

---

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  
2014

## Предисловие

Цели, основные принципы и 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 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ» (ФГУП «ВНИЦСМВ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

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

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

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, имеются в национальном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

5 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.

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартинформ, 2014

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

**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 Назначение и 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 добыче нефти и/или природного газа.

## 2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходим следующий ссылочный документ. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа:

ISO 8216-0:1986 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 – продуктов) 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 (P – пропан и/или пропен, B – бутан и/или бутен).

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

<sup>1)</sup> Действует стандарт ISO 8216–99:2002.

#### 4 Классификация сжиженных газообразных топлив

4.1 Классификация сжиженных газообразных топлив приведена в таблице 1.

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 Д.А  
(справочное)**

**Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам**

Т а б л и ц а Д.А.1

Обозначение и наименование международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование межгосударственного стандарта
ISO 8216-0:1986 Нефтепродукты. Топлива (класс F). Классификация. Часть 0. Общие положения	MOD	ГОСТ 28577.0-90 Нефтепродукты. Топлива (класс F). Классификация. Часть 0. Общая классификация
<p>П р и м е ч а н и е – В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов: MOD – модифицированные стандарты.</p>		

---

УДК 661.715.2:006.354

МКС 75.160.30

IDT

Ключевые слова: нефтепродукты, топлива (класс F), группа L, сжиженные углеводородные газы

---

Подписано в печать 01.04.2014.      Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.  
Усл. печ. л. 0,93. Тираж 31 экз. Зак.1257

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»,  
123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru)      [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)