

**Изменение № 2 ГОСТ 1293.11—83 Сплавы свинцово-сурьмянистые. Метод определения теллура**

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

**Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 2923**

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
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главгосинспекция «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Вводная часть. Заменить значение: 0,005 на 0,003.

Раздел 2. Третий абзац. Заменить слова: «9 н. раствор» на «раствор с ( $1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4$ ) = 9 моль/дм<sup>3</sup>»;

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

шестой абзац. Заменить слова: «5%-ный раствор» на «раствор 50 г/дм<sup>3</sup>»;

восьмой абзац. Заменить слова: «в 9 н. растворе серной кислоты» на «в растворе серной кислоты с ( $1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4$ ) = 9 моль/дм<sup>3</sup>»;

девятый абзац. Заменить слово: «перекись» на «пероксид»;

десятый абзац. Заменить слова: «50%-ный раствор» на «раствор 500 г/дм<sup>3</sup>»;

двенадцатый абзац. Заменить слова: «2%-ный раствор» на «раствор 20 г/дм<sup>3</sup>»;

последний абзац. Заменить слова: «9 н. раствора серной кислоты» на «раствора серной кислоты с ( $1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4$ ) = 9 моль/дм<sup>3</sup>»;

исключить ссылки: ГОСТ 9768—73, ГОСТ 4169—76.

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить значение и слова: 0,05 г на 0,0500 г; «9 н. раствора серной кислоты» на «раствора серной кислоты с ( $1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4$ ) = 9 моль/дм<sup>3</sup>»; «9 н. раствором серной кислоты» на «раствором серной кислоты с ( $1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4$ ) = 9 моль/дм<sup>3</sup>»;

*(Продолжение см. с. 50)*

третий абзац. Заменить слова: «9 н. раствором серной кислоты» на «раствором серной кислоты с ( $1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4$ ) = 9 моль/дм<sup>3</sup>».

Пункт 3.2. Наименование. Заменить слова: «в 9 н. растворе серной кислоты» на «в растворе серной кислоты с ( $1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4$ ) = 9 моль/дм<sup>3</sup>».

Пункт 3.3. Третий абзац. Заменить слова и значение: «до 6 см<sup>3</sup> 9 н. раствором серной кислоты» на «до 6,0 см<sup>3</sup> раствором серной кислоты с ( $1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4$ ) = 9 моль/дм<sup>3</sup>»; 30 с на 1 мин.

Раздел 4. Заменить значение и слова: 0,5 г на 0,5000 г; «серного ангидрида» на «серной кислоты» (5 раз); «перекиси водорода» на «пероксида водорода» (2 раза); «9 н. раствора серной кислоты» на «раствора серной кислоты с ( $1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4$ ) = 9 моль/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 результатов анализа) при доверительной вероятности  $P = 0,95$  не должны превышать значений абсолютных допускаемых расхождений, приведенных в таблице.

Массовая доля теллура, %	Предельное значение погрешности результатов анализа $\Delta$ , %	Расхождение результатов параллельных определений $d$ , %	Расхождение результатов анализа $D$ , %
От 0,0030 до 0,0050 включ.	0,0006	0,0008	0,0008
Св. 0,0050 » 0,010 »	0,0009	0,0012	0,0012
» 0,010 » 0,020 »	0,002	0,002	0,002
» 0,020 » 0,050 »	0,002	0,003	0,003
» 0,050 » 0,080 »	0,004	0,005	0,005

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 таблице, при выполнении следующих условий: расхождение результатов параллельных определений не превышает допускаемых, результаты контроля точности положительные».

(ИУС № 7 2001 г.)