

Изменение № 1 ГОСТ 25742.5—83 Метанол-яд технический. Метод определения перманганатного числа

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 25.12.90 № 3272

Дата введения 01.07.91

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 2409.

Раздел 1 дополнить абзацем (после второго): «Весы лабораторные общего назначения типа ВЛР-200г или ВЛЭ-200г»;

третий — шестой абзацы изложить в новой редакции: «Колба 2—50(100)—2 по ГОСТ 1770—74.

Пипетка 4—1(2)—2, 2—2—10 по ГОСТ 20292—74.

Термометр лабораторный с пределами измерения от 0 до 55 °С, ценой деления 0,1 °С, погрешностью $\pm 0,2$ °С.

Цилиндр 2(4)—50—2 по ГОСТ 1770—74»;

девятый абзац. Заменить слова: «0,04 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 0,04%»;

дополнить абзацем: «Допускается применение других средств измерения с

(Продолжение см. с. 316)

метрологическими характеристиками и оборудования с техническими характеристиками не хуже, а также реактивов по качеству не ниже указанных в настоящем стандарте.

Пункт 2.1. Первый абзац до слова «помещают» изложить в новой редакции: «Раствор с массовой долей марганцовокислого калия 0,04%, готовят следующим образом: взвешивают 0,4000 г марганцовокислого калия».

Пункт 2.2 изложить в новой редакции: «2.2. Контрольный раствор готовят следующим образом: взвешивают 0,1250 г хлористого кобальта и 0,1400 г азотнокислого уранила, помещают в мерную колбу вместимостью 50 см³, доводят до метки дистиллированной водой и тщательно перемешивают. Контрольный раствор готовят один раз в месяц».

Пункт 3.1. Второй абзац. Заменить слова: «раствор сравнения» на «контрольный раствор»;

последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 6 мин»;

дополнить абзацами: «Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа $\pm 3\%$ при доверительной вероятности $P = 0,95$.

Результат округляют до той степени точности, с которой задана норма».

(ИУС № 4 1991 г.)