

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 14112—
2018

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Производные жиров и масел
МЕТИЛОВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ КИСЛОТ (FAME)
Определение стойкости к окислению (экспресс-метод)

(EN 14112:2016, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 14285

30 августа 2018 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союз Европейских 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 августа 2018 г. №111-П)

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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 14112:2016 «Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение стойкости к окислению (экспресс-метод испытания на окисление)» («Fat and oil derivatives — Fatty Acid Methyl Esters (FAME) — Determination of oxidation stability (accelerated oxidation test)», IDT).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 307 «Масличные культуры, растительные и животные жиры и масла и их побочные продукты. Методы отбора проб и испытаний» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных европейских стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА.

5 ВЗАМЕН ГОСТ EN 14112-2014

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.

Содержание

Введение.....	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения	1
4 Сущность метода.....	1
5 Реактивы и материалы	2
6 Оборудование	2
7 Отбор проб	4
8 Подготовка к испытанию	4
9 Проведение испытания	5
10 Обработка результатов (оценка).....	6
11 Выражение результатов	9
12 Прецизионность метода.....	10
13 Протокол испытания.....	10
Приложение А (справочное) Справочная информация о методе.....	11
Приложение В (справочное) Результаты программы межлабораторных исследований	12
Библиография.....	13
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов межгосударственным стандартам	14

Введение

Европейский стандарт EN 14112:2016, на основе которого подготовлен настоящий стандарт, разработан на основе EN 14112:2003, устанавливающего метод, который был специально адаптирован для определения стойкости к окислению метиловых эфиров жирных кислот (FAME). Данный метод был разработан техническим комитетом CEN/TC 307 Европейского комитета по стандартизации (CEN).

Изменения, внесенные в EN 14112:2016, учитывают практический опыт применения данного метода с момента его принятия в качестве стандартного метода испытания. Редакционные изменения внесены с целью конкретизации некоторых аспектов испытания. Кроме того, на основании практического опыта применения метода изменена процедура очистки.