
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
35332—
2026
(ISO 13736:2021)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

НЕФТЕПРОДУКТЫ И ДРУГИЕ ЖИДКОСТИ

Метод определения температуры вспышки
на приборе Абеля с закрытым тиглем

(ISO 13736:2021,
Determination of flash point — Abel closed-cup method,
MOD)

Зарегистрирован

№ 18407

2 марта 2026 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

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 общие правила 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 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 Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 27 февраля 2026 г. № 194-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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 13736:2021 «Определение температуры вспышки. Метод Абеля с закрытым тиглем» («Determination of flash point — Abel closed-cup method», MOD), путем включения дополнительных положений, фраз, слов, ссылок и (или) внесения изменений по отношению к тексту применяемого международного стандарта, которые внесены с учетом особенностей межгосударственной системы стандартизации и выделены светлым курсивом, а также невключения отдельных структурных элементов, ссылок и (или) дополнительных элементов. Объяснение причин внесения этих технических отклонений, а также оригинальный текст невключенных структурных элементов международного стандарта приведены в дополнительном приложении ДА.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

Изменения в текст к указанному международному стандарту, принятые после его официальной публикации, внесены в текст настоящего стандарта и выделены двойной вертикальной линией, расположенной на полях от соответствующего текста, а обозначение и год принятия изменения приведены в скобках после соответствующего текста.

Международный стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 28 «Нефть нефтепродукты, топлива и смазочные материалы из природных или синтетических источников» Международной организации по стандартизации (ISO).

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте, приведены в дополнительном приложении ДБ.

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта приведено в дополнительном приложении ДВ

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 23 апреля 2026 г. № 31-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 35332—2026 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ ISO 13736—2009

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

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

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Содержание

Введение	V
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Сущность метода	2
5 Реактивы и материалы	2
6 Оборудование	2
7 Подготовка оборудования	3
7.1 Размещение оборудования	3
7.2 Осмотр прибора	3
7.3 Очистка испытательного тигля	3
7.4 Нагрев и охлаждение	3
7.5 Проверка оборудования	4
8 Отбор проб	4
9 Обращение с пробами	5
9.1 Общие положения	5
9.2 Отбор анализируемого образца	5
9.3 Пробы, содержащие нерастворенную воду	5
9.4 Перемешивание образцов	5
10 Проведение испытаний	5
11 Вычисления	6
12 Представление результатов	7
13 Прецизионность	7
13.1 Общие положения	7
13.2 Повторяемость	7
13.3 Воспроизводимость	7
14 Протокол испытаний	7
Приложение А (обязательное) Прибор Абея для определения температуры вспышки	8
Приложение В (обязательное) Установка и фиксация термометров для испытательного тигля и нагревательного сосуда во втулке	14
Приложение С (обязательное) Технические характеристики устройств для измерения температуры	15
Приложение D (обязательное) Периодическая аттестация прибора	17
Приложение Е (справочное) Значение температуры вспышки химических веществ	20
Библиография	21
Приложение ДА (справочное) Перечень технических отклонений, внесенных в содержание межгосударственного стандарта, и объяснение причин их внесения	23
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте	29
Приложение ДВ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта	30