реализации»
Утверждены постановлением от 13 августа 2008 г. № 130-А

[2] Технические условия Республики Беларусь
ТУ BY 700068910.014-2005 Спирт этиловый ректификованный технический

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4)

Ответственный за выпуск *В. Л. Гуревич*

Сдано в набор 19.11.2010. Подписано в печать 22.12.2010. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Arial. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 1,39 Уч.- изд. л. 0,57 Тираж экз. Заказ

Издатель и полиграфическое исполнение:
Научно-производственное республиканское унитарное предприятие
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)
ЛИ № 02330/0552843 от 08.04.2009.
ул. Мележа, 3, комн. 406, 220113, Минск.

gost.e-ecolog.ru