

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 8216-3—  
2013

---

## НЕФТЕПРОДУКТЫ

### Топлива (класс F). Классификация

Часть 3

Группа L (сжиженные углеводородные газы)

(ISO 8216-3:1987, IDT)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2019

## Предисловие

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 Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ» (ФГУП «ВНИЦСМВ») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 7 июня 2013 г. № 43)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 августа 2013 г. № 516-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 8216-3—2013 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2014 г.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 8216-3:1987 «Нефтепродукты. Топлива (класс F). Классификация. Часть 3. Группа L (сжиженные углеводородные газы)» [«Petroleum products — Fuels (class F) — Classification — Part 3: Family L (Liquefied petroleum gases)», IDT].

Международный стандарт разработан Техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 28 «Нефтепродукты и смазочные материалы» Международной организации по стандартизации (ISO).

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

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2019 г.

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»

© ISO, 1987 — Все права сохраняются  
© Стандартинформ, оформление, 2016, 2019



В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Применяемые обозначения . . . . .	1
4 Классификация сжиженных газообразных топлив . . . . .	1
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам . . . . .	3

**Поправка к ГОСТ ISO 8216-3—2013 Нефтепродукты. Топлива (класс F). Классификация. Часть 3. Группа L (сжиженные углеводородные газы)**

В каком месте	Напечатано	Должно быть		
Предисловие. Таблица согла- сования	—	Азербайджан	AZ	Азстандарт

(ИУС № 9 2023 г.)

## НЕФТЕПРОДУКТЫ

### Топлива (класс F). Классификация

#### Часть 3

#### Группа L (сжиженные углеводородные газы)

Petroleum products. Fuels (class F). Classification. Part 3. Family L (liquefied petroleum gases)

Дата введения — 2014—07—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает классификацию сжиженных углеводородных газов класса F (углеводородные топлива). Стандарт следует рассматривать совместно с ISO 8216-0.

Сжиженные углеводородные газы могут быть получены при переработке нефти или при добывче нефти и/или природного газа.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта, для недатированных — последнее издание (включая все изменения).

ISO 8216-0, Petroleum products — Fuels (class F) — Classification — Part 0: General (Нефтепродукты. Топлива (класс F). Классификация. Часть 0. Общие положения)<sup>1)</sup>

## 3 Применяемые обозначения

3.1 Классификация сжиженных углеводородных газов (далее — продукты) установлена в зависимости от их состава.

3.2 По ISO 8216-0 обозначение продуктов состоит из:

- аббревиатуры ISO;
- буквы F (класса топлива);

- двух букв, обозначающих категорию топлива: первая буква — группа продукта (L — для сжиженных углеводородных газов), вторая буква — основное вещество, входящее в состав продукта (Р — пропан и/или пропен, В — бутан и/или бутен).

3.3 В системе классификации продукты обозначают единым способом. Например, ISO-F-LP — полное обозначение или F-LP — сокращенное обозначение.

## 4 Классификация сжиженных газообразных топлив

4.1 Классификация сжиженных газообразных топлив приведена в таблице 1.

<sup>1)</sup> Заменен на ISO 8216-99:2002.

## ГОСТ ISO 8216-3—2013

Таблица 1 — Классификация сжиженных газообразных топлив

Группа продукта	Категория	Примечание
Сжиженные углеводородные газы	LP	Углеводородный продукт, состоящий в основном из пропана и/или пропена. Остальная часть может состоять в основном из этана/этилена и изомеров бутана/бутена
	LB	Углеводородный продукт, состоящий в основном из бутанов и/или бутенов. Остальная часть может состоять в основном из пропана/пропена и изомеров пентана/пентена

**Приложение ДА  
(справочное)****Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов  
межгосударственным стандартам**

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего межгосударственного стандарта
ISO 8216-0	MOD	ГОСТ 28577.0—90 (ИСО 8216-0—86) «Нефтепродукты. Топлива (класс F). Классификация. Часть 0. Общая классификация»

**Примечание** — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов:

- MOD — модифицированный стандарт.

Редактор *Е.И. Мосур*  
Технические редакторы *В.Н. Прусакова, И.Е. Черепкова*  
Корректор *Е.Р. Аоян*  
Компьютерная верстка *С.В. Сухарева*

Сдано в набор 26.08.2019. Подписано в печать 27.09.2019. Формат 60 × 84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,60.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.  
[www.jurisizdat.ru](http://www.jurisizdat.ru) [y-book@mail.ru](mailto:y-book@mail.ru)

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»  
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,  
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

**Поправка к ГОСТ ISO 8216-3—2013 Нефтепродукты. Топлива (класс F). Классификация. Часть 3. Группа L (сжиженные углеводородные газы)**

В каком месте	Напечатано	Должно быть		
Предисловие. Таблица согла- сования	—	Азербайджан	AZ	Азстандарт

(ИУС № 9 2023 г.)