

**Изменение № 1 ГОСТ 25771—83 Парафины и церезины нефтяные. Метод определения пенетрации иглой**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.10.87 № 4040**

**Дата введения 01.03.88**

Под наименованием стандарта заменить код: ОКП 02 5511 0100 на ОКСТУ 0209.

Раздел 1. Первый абзац. Исключить слова: «(пп. 5.1—5.2)»; третий абзац. Заменить слова: «с внутренним диаметром 25, высотой 32» на «с внутренним диаметром 25 мм, высотой 32 мм»;

шестой абзац. Заменить слова: «от 25 до 55 °С» на «от 25,0 до 55,0 °С»; десятый абзац. Заменить слова: «от 0 до 55 °С» на «от 0 до 55,0 °С»; дополнить словами: «допускается применять термометры других марок с ценой деления 0,1 °С».

Пункт 2.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Затем парафин освобождают от пузырьков воздуха, помешивая его стеклянной палочкой, и до образования выпуклого мениска наливают в цилиндр, установленный на пластины, предварительно смазанную раствором глицерина».

Пункт 2.4. Заменить слово: «прибора» на «пенетрометра» (2 раза); четвертый абзац. Заменить значение:  $(100 \pm 0,15)$  г на  $(100,00 \pm 0,15)$  г.

Пункт 3.3. Заменить слово: «Прибор» на «Пенетрометр».

Пункт 4.1 изложить в новой редакции: «4.1. За результат определения принимают среднее арифметическое четырех измерений одной пробы.

*(Продолжение см. с. 76)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 25771—83)*

За результат испытания принимают среднее арифметическое двух определений пенетрации одной пробы, налитой в два отдельных цилиндра»

Пункты 4.2, 4.3 исключить.

Стандарт дополнить разделом — 5:

«5. Точность метода

5.1. Сходимость

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

5.2. Воспроизводимость

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

Пенетрация	Допускаемые расхождения	
	Сходимость	Воспроизводимость
До 30	2 единицы	4 единицы
Св. 30	8 % от меньшего результата	15 % от меньшего результата

*(ИУС № 1 1988 г.)*