

---

**Изменение № 1 ГОСТ 23859.11—79 Бронзы жаропрочные. Определение хрома, никеля, кобальта, железа, цинка и магния методом атомно-абсорбционной спектроскопии**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.06.85 № 1802 срок введения установлен**

**с 01.01.86**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1709.

По всему тексту стандарта заменить единицы измерения: мл на см<sup>3</sup>, л на дм<sup>3</sup>.

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слова: «в жарочных бронзах» на «в жаропрочных медных сплавах по ГОСТ 24758—81»;

третий абзац. Заменить значения: для хрома — «от 0,1 до 0,9» на «от 0,1 до 1,3»; для никеля — «от 0,005 до 0,9» на «от 0,005 до 0,1 и от 0,4 до 0,9».

Пункт 1.1 изложить в новой редакции: «1.1. Общие требования к методу анализа — по ГОСТ 25086—81. За результат анализа принимают среднее арифметическое трех параллельных определений».

Пункт 2. Заменить ссылки: ГОСТ 14261—77 на ГОСТ 3118—77, ГОСТ 14162—69 на ГОСТ 4204—77.

Пункт 3.1 дополнить абзацем (перед первым): «Приготовление растворов проб для определения хрома, никеля и кобальта».

Пункт 3.2. Наименование изложить в новой редакции: «3.2. Приготовление растворов проб для определения железа, цинка, магния и никеля».

*(Продолжение см. с. 73)*

---

(Продолжение изменения к ГОСТ 23859.11—79)

Пункт 3.3. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

Таблица 1

Номер градуировочного раствора	Массовая доля в сплаве, %			Объем вводимого стандартного раствора, см <sup>3</sup>		
	хрома	никеля	кобальта	хрома	никеля	кобальта
1	0,1	0,4	1,0	1	4	10
2	0,3	0,6	1,2	3	6	12
3	0,5	0,7	1,4	5	7	14
4	0,7	0,8	1,6	7	8	16
5	0,9	0,9	1,8	9	9	18
6	1,1	—	—	11	—	—
7	1,3	—	—	13	—	—

Последний абзац. Заменить слово: «объекты» на «объемы».

Пункты 4, 5.1. Заменить слова: «поглотительную способность» на «поглощательную способность».

Пункт 5.2. Заменить формулу для интервала 0,005—2,0 %:

$$Y = 0,003 + 0,005X \text{ на } Y = 0,003 + 0,05X.$$

(ИУС № 9 1985 г.)