

**Изменение № 1 ГОСТ 24676—81 Пентаны. Метод определения углеводородного состава**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.03.86 № 670 срок введения установлен**

**с 01.09.86**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 2409.

Раздел 1. Заменить слова и ссылки: «Хроматограф ЛХМ-8МД» на «Хроматограф ЛХМ-80»; ГОСТ 8309—75 на ГОСТ 25706—83, ГОСТ 10394—72 на ГОСТ 25336—82;

исключить ссылку: ГОСТ 11882—73.

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 6371—73 на ГОСТ 25336—82.

Пункт 3.2.2. Заменить обозначение: ЛХМ-8МД на ЛХМ-80.

Пункты 5.4, 5.5 исключить.

Стандарт дополнить разделом—6:

#### **«6. Точность метода испытаний**

##### **6.1. Сходимость метода**

Два результата испытания, полученные одним исполнителем, признаются достоверными (с 95%-ной доверительной вероятностью), если расхождение между ними не превышает значений, указанных в табл. 3.

##### **6.2. Воспроизводимость метода**

Два результата испытаний, полученные в двух разных лабораториях, признаются достоверными (с 95%-ной доверительной вероятностью), если расхождения между ними не превышают значений, указанных в табл. 3.

*(Продолжение см. с. 204)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 24676—81)

Т а б л и ц а 3

Углеводороды	Массовая доля, %	Сходимость метода, % (по массе)	Воспроизводи- мость метода, % (по массе)
Сумма парафинов C <sub>2</sub> —C <sub>4</sub>	До 0,2	0,02	0,03
	Св. 0,2 до 0,6	0,05	0,09
	» 0,6 » 2,0	0,15	0,32
	» 2,0 » 6,0	0,42	0,96
Изопентан, м-пентан	До 3,0	0,15	0,29
	Св. 3,0 до 10,0	0,40	0,87
	» 10,0 » 20,0	0,75	1,70
	» 80,0	0,46	1,26
Циклопентан+ сумма C <sub>6</sub>	До 0,3	0,05	0,06
	Св. 0,3 до 1,0	0,07	0,13
	» 1,0 » 3,0	0,12	0,30
	» 3,0 » 6,0	0,20	0,57
Сумма олефинов C <sub>4</sub> —C <sub>5</sub>	До 0,3	0,04	0,08
	Св. 0,3 до 1,0	0,10	0,16

Приложение. Пункт 1. Заменить ссылки: ГОСТ 10394—72 на ГОСТ 25336—82, ГОСТ 9286—76 на ГОСТ 9286—82;

шестой абзац изложить в новой редакции: «Ксилол».

Пункты 2, 3. Заменить слово: «прибор» на «аппарат».

(ИУС № 6 1986 г.)