



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34238—
2017

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

НЕФТЕПРОДУКТЫ

Методы определения температуры вспышки
в закрытом тигле малого размера

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 13530
30 августа 2017 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—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 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 31 «Нефтяные топлива и смазочные материалы», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии 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 результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 августа 2017 г. №102-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
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен стандарту ASTM D 3828–16a «Стандартные методы определения температуры вспышки в аппарате с закрытым тиглем малого размера» (Standard test methods for flash point by small scale closed cup tester, IDT).

Стандарт разработан подкомитетом ASTM D02.08 «Volatility» («Летучесть») Технического комитета ASTM D02 «Petroleum products, liquid fuels and lubricants» («Нефтепродукты и смазочные материалы»).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6).

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

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.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Сущность метода	2
5 Назначение и применение	3
6 Аппаратура	3
7 Реактивы и материалы	3
8 Отбор проб	4
9 Подготовка аппарата	4
10 Проверка аппарата	5
11 Проведение испытаний по методу А — определение наличия/отсутствия вспышки	5
12 Проведение испытаний по методу В — определение температуры вспышки	6
13 Вычисления	7
14 Оформление результатов	7
15 Прецизионность и смещение	7
Приложение А1 (обязательное) Аппарат для определения температуры вспышки	9
Приложение А2 (обязательное) Проверка рабочих характеристик аппарата	12
Приложение А3 (обязательное) Прецизионность для метиловых эфиров жирных кислот (FAME)	13
Приложение А4 (обязательное) Испытания на ручном аппарате без встроенных охлаждающих устройств при температуре ниже температуры окружающей среды	14
Приложение А5 (обязательное) Характеристики устройств измерения температуры	15
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных стандартов межгосударственным стандартам	16