

**75 ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА
И СМЕЖНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА**

**ОКС 75.160.20
Группа Б12**

**Изменение № 1 ГОСТ Р 51866—2002 (ЕН 228—99) Топлива моторные.
Бензин неэтилированный. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии от 29.11.2006 № 284-ст**

Дата введения 2008—07—01

На обложке и первой странице под обозначением стандарта заменить обозначение: **(ЕН 228—99)** на **(ЕН 228—2004)**.

Предисловие. Пункт 4 изложить в новой редакции:

«4 Настоящий стандарт соответствует европейской нормали ЕН 228—2004, принятой Европейским комитетом по стандартизации 24 декабря 2003 г., с дополнительными требованиями, учитывающими потребности экономики страны.

В настоящий стандарт включены требования Европейской Директивы по топливам 98/70/ЕС (приложение В [1]).»

По всему тексту стандарта исключить слова: «высшего качества», «обычного качества».

Раздел 1 дополнить абзацами:

(Продолжение см. с. 34)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 51866—2002)

«Настоящий стандарт устанавливает следующие марки бензинов — Регуляр Евро-92, Премиум Евро-95, Супер Евро-98 и их виды — I, II, III.

Пример условного обозначения продукции при заказе и в технической документации:

«Бензин неэтилированный Супер Евро-98 вид I по ГОСТ Р 51866—2002».

Раздел 2. Исключить ссылку:

«СанПиН № 3183—83 Порядок накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов»;

заменить ссылку: ГОСТ 29040—90 на ГОСТ 29040—91;

дополнить ссылкой:

«ГОСТ Р 52063—2003 Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции».

Раздел 3. Таблица 1. Показатели 4, 9 изложить в новой редакции; дополнить сноской — ¹⁰⁾:

Наименование показателя	Значение	Метод испытания ²⁾
4 Концентрация серы ³⁾ , мг/кг, не более: вид I	150	По приложению А [17], [12], [18], [27]

(Продолжение см. с. 35)

Окончание

Наименование показателя	Значение	Метод испытания ²⁾
<i>вид II</i>	50	По приложению А [24], [25], [26], [27]
<i>вид III</i>	10 ¹⁰⁾	По приложению А [24], [26], [27]
9 Объемная доля углеводородов, %, не более:		
- олефиновых	18,0	По приложению А [21], [23] с учетом ^{4), 5), 6)} или по ГОСТ Р 52063
- ароматических:		
<i>вид I</i>	42,0	
<i>вид II</i>	35,0	
<i>вид III</i>	35,0	

¹⁰⁾ В паспорте качества норму содержания серы не более 10 мг/кг следует маркировать как «отсутствие».

Таблица 2. Текст таблицы выделить курсивом; показатели 4, 9 изложить в новой редакции; дополнить сноской — ⁹⁾:

Наименование показателя	Значение	Метод испытания ¹⁾
4 Концентрация серы ²⁾ , мг/кг, не более:		
<i>вид I</i>	150	По приложению А [24], [25], [26], [27]
<i>вид II</i>	50	По приложению А [24], [25], [27]
<i>вид III</i>	10 ⁹⁾	
9 Объемная доля углеводородов, %, не более:		
- олефиновых	21,0	По приложению А [21], [23] с учетом ^{4), 5), 6)} или по ГОСТ Р 52063
- ароматических:		
<i>вид I</i>	42,0	
<i>вид II</i>	35,0	
<i>вид III</i>	35,0	

⁹⁾ В паспорте качества норму содержания серы не более 10 мг/кг следует маркировать как «отсутствие».

(Продолжение см. с. 36)

Пункт 4.3 дополнить абзацем (после первого):

«*Предельно допустимая концентрация паров углеводородов бензинов в воздухе производственных помещений 300/100 мг/м³ в соответствии с приложением В [2]*»;

второй абзац. Заменить слова: «МУ 5923—91, вып. 12» на «*по приложению В [3]*».

Пункт 4.9. Заменить ссылку: «СанПиН № 3183» на «*приложение В [4]*».

Пункт 6.3 дополнить ссылкой: [25].

Приложение А дополнить ссылками — [23] — [27]:

- | | |
|-------------------|---|
| «[23] пр ЕН 14517 | Жидкие нефтепродукты. Определение типов углеводородов и оксигенатов в бензине. Метод многомерной газовой хроматографии |
| [24] ЕН ИСО 20846 | Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции |
| [25] ЕН ИСО 20847 | Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии |
| [26] ЕН ИСО 20884 | Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Рентгенофлуоресцентная спектрометрия с дисперсией по длине волны |
| [27] АСТМ Д 3120 | Определение следовых количеств серы в светлых, жидких нефтяных углеводородах методом окислительной микрокулонометрии». |

Приложение В изложить в новой редакции:

«Приложение В
(справочное)

Библиография

- [1] Директива 98/70/ЕС Европейского Парламента и Совета, которая дополняет Директиву Совета 93/12/ЕЕС
- [2] ГН 2.2.5.1313—2003 *Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны*
- [3] МУ 5923—91 *Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций углеводородов C₁—C₄ в воздухе рабочей зоны, вып. 12.*
- [4] СанПиН 2.1.7.1322—03 *Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».*

(ИУС № 2 2007 г.)