

**Изменение № 1 ГОСТ 1652.9—77 Сплавы медно-цинковые. Метод определения серы**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.01.82 № 299 срок введения установлен**

**с 01.07.82**

На обложке и первой странице обозначение стандарта дополнить обозначением: (СТ СЭВ 2239—80).

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

Вводную часть изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт устанавливает йодометрический и автоматизированный методы определения серы (при массовой доле серы от 0,001 до 0,05%).

Методы основаны на сжигании навески сплава в токе кислорода при температуре от 1200 до 1600°С, поглощении образующейся окиси серы водой или окисляющим раствором и титровании сернистой кислоты раствором йода в присутствии крахмала (йодометрический метод) или определении серы кондуктометрическим, кулонометрическим или абсорбционными методами в зависимости от типа применяемого газоанализатора (автоматизированный метод).

*(Продолжение см. стр. 64)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 1652.9—77)

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2239—80.

Раздел 2 дополнить словами: «Автоматический анализатор на серу»; изменить ссылки: ГОСТ 859—66 на ГОСТ 859—78, ГОСТ 4460—66 на ГОСТ 4460—77, ГОСТ 4404—73 на ГОСТ 4404—78; исключить ссылку на ГОСТ 4203—65.

Раздел 3 дополнить словами:

«При автоматизированном определении серы анализ проводят в соответствии с нормативно-технической документацией на анализатор».

Пункт 4.2. Таблицу дополнить нормами:

Массовая доля серы, %	Абсолютные допускаемые расхождения, %
Св. 0,01 до 0,03	0,003
> 0,03 > 0,05	0,005

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.3:

«4.3. При наличии разногласий используется метод с применением автоматических анализаторов».

(ИУС № 4 1982 г.)