

**Изменение № 2 ГОСТ 1293.10—83 Сплавы свинцово-сурьмянистые. Метод определения олова**

**Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 13 от 28.05.98)**

**Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 2922**

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт

*(Продолжение см. с. 46)*

*(Продолжение изменения № 2 к ГОСТ 1293.10—83)*

*Продолжение*

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Российская Федерация Республика Таджикистан Туркменистан	Госстандарт России Таджикгосстандарт Главгосинспекция «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан Украина	Узгосстандарт Госстандарт Украины

На обложке и первой странице под обозначением стандарта исключить обозначение: **(СТ СЭВ 3500—81)**.

Вводная часть. Третий абзац исключить.

*(Продолжение см. с. 47)*

Раздел 2 Второй абзац Заменить слова «окислов азота» на «оксидов азота»,

четвертый абзац Заменить слова «5 и 50%-ные растворы» на «растворы 50 и 500 г/дм<sup>3</sup>»,

восьмой абзац Заменить слова «по ГОСТ 6417—72, 1%-ный раствор» на «раствор 10 г/дм<sup>3</sup>»,

девятый абзац Заменить слово «перекись» на «пероксид»,

десятый абзац Заменить слова «по ГОСТ 5857—79, 0,1%-ный свежеприготовленный раствор» на «раствор 1 г/дм<sup>3</sup>, свежеприготовленный»,

двенадцатый абзац Заменить слова «0,5%-ный раствор» на «раствор 5 г/дм<sup>3</sup>»,

последний абзац Заменить слова «по ГОСТ 5850—72, 0,1%-ный раствор» на «раствор 1 г/дм<sup>3</sup>»,

заменить ссылки ГОСТ 11293—78 на ГОСТ 11293—89, ГОСТ 5962—67 на ГОСТ 18300—87

Пункт 3 1 Первый абзац Заменить значение и слова 0,1 г на 0,1000 г, «серного ангидрида» на «серной кислоты»

Пункт 3 2 Наименование Заменить слова «0,03%-ного спиртового раствора фенилфлуорона» на «спиртового раствора фенилфлуорона 0,3 г/дм<sup>3</sup>»

Пункт 3 3 Второй абзац Заменить слова «серного ангидрида» на «серной кислоты», «5%-ного раствора винной кислоты» на «раствора винной кислоты 50 г/дм<sup>3</sup>»

Раздел 4 Первый абзац Заменить слова «50%-ного раствора винной кислоты» на «раствора винной кислоты 500 г/дм<sup>3</sup>»,

таблица 1 Головка Заменить слова «5%-ного раствора винной кислоты» на «раствора винной кислоты 500 г/дм<sup>3</sup>»,

графа «Масса навески пробы, г» Заменить значения 2,0 на 2,0000, 1,0 на 1,0000, 0,25 на 0,2500, 0,2 на 0,2000,

второй абзац Заменить слова «перекиси водорода» на «пероксида водорода»,

четвертый абзац Заменить слова «серного ангидрида» на «серной кислоты»,

пятый абзац Заменить слова «перекиси водорода» на «пероксида водорода», «серного ангидрида» на «серной кислоты», «5%-ного раствора винной кислоты» на «раствора винной кислоты 50 г/дм<sup>3</sup>»

Пункт 5 2 изложить в новой редакции

«5 2 Расхождение результатов параллельных определений  $d$  (разность наибольшего и наименьшего результатов параллельных определений) и расхождение результатов анализа  $D$  (разность большего и меньшего ре-

зультатов анализа) при доверительной вероятности  $P = 0,95$  не должны превышать значений абсолютных допускаемых расхождений, приведенных в табл. 2.

Т а б л и ц а 2

Массовая доля олова, %	Предельное значение погрешности результатов анализа $\Delta$ , %	Расхождение результатов параллельных определений $d$ , %	Расхождение результатов анализа $D$ , %
От 0,0010 до 0,0020 включ.	0,0002	0,0003	0,0003
Св. 0,0020 » 0,0050 »	0,0004	0,0005	0,0005
» 0,0050 » 0,010 »	0,0009	0,0012	0,0012
» 0,010 » 0,020 »	0,002	0,002	0,002
» 0,020 » 0,050 »	0,003	0,004	0,004
» 0,050 » 0,10 »	0,006	0,008	0,008
» 0,10 » 0,20 »	0,02	0,02	0,02
» 0,20 » 0,60 »	0,02	0,03	0,03

Контроль точности анализа осуществляется с помощью стандартных образцов или другими методами, предусмотренными ГОСТ 1293.0—83.

Погрешность результатов анализа (при доверительной вероятности  $P = 0,95$ ) не превышает предельных значений  $\Delta$ , приведенных в табл. 2, при выполнении следующих условий: расхождение результатов параллельных определений не превышает допускаемых, результаты контроля точности положительные».

(ИУС № 7 2001 г.)