

**Изменение № 5 ГОСТ 1381—73 Уротропин технический. Технические условия**  
**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета**  
**СССР по стандартам от 22.03.88 № 656**

**Дата введения 01.09.88**

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слово: «гепсаметилентетрамин» на «гексаметилентетрамин»; последний абзац исключить.

Пункт 1.2. Таблица. Графа С. Заменить нормы: 98,0 на 99,5 (98,0); 2,0 на 0,5 (2,0);

таблицу дополнить примечанием — 2: «Продукт с нормами, указанными в скобках, допускается изготавливать до 01.01.91».

Пункт 3.4.2 дополнить словами: «Объем соляной кислоты ( $V$ ) в  $\text{см}^3$  вычисляют по формуле

$$V = \frac{m}{0,0701} ,$$

(Продолжение см. с. 254)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 1381—73)*

где  $m$  — масса навески дважды перекристаллизованного уротропина, г;  
0,0701 — масса уротропина, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора соляной кислоты концентрации точно 0,5 моль/дм<sup>3</sup> (0,5 н.), г».

Пункт 3.4.4. Формула и экспликация. Заменить обозначение:  $m$  на  $m_1$  (2 раза);

последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов трех параллельных определений, расхождение между наиболее отличающимися значениями которых не превышает допускаемого расхождения, равного 0,5 %, при доверительной вероятности  $P=0,95$ . Результат округляют до первого десятичного знака».

Пункт 3.5. Первый абзац дополнить словами: «Допускается определять массовую долю воды визуальным титрованием. При разногласиях в оценке массовой доли воды определение проводят электрометрическим титрованием»;

второй абзац изложить в новой редакции: «Допускаемые расхождения между результатами параллельных определений при доверительной вероятности  $P=0,95$

*(Продолжение см. с. 255)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 1381—73)*

не должны превышать 0,05 % при массовой доле воды не более 0,50 % (результат округляют до второго десятичного знака) и 0,2 % при массовой доле воды не более 2,0 % (результат округляют до первого десятичного знака)».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.6.1а (перед п. 3.6.1):

«3.6.1а. *Применяемые приборы, аппаратура, посуда:*

весы типа ВЛР-200 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г или аналогичного типа;

печь муфельная, обеспечивающая нагрев до 800—1000 °С;

эксикатор 2 — 190 по ГОСТ 25336—82, заполненный силикагелем или прокаленным хлористым кальцием;

чаши выпарительные № 2 по ГОСТ 9147—80».

*(Продолжение см. с. 256)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 1381—73)*

Пункт 3.6.2. Последний абзац дополнить словами: «Результат округляют до третьего десятичного знака».

Пункт 3.7.1 дополнить абзацами: «колба 2—1000—2 по ГОСТ 1770—74; термометр ТЛ-2 1-Б 2 по ГОСТ 215—73».

Пункт 3.7.2 дополнить словами: «Срок годности раствора сравнения — 1 год».

Пункт 4.2. Первый абзац после слов «вложенных один в другой» дополнить словами: «ламинированные мешки (ГОСТ 2226—75) марки ПМ; пленочные мешки-вкладыши или полиэтиленовые мешки (ГОСТ 17811—78), помещенные в трехслойные бумажные мешки (ГОСТ 2226—75) марки НМ».

Пункт 4.3 Первый абзац дополнить словами: «или в мешки из винилискожи».

(ИУС № 6 1988 г.)