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

ГОСТ ISO 8216-3-2013

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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)

МКС 75.160.30

Дата введения 2014-07-01

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 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. N 43)

За принятие проголосовали:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Краткое наименование страны по MК (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. N 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\* 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)

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Октябрь 2016 г.

*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*

     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)
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 Действует стандарт ISO 8216-99:2002.

## 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 (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.

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

Приложение Д.А
(справочное)

Таблица 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 |
| Примечание - В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов:- MOD - модифицированные стандарты. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| УДК 661.715.2:006.354 | МКС 75.160.30 | IDT |
|  |  |  |
| Ключевые слова: нефтепродукты, топлива (класс F), группа L, сжиженные углеводородные газы |