

Изменение № 1 ГОСТ 12560.1—78 Сплавы палладиево-серебряно-кобальтовые.
Метод определения кобальта и серебра

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
СССР по стандартам от 24.11.88 № 3814

Дата введения 01.07.89

Под наименованием стандарта проставить код. ОКСТУ 1709.

По всему тексту стандарта заменить единицы. мл на см³, г/мл на г/см³.

Пункт 1.1 Заменить ссылку: ГОСТ 22864—77 на ГОСТ 22864—83.

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.2: «1.2 Числовое значение результата анализа должно оканчиваться цифрой того же разряда, что и допускаемые расхождения»

Раздел 2. Четырнадцатый абзац Заменить слова «0,3 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 0,3 %»,

пятнадцатый, шестнадцатый абзацы Заменить слова «20 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 20 %»;

семнадцатый абзац. Заменить слова: «20 %-ного раствора» на «раствора с массовой долей 20 %» (2 раза);

восемнадцатый, девятнадцатый абзацы Заменить значение: 0,05 н. на 0,025 М (3 раза);

двадцать второй, двадцать третий абзацы Заменить значение: 0,06 н. на 0,06 М.

(Продолжение см. с. 66)

девятнадцатый, двадцать третий абзацы. Заменить слова: «Установка титра» на «Определение массовой концентрации»;

двадцатый, двадцать четвертый абзацы. Заменить слова: «Титр» на «Массовую концентрацию», «выраженный» на «выраженную»;

заменить ссылки: ГОСТ 19491—74 на ГОСТ 24104—88, ГОСТ 10394—72 на ГОСТ 25336—82, ГОСТ 6836—72 на ГОСТ 6836—80, ГОСТ 83—63 на ГОСТ 83—79, ГОСТ 3760—64 на ГОСТ 3760—79.

Пункты 5.1, 5.2. Заменить слово: «титр» на «массовая концентрация».

Пункт 5.3 изложить в новой редакции: «5.3. Разность между наибольшим и наименьшим результатами трех параллельных определений при доверительной вероятности $P=0,95$ не должна превышать абсолютного значения допускаемого расхождения $d=0,15\%$ ».

Разность между двумя результатами анализа одной и той же пробы, полученными в разных лабораториях, не должна превышать абсолютного значения допускаемого расхождения $D=0,25\%$ ».

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.4: «5.4. Контроль правильности результатов определения массовой доли кобальта и серебра проводится воспроизведенным их массовой доли в искусственной смеси химического состава, близкого составу анализируемого сплава, проведенной через весь ход анализа».

Результаты анализа проб считаются правильными, если абсолютная разность максимального и минимального значений массовых долей кобальта и серебра в искусственной смеси не превышает $0,12\%$ ».

(ИУС № 2 1989 г.)
