



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
26378.4-
2015



НЕФТЕПРОДУКТЫ ОТРАБОТАННЫЕ
Метод определения температуры вспышки
в открытом тигле

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11047
22 июня 2015 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 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»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 47-2015 от 18 июня 2015 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
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 26378.4-84

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.

НЕФТЕПРОДУКТЫ ОТРАБОТАННЫЕ**Метод определения температуры вспышки в открытом тигле**

Used petroleum products. Method for determination of flash point in open cup

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод определения температуры вспышки в открытом тигле отработанных нефтепродуктов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:
ГОСТ 400—80 Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов. Технические условия
ГОСТ 2084—77¹⁾ Бензины автомобильные. Технические условия
ГОСТ 2517—2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб
ГОСТ 4333—2014 (ISO 2592—2000) Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле
ГОСТ 8505—80 Нефрас-С 50/170. Технические условия
ГОСТ 26378.0—2015 Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания
ГОСТ 31873—2012 Нефть и нефтепродукты. Методы ручного отбора проб

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Сущность метода

Сущность метода заключается в нагревании отработанного нефтепродукта в заданных условиях и определении температуры, при которой пары нефтепродукта образуют с окружающим воздухом смесь, вспыхивающую при поднесении к ней пламени.

4 Аппаратура и реактивы

- 4.1 Аппарат для определения температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле по методу Бренкена (типа ЛТВО).
- 4.2 Плитка электрическая с закрытой спиралью, обеспечивающая проведение нагревания с необходимой скоростью, или газовая горелка.
- 4.3 Кожух металлический конусный (нижний диаметр — 130 мм, верхний — 100 мм, высота — 40 мм) с внутренней поверхностью, покрытой асбестом.
- 4.4 Термометр типа ТН-2 по ГОСТ 400.
- 4.5 Секундомер.
- 4.6 Бензин неэтилированный по ГОСТ 2084 или нефрас по ГОСТ 8505 любой марки.

¹⁾ На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51105—97.