



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
13379—
2025

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

НЕФТЬ

Определение углеводородов C_1 – C_6
методом газовой хроматографии

Зарегистрирован

№ 18328

12 декабря 2025 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 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (АО «ВНИИ НП») и Акционерным обществом «Средневолжский научно-исследовательский институт по нефтепереработке» (АО «СвНИИ НП»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 11 декабря 2025 г. №68-2025)

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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 ВЗАМЕН ГОСТ 13379-82

© Кыргызстандарт, 2026

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 13379—2025 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Сокращения	2
5 Отбор проб	2
6 Метод А	3
7 Метод Б	11
Приложение А (обязательное) Методика приготовления раствора внутреннего стандарта	19
Библиография	20

НЕФТЬ

Определение углеводородов $C_1—C_6$ методом газовой хроматографииPetroleum. Determination of $C_1—C_6$ hydrocarbons by method of gas chromatography

Дата введения —2026-11-01

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает два метода определения углеводородов $C_1—C_6$ при их массовой доле более 0,01 % в нефти, подготовленной по ГОСТ 9965 или ГОСТ 31378:

- метод А — газовая хроматография с использованием детектора по теплопроводности;
- метод Б — газовая хроматография с использованием высокоэффективной капиллярной колонки и пламенно-ионизационного детектора.

1.2 При разногласиях в оценке качества нефти применяют метод А.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 2517 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб
- ГОСТ 2603 Реактивы. Ацетон. Технические условия
- ГОСТ 3022 Водород технический. Технические условия
- ГОСТ 3164 Масло вазелиновое медицинское. Технические условия
- ГОСТ 6613 Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия
- ГОСТ 8136 Оксид алюминия активный. Технические условия
- ГОСТ 8728 Пластификаторы. Технические условия
- ГОСТ 9147 Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые. Технические условия
- ГОСТ 9293 (ИСО 2435—73) Азот газообразный и жидкий. Технические условия
- ГОСТ 9965 Нефть для нефтеперерабатывающих предприятий. Технические условия
- ГОСТ 12026 Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия
- ГОСТ 14920 Газы нефтепереработки и газопереработки. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии
- ГОСТ 14921 Газы углеводородные сжиженные. Методы отбора проб
- ГОСТ 17433 Промышленная чистота. Сжатый воздух. Классы загрязненности
- ГОСТ 17567 Хроматография газовая. Термины и определения
- ГОСТ 25336 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры
- ГОСТ 25828 Гептан нормальный эталонный. Технические условия
- ГОСТ 31378 Нефть. Общие технические условия