

**Изменение № 1 ГОСТ 741.12—80 Кобальт. Методы определения цинка**  
**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 и значение: мл на см<sup>3</sup>, л на дм<sup>3</sup>, 2 н. на 2 М.

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

Пункт 2.2. Шестой абзац. Исключить слова: «(содержащий не более 0,0005 % цинка), содержание цинка устанавливается полярографическим методом»;

седьмой абзац. Заменить слова: «10 %-ный раствор» на «раствор 100 г/дм<sup>3</sup>».

Пункт 2.3. Третий абзац. Заменить слово: «меди» на «цинка».

Пункты 2.4, 2.5.2 изложить в новой редакции: «2.4. Построение градуировочного графика

В мерные колбы вместимостью 100 см<sup>3</sup> помещают 50 см<sup>3</sup> раствора азотнокислого кобальта, приливают последовательно 0; 1,0; 2,5; 5,0; 7,5; 10,0; 15,0 см<sup>3</sup> стандартного раствора Б, что соответствует 0; 0,010; 0,025; 0,050; 0,075; 0,100; 0,150 мг цинка. Доливают колбы водой до метки и перемешивают. Полученные растворы фотометрируют вместе с пробами, как указано в п. 2.3. Величину оптической плотности контрольного раствора вычитают из величины оптической плотности стандартного раствора.

2.5.2. Абсолютные допускаемые расхождения результатов параллельных определений не должны превышать значений, указанных в табл. 2».

*(Продолжение см. с. 84)*

Пункт 3.2. Седьмой абзац. Заменить значение: 4 н. на 4 М;  
заменить слова: «1 %-ный водный раствор» на «водный раствор 10 г/дм<sup>3</sup>» (2 раза); «хлор—ион» на «хлорид-ион» (2 раза); «10 %-ным раствором гидроокиси» на «раствором гидроокиси»; «0,004 %-ный раствор» на «раствор 0,04 г/дм<sup>3</sup>»; после слов «по ГОСТ 4328—77» дополнить словами: «раствор 100 г/дм<sup>3</sup>».

Пункт 3.4.2 изложить в новой редакции: «3.4.2. Абсолютные допускаемые расхождения результатов параллельных определений не должны превышать значений, указанных в табл. 2.

Т а б л и ц а 2

Массовая доля цинка, %	Абсолютные допускаемые расхождения, %
От 0,0005 до 0,0008 включ.	0,0002
Св. 0,0008 » 0,0015 »	0,0003
» 0,0015 » 0,004 »	0,0006
» 0,004 » 0,008 »	0,001
» 0,008 » 0,015 »	0,002
» 0,015 » 0,03 »	0,004

(ИУС № 5 1986 г.)