



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
11851—
2018

НИФСХТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

НЕФТЬ

Методы определения парафинов

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 14213
27 июля 2018 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 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «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», Акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (АО «ВНИИ НП»)

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 27 июля 2018 г. №110-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
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 ВЗАМЕН ГОСТ 11851-85

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 Сущность методов	2
4 Метод А	2
4.1 Аппаратура	2
4.2 Реактивы и материалы	6
4.3 Отбор и подготовка проб	6
4.4 Подготовка к испытанию	6
4.5 Проведение испытания	7
4.6 Обработка результатов	9
4.7 Прецизионность	9
5. Метод Б	9
5.1 Аппаратура	9
5.2 Реактивы и материалы	10
5.3 Отбор и подготовка проб	11
5.4 Подготовка к испытанию	11
5.5 Проведение испытания	12
5.6 Обработка результатов	13
Библиография	15

НЕФТЬ**Методы определения парафинов**

Petroleum. Methods of paraffin determination

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает два метода (А и Б) определения массовой доли парафина в нефти.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 400—80 Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов. Технические условия
- ГОСТ 1770—74 (ИСО 1042—83, ИСО 4788—80) Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия
- ГОСТ 2477—2014 Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды
- ГОСТ 2517—2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб
- ГОСТ 2603—79 Реактивы. Ацетон. Технические условия
- ГОСТ 3956—76 Силикагель технический. Технические условия
- ГОСТ 4165—78 Реактивы. Медь (II) сернокислая 5-водная. Технические условия
- ГОСТ 5789—78 Реактивы. Тoluол. Технические условия
- ГОСТ 6709—72 Вода дистиллированная. Технические условия
- ГОСТ 8050—85 Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия
- ГОСТ 9147—80 Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые. Технические условия
- ГОСТ 9433—80 Смазка ЦИАТИМ-221. Технические условия
- ГОСТ 11011—85 Нефть и нефтепродукты. Метод определения фракционного состава в аппарате АРН-2
- ГОСТ 12026—76 Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия
- ГОСТ 12162—77 Двуокись углерода твердая. Технические условия
- ГОСТ 14710—78 Тoluол нефтяной. Технические условия
- ГОСТ 18300—87 Спирт этиловый ректификованный технический. Технические условия¹⁾
- ГОСТ 18481—81 Ареометры и цилиндры стеклянные. Общие технические условия
- ГОСТ 23683—89 Парафины нефтяные твердые. Технические условия
- ГОСТ 24104—2001 Весы лабораторные. Общие технические требования²⁾

¹⁾ В Российской Федерации действует ГОСТ Р 55878—2013 «Спирт этиловый технический гидролизный ректификованный. Технические условия».

²⁾ В Российской Федерации действует ГОСТ Р 53228—2008 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания».