

**Изменение № 2 ГОСТ 22516—77 Реактивы. Олово (IV) оксид. Технические условия**

**Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 15.04.94 (отчет Технического секретариата № 2)**

**Дата введения 1995—07—01**

Вводная часть. Первый абзац изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на оксид олова (IV), представляющий собой порошок белого цвета с желтоватым, сероватым или розоватым оттенком, не растворимый в воде, кислотах, щелочах»;

второй абзац исключить;

третий абзац изложить в новой редакции: «Относительная молекулярная масса (по международным атомным массам 1987 г.) — 150,709»,

Пункт 1.2. Таблица. Графа «Норма». Для показателя 1 заменить значение: 99,9 на 99,0; 99,5 на 99,0.

Пункт 3.1а изложить в новой редакции:

«3.1а. Общие указания по проведению анализа — по ГОСТ 27025—86.

При взвешивании применяют лабораторные весы общего назначения типов ВЛР-200г, ВЛЭ-200г или ВЛКТ-500г-М.

Допускается применение других средств измерения с метрологическими характеристиками и оборудования с техническими характеристиками не хуже, а также реактивов по качеству не ниже указанных в настоящем стандарте».

Пункт 3.1. Второй абзац. Заменить значение: 160 г на 140 г.

Пункт 3.2.1. Двенадцатый абзац изложить в новой редакции: «Пипетки 6—2—10(25) по ГОСТ 20292—74».

Пункт 3.2.2 дополнить абзацем (перед первым): «Препарат перед анализом тщательно растирают в агатовой ступке в течение 20 мин».

Пункт 3.2.3. Предпоследний и последний абзацы изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов трех параллельных определений, абсолютное расхождение между наиболее отличающимися значениями которых не превышает допустимого расхождения, равного 0,6 %»;

*(Продолжение см. с. 32)*

дополнить абзацем: «Допускаемая суммарная погрешность результата анализа  $\pm 0,8$  % при доверительной вероятности  $P=0,95$ ».

Пункт 3.3.1. Третий абзац дополнить словами: «готовят по ГОСТ 4517—87»; пятый абзац изложить в новой редакции: «Пипетки 4(5)—2—2 и 6—2—10 по ГОСТ 20292—74».

Пункт 3.3.2 дополнить абзацем: «Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 10$  % при доверительной вероятности  $P=0,95$ ».

Пункт 3.4 дополнить абзацем: «Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 25$  % для препарата квалификации «чистый для анализа» и  $\pm 15$  % для препарата квалификации «чистый» при доверительной вероятности  $P=0,95$ ».

Пункт 3.5. Первый абзац. Заменить слова: «плотный беззольный фильтр» на «обеззолненный фильтр «синяя лента».

Пункт 3.6. Первый абзац. Заменить слова: «плотный фильтр» на «обеззолненный фильтр «синяя лента»;

второй абзац. Заменить слова: «коническую колбу вместимостью 100 мл» на «мерную колбу вместимостью 50 см<sup>3</sup>».

Пункт 3.7.1. Третий абзац. Исключить слова: «или аналогичного типа»; четвертый абзац. Исключить слова: «допускается использование других приборов, обеспечивающих аналогичную чувствительность и точность»;

двадцать второй абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 18300—72 на ГОСТ 18300—87.

Пункт 3.7.5 дополнить абзацем: «Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 10$  % для примеси железа и  $\pm 15$  % для примеси свинца и меди при доверительной вероятности  $P=0,95$ ».

Пункт 3.8. Наименование изложить в новой редакции: «Определение примеси мышьяка с применением бромнортутной бумаги в солянокислой среде».

Пункт 3.9.3. дополнить абзацем: «Допускаемая абсолютная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 0,003$  % при доверительной вероятности  $P=0,95$ ».