



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

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

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

Издание официальное

10 коп.
БЗ 3—90/292—295

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

Москва

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 (ИСО 8216), как только возникнет в них потребность.

Примечания:

1. Нефтяные топлива соответствуют требованиям ГОСТ 28577.0 (ИСО 8216/0), 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 (ИСО 8681).

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. Сбозначение записывают полностью ИСО — F — DST 2 или сокращенно F — DST 2.

4. КЛАССИФИКАЦИЯ НЕФТЯНЫХ ТОПЛИВ (КЛАСС F)

Группа топлива	Характеристика
G	Газообразные топлива. Газообразные топлива нефтяного происхождения, в основном, состоящие из метана и (или) этана
L	Сжиженные газообразные топлива. Газообразные топлива нефтяного происхождения, состоящие в основном из пропана и пропена и (или) бутана и бутена
D	Дистиллятные топлива. Топлива нефтяного происхождения, исключая сжиженные нефтяные газы и топлива. Они включают бензины, керосины, газойли и дизельные топлива.
R	Тяжелые дистилляты могут содержать небольшие количества остатков Остаточные топлива
C	Нефтяные топлива, содержащие остаточные фракции процесса перегонки Нефтяные коксы. 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— ГОСТ 28577.3-90
2, 3	ИСО 8681—86	ГОСТ 28576—90