



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 356—
2014

МАСЛА ЭФИРНЫЕ

Подготовка проб для испытаний



(ISO 356:1996, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 9346
5 июня 2014 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

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 ПОДГОТОВЛЕН Автономной некоммерческой организацией «ПАРФЮМТЕСТ» (АНО «ПАРФЮМТЕСТ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 67-П от 30 мая 2014 г.)

За принятие стандарта 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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 356:1996 Essential oils - Preparation of test samples (Масла эфирные. Подготовка образцов для испытаний).

Международный стандарт разработан Техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 217 «Косметика» Международной организации по стандартизации (ISO).

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации.

Степень соответствия - идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

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

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

МАСЛА ЭФИРНЫЕ**Подготовка проб для испытаний**

Essential oils. Preparation of test samples

Дата введения — 2016-03-01
Приказ Кырг.ЦСМ №125-СТ от 11.12.2015**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к подготовке проб эфирных масел, направляемых в лаборатории для испытаний.

Настоящий стандарт распространяется, в частности, на эфирные масла, которые невозможно проанализировать прямым образом, т. е. на масла, которые при комнатной температуре имеют твердую или почти твердую форму, а также на масла, которые являются мутными вследствие присутствия в них воды или взвешенных частиц.

Настоящий метод не применяют для подготовки проб, предназначенных для определения содержания воды.

2 Сущность метода

Фильтрация эфирного масла, переводение его, если необходимо, в жидкую форму посредством нагревания при подходящей температуре после добавления сульфата магния или сульфата натрия для устранения воды и нерастворимых веществ.

3 Оборудование

Обычное лабораторное оборудование и, в частности, следующее.

3.1 Печь.**3.2 Конические колбы.****3.3 Пригодное фильтровальное оборудование.****4 Реактивы**

4.1 Сульфат магния, свежесушенный и нейтральный, или **сульфат натрия**, свежесушенный.

Чтобы высушить сульфат магния или сульфат натрия, вещество нагревают до получения постоянной массы при температуре от 180 °С до 200 °С (температура, измеряемая в непрерывно помещаемом веществе). Измельчают до получения мелкого порошка и хранят в сухой колбе с герметичной крышкой.

5 Проведение испытания**5.1 Эфирные масла, имеющие твердую или частично твердую форму при температуре окружающей среды**

Переводят эфирное масло в жидкую форму посредством нагревания в печи (см. 3.1), установленной на минимальную температуру, при которой достигается переход в жидкую форму менее чем за 10 мин.

Данная температура обычно на 10 °С выше предполагаемой температуры затвердевания. Во время выполнения этой операции, особенно в случае эфирных масел, содержащих альдегиды, необ-