

**Изменение № 7 ГОСТ 12225—80 Палладий. Методы анализа**

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

**Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 2250**

**Дата введения 1997—09—01**

За принятие проголосовали:

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

*(Продолжение см. с. 16)*

*(Продолжение изменения № 7 к ГОСТ 12225—80)*

Вводная часть. Второй абзац изложить в новой редакции: «Спектрометрический метод основан на искровом возбуждении излучения между пробой палладия и контрэлектродом или на переводе пробы палладия в глобулу, испарении элементов примесей 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 станке на плоскую гладкую поверхность, после чего поверхность палладия очищают, как указано выше».

При анализе в дуге постоянного тока навеску палладия массой 100 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 абзац изложить в новой редакции: «Подготовка приборов к работе проводится согласно инструкциям по эксплуатации на приборы».

Образец обыскривают не менее четырех раз. После каждого обыскривания по заданной аналитической программе автоматически печатается результат измерения для каждого элемента».

(ИУС № 5 1997 г.)