

**Изменение № 2 ГОСТ 12224.1—78 Осмий. Химико-спектральный метод анализа
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
СССР по стандартам от 17.05.89 № 1253**

Дата введения 01.01.90

По всему тексту стандарта заменить слово: «концентрация» на «массовая доля» (пп. 3.3, 5.1, 5.2).

Раздел 2. Второй абзац. Исключить обозначение: ВН-461 М;

десятый абзац. Заменить обозначение: № 4 на «№ 3 по ГОСТ 9147—80»;

заменить обозначения: ОС.Ч 7—3, ОС.Ч 7—4, В-3 на С-3, С-2;

после слов «по ГОСТ 4328—77» дополнить словами: «раствор 2,5 моль/дм³»;

три последних абзаца изложить в новой редакции: «Склянка Дрекслея вместимостью 500 см³.

Проявитель и фиксаж по ГОСТ 10691.0—84, ГОСТ 10691.1—84. Допускается применение другого контрастно работающего проявителя.

Стандартный образец состава осмия для проверки правильности результатов анализа»;

заменить ссылку: ГОСТ 18300—72 на ГОСТ 18300—87;

исключить ссылку: ГОСТ 10891—75.

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить слова: «фарфоровой трубки» на «кварцевой трубки», «вакуум-насосом» на «вакуумной линией»; после слова «Бунзена» дополнить словами: «склянкой Дрекслея»;

(Продолжение см. с. 58)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12224.1—78)

второй абзац. Заменить слова: «30 %-ного раствора гидроокиси натрия, включают печь и вакуум-насос» на «а в склянку Дрекселя 250 см³ раствора гидроокиси натрия, включают электропечь и систему подключают к вакуумной линии».

Пункт 3.2. Заменить значение: 4 мм на 3,5—4,0 мм; исключить слова: «(с площадкой диаметром 2,5 мм)».

Пункт 4.1. Первый абзац после слова «образцов» дополнить словами: «стандартного образца».

Пункт 5.3 изложить в новой редакции: «5.3. Допускаемые расхождения результатов параллельных определений не должны превышать значений, указанных в табл. 2.

Таблица 2

Массовая доля примесей, %	Допускаемые расхождения, %	
	сходимости	воспроизводимости
От 0,0005 до 0,001 вкл.	0,001	0,001
Св. 0,001 > 0,003 >	0,004	0,005
> 0,003 > 0,01 >	0,006	0,008
> 0,01 > 0,03 >	0,01	0,02
> 0,03 > 0,1 >	0,02	0,03

(ИУС № 8 1989 г.)