



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31077—
2002

ТОПЛИВА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ. НЕЭТИЛИРОВАННЫЙ БЕНЗИН

Технические условия



Издание официальное

Зарегистрирован



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной 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 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 31 «Нефтяные топлива смазочные материалы» (ВНИИ НП)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 6 ноября 2002 г. № 22-2002)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан с учетом рекомендаций европейского стандарта EN 228:1993 «Топлива двигателей внутреннего сгорания. Неэтилированный бензин. Требования и методы испытаний» (EN 228:1993 «Gasolines for combustion engines. Unleaded gasoline. Requirements and methods tests»).

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Классификация	3
4 Технические требования	3
5 Требования безопасности и охраны окружающей среды	6
6 Правила приемки	7
7 Методы испытаний	7
8 Транспортирование и хранение	8
9 Гарантии изготовителя	8
Приложение А (рекомендуемое) Методы оценки качества бензинов	9

**ТОПЛИВА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ.
НЕЭТИЛИРОВАННЫЙ БЕНЗИН
Технические условия**

Gasolines for combustion engines.
Unleaded gasoline
Specifications

Дата введения

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на неэтилированные бензины для автомобильного транспорта (далее – автомобильные бензины), применяемые в качестве топлива для автомобильных и мотоциклетных двигателей, а также двигателей другого назначения, рассчитанных на использование этилированного или неэтилированного бензина.

Раздел 1 (Измененная редакция, Изм. № 4)

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА):

ТР ТС 013/2011 О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту

СТБ ЕН 237-2005 Нефтепродукты жидкие. Бензин. Определение малых концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии

СТБ 1420-2003 Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии

СТБ 1468-2004 Нефтепродукты жидкие. Метод определения плотности и относительной плотности с помощью цифрового плотномера

СТБ 1469-2004 Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом волновой дисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии

СТБ 1539-2005 Нефтепродукты жидкие. Определение типов углеводородов методом адсорбции с флуоресцентным индикатором

СТБ ЕН 1601-2005 Нефтепродукты. Неэтилированные бензины. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания кислорода методом газовой хроматографии (О-ПВД)

СТБ 1652-2006 Нефтепродукты. Определение содержания смол в топливах методом выпаривания струей

СТБ 1799-2007 Нефть и нефтепродукты. Метод определения плотности, относительной плотности (удельного веса) и плотности в градусах API ареометром

СТБ 1816-2007 Нефтепродукты и смазочные материалы. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку

СТБ 2141-2010 (ISO 20847:2004) Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией по энергии

СТБ ИСО 2160-2003 Нефтепродукты. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку

СТБ ИСО 3675-2003 Нефть сырая и нефтепродукты. Метод определения плотности ареометром

СТБ ИСО 5163-2008 Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик автомобильных и авиационных топлив. Моторный метод