

Изменение № 2 ГОСТ 2477—65 Нефтепродукты. Метод определения содержания воды

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.03.89 № 454

Дата введения 01.10.89

Наименование стандарта изложить в новой редакции: **«Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды**

Petroleum and petroleum products. Method for the determination of water content».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 0209.

Вводная часть. Первый абзац. Исключить слово: «количественного»;

последний абзац. Исключить слова: «Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2382—80».

(Продолжение см. с. 36)

(Продолжение изменения к ГОСТ 2477—65)

Пункт 1.1. Третий абзац изложить в новой редакции: «Допускается применять колбы типа К-1—500—29/32 ТС, К-1—1000—29/32 ТС, К-1—2000—45/40 ТС с переходом П1—2—45/40—29/32 ТС по ГОСТ 25336—82 или металлический дистиляционный сосуд вместимостью 500, 1000, 2000 см³ (черт. 2)»;

двенадцатый абзац изложить в новой редакции: «холодильник типа ХПТ с длиной кожуха не менее 300 мм по ГОСТ 25336—82»;

таблица. Графа «Растворитель». Первый абзац после ссылки на ГОСТ 14710—78 дополнить словами: «или по ГОСТ 5789—78»;

третий абзац изложить в новой редакции: «Нефтяной дистилят с пределами кипения от 100 до 140 °С, изооктан по ГОСТ 4095—75 или ГОСТ 12433—83. растворитель нефрас СЗ—80/120 по ГОСТ 443—76».

графа «Нефтепродукт». Первый абзац изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 37)

(Продолжение изменения к ГОСТ 2477—65)

«Битумы, битуминозные нефти, асфальты, гудроны, тяжелые остаточные котельные топлива»;

пункт 1.1 дополнить абзацами:

«хромовая смесь;

дистиллированная вода;

ацетон по ГОСТ 2603—79 или по ГОСТ 2768—84.

Допускается применять реактивы квалификации не ниже указанной в настоящем стандарте.

Пункт 2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 2517—80 на ГОСТ 2517—85.

Пункт 2.4. Заменить слово: «бензином» на «нефрасом».

Раздел 4. Наименование изложить в новой редакции: «4. Обработка результатов».

Пункт 4.1. Примечание. Исключить слово: «навески».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. За результат испытания принимают среднее арифметическое результатов двух определений.

Результат испытания округляют с точностью до 0,1 %».

Пункт 4.3. Заменить слово: «количество» на «объем».

Пункт 4.4.1, 4.4.2 изложить в новой редакции:

«4.4.1. *Сходимость*

Два результата определений, полученные одним исполнителем, признаются достоверными (с 95 %-ой доверительной вероятностью), если расхождение между ними не превышает:

(Продолжение см. с. 38)

0,1 см³ — при объеме воды, меньшем или равным 1,0 см³;

0,1 см³ или 2 % от среднего значения объема (в зависимости от того, какая из этих величин больше) — при объеме воды более 1,0 см³.

4.4.2. Воспроизводимость

Два результата испытаний, полученные в двух разных лабораториях, признаются достоверными (с 95 %-ной доверительной вероятностью), если расхождение между ними не превышает:

0,2 см³ — при объеме воды, меньшем или равным 1,0 см³;

0,2 см³ или 10 % от среднего значения объема (в зависимости от того, какая из этих величин больше) — при объеме воды свыше 1,0 см³ до 10 см³;

5 % от величины среднего результата — при объеме воды более 10 см³.

(ИУС № 5 1989 г.)