

**Изменение № 1 ГОСТ 741.7—80. Кобальт. Методы определения марганца****Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.01.86 № 54 срок введения установлен****с 01.07.86**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1709.

По всему тексту стандарта заменить единицу: мл на см<sup>3</sup>.

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

Пункт 2.2. Заменить слова и ссылку: «10 %-ный раствор» на «раствор 100 г/дм<sup>3</sup>», «5 %-ным раствором аммиака» на «раствором аммиака 1:4», ГОСТ 6008—75 на ГОСТ 6008—82.

Пункт 2.4. Исключить слово: «10 %-ного».

Пункт 2.6.2 изложить в новой редакции: «2.6.2. Абсолютные допускаемые расхождения параллельных определений не должны превышать значений, указанных в табл. 2.

**Т а б л и ц а 2**

Массовая доля марганца, %	Абсолютные допускаемые расхождения, %
От 0,0003 до 0,0006 включ.	0,0002
Св. 0,0006 » 0,0012 »	0,0004
» 0,0012 » 0,0025 »	0,0006
» 0,0025 » 0,005 »	0,0008
» 0,005 » 0,01 »	0,0015
» 0,01 » 0,02 »	0,003
» 0,02 » 0,04 »	0,006
» 0,04 » 0,08 »	0,012
» 0,08 » 0,16 »	0,018
» 0,16 » 0,3 »	0,03
» 0,3 » 0,5 »	0,04

*(Продолжение см. с. 78)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 741.7—80)*

Раздел 3. Наименование. Заменить значение: **0,0004** на **0,0003**.

Пункт 3.2. Заменить слова: «перегнанный, плотностью 0,91 г/см<sup>3</sup> и 5 %-ный раствор» на «перегнанный и раствор 1:4»; «5 %-ный раствор» на «раствор 50 г/дм<sup>3</sup>»; «3 %-ный раствор» на «раствор 30 г/дм<sup>3</sup>».

Пункт 3.3. Таблица 3. Для массовой доли марганца от 0,10 до 0,5 % заменить значение аликвотной части: 10 на 5;

четвертый абзац. Исключить слово: «5 %-ным».

Пункт 3.4. Второй абзац изложить в новой редакции: «При измерении оптической плотности в качестве раствора сравнения используют раствор, не содержащий марганец».

Пункт 3.5.2 изложить в новой редакции (таблицу 4 исключить): «3.5.2 Абсолютные допускаемые расхождения результатов параллельных определений не должны превышать значений, указанных в табл. 2».

(ИУС № 5 1986 г.)