

**Изменение № 2 ГОСТ 24676—81 Пентаны. Метод определения углеродородного состава**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 04.04.91 № 437**

**Дата введения 01.10.91**

Раздел 1. Шестой абзац изложить в новой редакции: «Линейка измерительная с ценой деления 1 мм по ГОСТ 427—75»;

дополнить абзацем (после шестого): «Интегратор электронный»;

седьмой абзац дополнить словами: «или линейка логарифмическая»;

десятый абзац. Заменить слово: «фарфоровая» на «выпарительная»;

семнадцатый абзац изложить в новой редакции: «Воздух сжатый для питания контрольно-измерительных приборов»;

двадцатый абзац. Заменить слова: «по ГОСТ 6709—72» на рН 5,4—7,0;

раздел 1 дополнить примечанием: «**Примечание.** Допускается применение других средств измерения с метрологическими характеристиками и оборудования с техническими характеристиками не хуже, а также реактивов по качеству не ниже указанных в настоящем стандарте».

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить слова: «отмывают водой» на «отмывают водопроводной водой»;

второй абзац. Заменить слова: «прокаливают в муфельной печи при 300—350 °С» на «просушивают в сушильном шкафу при 150—200 °С»;

третий абзац. Заменить значение и слова: 25 % на 15—25 %; «в ацетоне» на «в ацетоне или эфире» (2 раза).

*(Продолжение см. с. 158)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 24010—81)

Пункт 3.2.2. Заменить единицу: мкл на мм<sup>3</sup> (2 раза).

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.2.3: «3.2.3. Поверку хроматографов проводят по ГОСТ 8.485—83».

Пункт 4.1. Третий абзац изложить в новой редакции: «При записи хроматограммы *n*-пентана и изопентана пик основного компонента должен иметь амплитуду не менее 50 % шкалы потенциометра при чувствительности (коэффициенте деления) не менее 64 для массовой доли основного компонента более 95 % и не менее 32 для массовой доли — 80—90 %».

Пункт 5.2. Третий абзац. Заменить слово: «замеряют» на «измеряют»; исключить слово: «логарифмической».

Пункт 5.3. Заменить слово: «анализ» на «испытаний».

Раздел 6. Таблица 3. Головка. Заменить слова: «% (по массе)» на «массовая доля, %».

Приложение. Пункт 1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Колба КГУ-3—1(2)—100—14/23 ТС по ГОСТ 25336—82»;

восьмой абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 9286—82 на ГОСТ 9286—89;

девятый абзац. Исключить ссылку: ГОСТ 5850—72;

десятый абзац. Заменить слова: «по ГОСТ 4161—77» на «2-водный»;

одиннадцатый, двенадцатый абзацы. Заменить слова: «5%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 5 %»;

последний абзац. Заменить слова: «по ГОСТ 6709—72» на pH 5,4—7,0.

Приложение 1. Пункт 2. Чертеж дополнить подписью: «Черт. 8»;

первый абзац. Заменить слова: «(см. чертеж)» на «(см. черт. 8)».

последний абзац. Исключить ссылку: ГОСТ 10394—72.

Пункт 3. Заменить слова: «(см. чертеж)» на «(см. черт. 8)».

Пункт 4. Таблицу дополнить словами: «Таблица 4»; заменить слово: «таблице» на «табл. 4».

(ИУС № 7 1991 г.)