

**Изменение № 1 ГОСТ 26743.6—85 Капролактама. Метод определения циклогексаноноксима**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 08.04.91 № 460**

**Дата введения 01.01.92**

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 7850—74 на ГОСТ 7850—86.

Раздел 2. Первый абзац. Заменить значение: 500 нм на  $(490 \pm 10)$  нм; третий абзац дополнить словами: «или стакан В-I—100 ТС по ГОСТ 25336—82»;

шестой абзац изложить в новой редакции: «Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104—88 4-го класса точности (ВЛК или другой марки) с наибольшим пределом взвешивания 500 г или другие, имеющие аналогичные метрологические характеристики»;

седьмой абзац исключить;

одиннадцатый абзац. Исключить ссылку: ГОСТ 4205—77;

последний абзац. Исключить слова: «дважды перекристаллизованный из бензола».

Пункт 3.3 дополнить абзацем: «Допускается обработка полученных результатов по методу наименьших квадратов для вычисления коэффициентов регрессии А и В линейной зависимости».

Раздел 4. Первый абзац изложить в новой редакции: «10,00 г капролактама взвешивают в стакане вместимостью 100 см<sup>3</sup>, растворяют в 50 см<sup>3</sup> дистиллированной воды, переносят количественно в мерную колбу вместимостью 100 см<sup>3</sup>, добавляют 2 см<sup>3</sup> раствора серной кислоты, 5 см<sup>3</sup> раствора формалина 2,5 см<sup>3</sup> раствора железоаммонийных квасцов и 1 г надсернистого аммония или калия»;

третий, четвертый абзацы изложить в новой редакции: «Раство контрольной пробы готовится, как и испытуемый раствор, но без раствора формалина.

Массу циклогексаноноксима в пробе ( $m$ ) в миллиграммах находят по градуировочному графику или вычисляют по формуле

$$m = \frac{D_{\text{раб}} - A}{B},$$

где  $D_{\text{раб}}$  — оптическая плотность анализируемого раствора;  
 $A, B$  — коэффициенты регрессии».

Раздел 5 дополнить абзацем (после экспликации): «Допускаемая относительная суммарная погрешность результата измерения  $\pm 50$  % при доверительной вероятности 0,95».

(ИУС № 7 1991 г.)