

Изменение № 5 ГОСТ 12226—80 Платина. Методы анализа

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 10 от 04.10.96)

Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 2251

Дата введения 1997—09—01

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика Республика Белоруссия Республика Грузия Республика Казахстан Республика Молдова Российская Федерация Республика Таджикистан	Азгосстандарт Белстандарт Грузстандарт Госстандарт Республики Казахстан Молдовастандарт Госстандарт России Таджикский государственный центр по стандартизации, метрологии и сертификации
Туркменистан Республика Узбекистан	Туркменглавгосинспекция Узгосстандарт

(Продолжение см. с. 18)

Вводная часть. Второй абзац изложить в новой редакции: «Спектрометрический метод основан на искровом возбуждении излучения между пробой платины и контрэлектродом или на переводе пробы платины в глобулу, испарении элементов в дуге постоянного тока с последующим фотоэлектрическим измерением интенсивности аналитических линий примесей».

Пункт 2.1 дополнить абзацем: «Электроды графитовые спектрально-чистые».

Пункт 2.2 дополнить абзацами: «Если на анализ поступают пробы в виде литых стержней диаметром 6—8 мм, длиной 20—25 мм, торцы стержней обрабатывают на плоскую гладкую поверхность, после чего поверхность платины очищают, как указано выше».

При анализе в дуге постоянного тока навеску платины массой 150 мг помещают в кратер графитового электрода диаметром 6 мм (глубина кратера 1,5 — 2,0 мм, диаметр 3,5 — 4,0 мм). Контрэлектродом служат графитовые стержни длиной 30 — 50 мм, заточенные на усеченный конус и площадкой диаметром 2,5 мм».

Пункт 2.3. Второй — четвертый абзац изложить в новой редакции: «Подготовка приборов к работе проводится согласно инструкциям по эксплуатации на приборы».

Образец обыскивают не менее четырех раз. После каждого обыскивания по заданной аналитической программе автоматически печатаются результаты измерения для каждого элемента».

(ИУС № 5 1997 г.)