

**ГОСТ 28577.0-90—ГОСТ 28577.3-90  
(ИСО 8216-0—86, ИСО 8216-1—86,  
ИСО 8216-2—86, ИСО 8216-3—87)**

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ**

---

**НЕФТЕПРОДУКТЫ.  
ТОПЛИВА (КЛАСС F).  
КЛАССИФИКАЦИЯ**

**Издание официальное**

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва**

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ****НЕФТЕПРОДУКТЫ, ТОПЛИВА (КЛАСС F).  
КЛАССИФИКАЦИЯ**

Часть 0.

Общая классификация  
Petroleum products.  
Fuels (class F). Classification  
Part 0. General**ГОСТ****28577.0—90****(ИСО 8216-0—86)**

ОКСТУ 0201

Дата введения 01.07.91**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт устанавливает общую классификацию нефтяных топлив класса F.

В зависимости от типа топлива в класс F включены пять групп нефтепродуктов.

Детальная классификация групп с учетом дополнительных условий применения, типа, свойств или характеристик определит используемую категорию продуктов для каждой группы и будет представлена отдельными частями ГОСТ 28577.0—ГОСТ 28577.3, как только возникнет в них потребность.

Примечания:

1. Нефтяные топлива соответствуют требованиям ГОСТ 28577.0, если они или их компоненты не были использованы для других целей до их приготовления. Компонентами считают потоки топлива, полученные исключительно во время переработки нефти.

2. Класс F для топлив определен как часть классификации нефтепродуктов по ГОСТ 28576.

**2. ССЫЛКА**

ГОСТ 28576 (ИСО 8681) Нефтепродукты и смазочные материалы. Общая классификация. Обозначение классов.

**3. ОБЪЯСНЕНИЕ ПРИМЕНЯЕМЫХ СИМВОЛОВ**

3.1. В соответствии с ГОСТ 28576 продукты обозначают символом, состоящим из группы букв, например: ИСО—D—DST 2.

В обозначение входят:  
аббревиатура ИСО;

первая буква, обозначающая класс (F — для топлив), которая пишется отдельно;

буквы (от одной до четырех), обозначающие категорию топлива. Первая буква всегда идентифицирует группу топлива; другие, взятые отдельно, могут иметь или не иметь смысла;

цифра или число, которые указывают на особое свойство, установленное в ГОСТ 28577.0—ГОСТ 28577.3 (соответствующей части ИСО 8216).

3.2. Обозначение записывают полностью ИСО — F — DST 2 или сокращенно F — DST 2.

#### 4. КЛАССИФИКАЦИЯ НЕФТЯНЫХ ТОПЛИВ (КЛАСС F)

| Группа топлива | Характеристика   |
|----------------|--|
| G              | Газообразные топлива.<br>Газообразные топлива нефтяного происхождения, в основном, состоящие из метана и (или) этана   |
| L              | Сжиженные газообразные топлива.<br>Газообразные топлива нефтяного происхождения, состоящие в основном из пропана и пропена и (или) бутана и бутена   |
| D              | Дистиллятные топлива.<br>Топлива нефтяного происхождения, исключая сжиженные нефтяные газы и топлива. Они включают бензины, керосины, газойли и дизельные топлива.<br>Тяжелые дистилляты могут содержать небольшие количества остатков |
| R              | Остаточные топлива.<br>Нефтяные топлива, содержащие остаточные фракции процесса перегонки  |
| C              | Нефтяные коксы.<br>Твердые топлива нефтяного происхождения, состоящие в основном из углерода, полученные в процессе крекинга   |

##### Примечания:

1. Топлива группы D могут быть получены не только перегонкой, но также в процессе крекинга, алкилирования и т. д.

2. В настоящей классификации под остаточным топливом подразумевается остаточное топливо, не содержащее синтетических компонентов.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Министерством химической и нефтеперерабатывающей промышленности СССР
2. Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 14.06.90 № 1558 введен в действие государственный стандарт СССР ГОСТ 28577.0—90, в качестве которого непосредственно применен международный стандарт ИСО 8216-0—86, с 01.07.91
3. Ссылочные нормативно-технические документы

| Раздел, в котором приведена ссылка | Обозначение стандарта | Обозначение отечественного нормативно-технического документа, на который дана ссылка |
|------------------------------------|-----------------------|--|
| 1. 3                               | ИСО 8216—86           | ГОСТ 28577.0-90—<br>ГОСТ 28577.3-90  |
| 2. 3                               | ИСО 8681—86           | ГОСТ 28576—90  |

## 4. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2000 г.