**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО   
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **НАЦИОНАЛЬНЫЙ  СТАНДАРТ  РОССИЙСКОЙ  ФЕДЕРАЦИИ** | | **ГОСТ Р  54283-2010** |
| ГОСТ Р 54283-2010 | |
| Топлива моторные. Единое обозначение автомобильных бензинов и дизельных топлив, находящихся в обращении на территории Российской Федерации | |
|  | |
| *C 01.07.2011 действует.* | |
| Документ утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, приказ № 1119-ст от 27.12.2010 | |
| Дата ввода документа в действие: 01.07.2011 | |
|  | |
| Комментарий: Введен впервые | |

**ТОПЛИВА МОТОРНЫЕ**

**Единое обозначение автомобильных бензинов   
и дизельных топлив, находящихся в обращении   
на территории Российской Федерации**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Москва**  **Стандартинформ**  **2011** |

**Предисловие**

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. [№ 184-ФЗ](normacs://normacs.ru/9FV?dob=41579.000023&dol=41638.398345) «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации - [ГОСТ Р 1.0-2004](normacs://normacs.ru/UHRA?dob=41579.000023&dol=41638.398345) «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

**Сведения о стандарте**

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта» (ОАО «НИИАТ») и Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 315 «Автомобильный и городской электрический транспорт»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 декабря 2010 г. № 1119-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок - в* *ежемесячно издаваемых информационных указателях «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*

**Содержание**

|  |
| --- |
| [1 Область применения. 2](#_Toc296619647)  [2 Нормативные ссылки. 2](#_Toc296619648)  [3 Общие положения. 3](#_Toc296619649)  [4 Принцип формирования единого обозначения автомобильных бензинов. 3](#_Toc296619650)  [5 Принцип формирования единого обозначения дизельных топлив. 3](#_Toc296619651) |

**ГОСТ Р 54283-2010**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ТОПЛИВА МОТОРНЫЕ**

**Единое обозначение автомобильных бензинов и дизельных топлив,   
находящихся в обращении на территории Российской Федерации**

Motor fuels.   
Uniform designation of automobile gasolines and diesel fuels being in circulation on the territory   
of the Russian Federation

**Дата введения - 2011-07-01**

# 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает единое обозначение моторных топлив - неэтилированных бензинов и дизельных топлив для автомобильного транспорта с бензиновыми и дизельными двигателями (далее - автомобильные бензины и дизельные топлива), производимых в соответствии с документацией всех видов.

Единое обозначение автомобильных бензинов и дизельных топлив рекомендуется применять в дополнение к обозначению марки продукции, установленному документацией всех видов, в соответствии с которыми производят автомобильные бензины и дизельные топлива.

Стандарт не распространяется на автомобильные бензины и дизельные топлива, не отнесенные к какому-либо классу техническим регламентом «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту» (далее - [технический регламент](normacs://normacs.ru/V4OS?dob=41579.000023&dol=41638.398345)).

# 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие нормативные документы:

[Технический регламент](normacs://normacs.ru/V4OS?dob=41579.000023&dol=41638.398345) «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту», утвержденный Постановлением правительства Российской Федерации от 27 февраля 2008 г. № 118

[ГОСТ Р 51105-97](normacs://normacs.ru/13LS?dob=41579.000023&dol=41638.398345) Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Неэтилированный бензин. Технические условия

[ГОСТ Р 51866-2002](normacs://normacs.ru/90S?dob=41579.000023&dol=41638.398345) (ЕН 228:2004) Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия

[ГОСТ Р 52368-2005](normacs://normacs.ru/UJ78?dob=41579.000023&dol=41638.398345) (ЕН 590:2004) Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия

[ГОСТ 305-82](normacs://normacs.ru/86O?dob=41579.000023&dol=41638.398345) Топливо дизельное. Технические условия

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

# 3 Общие положения

Единое обозначение автомобильных бензинов и дизельных топлив, находящихся в обращении на территории Российской Федерации, предназначено для применения производителями топлив, организациями и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими оптовую и розничную торговлю автомобильными бензинами и дизельными топливами, в целях информирования потребителей.

Формирование единого обозначения осуществляет производитель продукции, оформляющий паспорт продукции, подлежащей реализации, руководствуясь настоящим стандартом, техническим регламентом и документацией всех видов на продукцию.

Единое обозначение указывают в паспорте продукции в скобках после обозначения марки продукции, установленной документацией всех видов, по которой она производится.

Продавцы размещают единое обозначение в местах, доступных для потребителей.

**(**[**Поправка**](normacs://normacs.ru/_1309?dob=41579.000023&dol=41638.398345)**).**

# 4 Принцип формирования единого обозначения автомобильных бензинов

Единое обозначение автомобильных бензинов состоит из трех групп знаков, расположенных в определенной последовательности через дефис.

4.1 Первая группа: буквы АИ, обозначающие автомобильные бензины.

4.2 Вторая группа: цифровое обозначение октанового числа бензина (92, 95, 98), определенного исследовательским методом.

4.3 Третья группа: цифры 2, 3, 4, 5, обозначающие класс бензина в соответствии с приложением 1 [технического регламента](normacs://normacs.ru/V4OS?dob=41579.000023&dol=41638.398345).

4.4 Примеры единого обозначения автомобильных бензинов приведены в таблице [1](#TO0000004).

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Обозначение | Продукция |
| АИ-92-2 | Автомобильный бензин марки Регуляр-92 по [ГОСТ Р 51105](normacs://normacs.ru/13LS?dob=41579.000023&dol=41638.398345) класса 2, выпущенный в оборот до 01.01.2011, и аналогичная продукция, производимая по документации всех видов |
| АИ-95-4 | Автомобильный бензин марки Премиум Евро-95 вида II по [ГОСТ Р 51866](normacs://normacs.ru/90S?dob=41579.000023&dol=41638.398345) класса 4 и аналогичная продукция, производимая по документации всех видов |

**(**[**Поправка**](normacs://normacs.ru/_1309?dob=41579.000023&dol=41638.398345)**).**

# 5 Принцип формирования единого обозначения дизельных топлив

Единое обозначение дизельных топлив состоит из двух групп знаков, расположенных в определенной последовательности через дефис.

5.1 Первая группа: буквы ДТ, обозначающие дизельное топливо для автомобильных дизельных двигателей.

5.2 Вторая группа: цифры 2, 3, 4, 5, обозначающие класс дизельного топлива в соответствии с приложением 2 [технического регламента](normacs://normacs.ru/V4OS?dob=41579.000023&dol=41638.398345).

5.3 Примеры единого обозначения дизельных топлив приведены в таблице [2](#TO0000005).

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Обозначение | Продукция |
| ДТ-2 | Дизельное топливо вида II по [ГОСТ 305](normacs://normacs.ru/86O?dob=41579.000023&dol=41638.398345) класса 2 и аналогичная продукция, производимая по документации всех видов |
| ДТ-4 | Дизельное топливо вида II по [ГОСТ Р 52368](normacs://normacs.ru/UJ78?dob=41579.000023&dol=41638.398345) класса 4 и аналогичная продукция, производимая по документации всех видов |

Ключевые слова: единое обозначение, автомобильные бензины, дизельные топлива

0158S10-10288