

Изменение № 1 ГОСТ 741.15—80 Кобальт. Метод определения магния
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.01.86
№ 55 срок введения установлен

с 01.07.86

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1709.

По всему тексту стандарта заменить единицы: мл на см³, л на дм³.

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 741.0—80 на ГОСТ 741.1—80.

Раздел 2. Исключить слова: «(содержащий магния не более 0,0001 %)»;
заменить слова: «10 %-ный раствор» на «раствор 100 г/дм³».

Пункты 3.2, 4.2 изложить в новой редакции: «3.2. Построение градуировочного графика при массовой доле магния от 0,0005 до 0,002 %».

В мерные колбы вместимостью 100 см³ помещают 50 см³ раствора азотно-кислого кобальта, приливают последовательно 0; 2,5; 5,0; 7,5; 10,0; 12,5 см³ стандартного раствора Б, что соответствует 0; 0,025; 0,050; 0,075; 0,100; 0,125 мг магния. Доливают колбы водой до метки и перемешивают. Полученные растворы фотометрируют на атомно-абсорбционном спектрофотометре

(Продолжение см. с. 86)

(Продолжение изменения к ГОСТ 741.15—80)

вместе с анализируемым раствором пробы, как указано в п. 3.1. Величину оптической плотности контрольного раствора вычитают из величины оптической плотности стандартного раствора.

4.2. Абсолютные допускаемые расхождения результатов параллельных определений не должны превышать значений, указанных в таблице.

Массовая доля магния, %	Абсолютные допускаемые расхождения, %
От 0,0005 до 0,0008 включ.	0,00015
Св. 0,0008 » 0,002 »	0,0003
» 0,002 » 0,005 »	0,0004
» 0,005 » 0,01 »	0,0008

(ИУС № 5 1986 г.)