

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БЕНЗИНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ

Общие технические требования

Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом по переработке нефти (ВНИИНП), Техническим комитетом по стандартизации ТК 31 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»

ВНЕСЕН Департаментом по нефтепереработке Минтопэнерго РФ

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 24 августа 1999 г. № 282-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, принятыми в августе 2000 г. и июне 2003 г. (ИУС 10—2000, 9—2003) и Поправкой (ИУС 11—2000)

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

БЕНЗИНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ**Общие технические требования**

Motor petrols. General technical requirements

Дата введения 2000—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на группу однородной продукции — бензины для автомобильного транспорта (далее — автомобильные бензины) и устанавливает показатели качества, характеризующие безопасность продукции и подлежащие обязательному включению во все виды документации, по которой изготавливаются автомобильные бензины.

2 Нормативные ссылки

ГОСТ 511—82 Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа
ГОСТ 1756—2000 (ИСО 3007—99) Нефтепродукты. Определения давления насыщенных паров
ГОСТ 2177—99 (ИСО 3405—88) Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава
ГОСТ 8226—82 Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа
ГОСТ 16350—80 Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей
ГОСТ 19121—73 Нефтепродукты. Методы определения содержания серы сжиганием в лампе
ГОСТ 28828—90 Бензины. Метод определения свинца
ГОСТ 29040—91 Бензины. Метод определения бензола и суммарного содержания ароматических углеводородов
ГОСТ Р 50442—92 Нефть и нефтепродукты. Рентгено-флуоресцентный метод определения серы

3 Технические требования

3.1 В зависимости от детонационной стойкости устанавливаются типы автомобильных бензинов (таблица).

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2)

3.2 Показатели качества, характеризующие безопасность автомобильных бензинов, приведены в таблице. Нормы по указанным показателям устанавливаются в документации на конкретные марки автомобильных бензинов в пределах минимальных и максимальных значений, предусмотренных настоящим стандартом.

3.3 Указанные в 3.2 методы испытаний являются арбитражными и подлежат обязательному включению в документацию на автомобильные бензины конкретных марок. Допускается включение в документацию других методов испытаний, не уступающих по точности указанным (например, по приложению А).