Изменение № 2 ГОСТ 1293.12—83 Сплавы свинцово-сурьмянистые. Методы определения серебра

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

Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 2924

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации	
Азербайджанская Республика Республика Армения Республика Беларусь Республика Казахстан Кыргызская Республика Российская Федерация Республика Таджикистан Туркменистан	Азгосстандарт Армгосстандарт Госстандарт Республики Беларусь Госстандарт Республики Казахстан Кыргызстандарт Госстандарт России Таджикгосстандарт Главгосинспекция «Туркменстан-	
Республика Узбекистан Украина	дартлары» Узгосстандарт Госстандарт Украины	

Пункт 2.3.1. Первый абзац. Заменить значение: 0,1 г на 0,1000 г. Пункт 2.4. Первый абзац. Заменить значения: 2 г на 2,0000 г; 1 г на 1.0000 г.

Пункт 2.5.2 изложить в новой редакции:

«2.5.2. 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 серебра, %	Предельное значение погрешности результатов анализа Δ , %	Расхождение результатов параллельных определений d ,	Расхождение результатов анализа <i>D</i> ,
От 0,0010 до 0,0020 включ.	0,0003	0,0004	0,0004
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 » 0,100 »	0,005	0,006	0,006

(Продолжение см. с. 52)

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

Пункт 3.2. Четвертый абзац. Заменить слова: «50%-ный и 0,2 M растворы» на «растворы 0,2 M и 500 г/дм³»;

пятый абзац. Заменить слова: «50%-ный раствор» на «раствор 500 г/дм^3 »;

восьмой абзац. Заменить слова: «1%-ный раствор» на «раствор $10~\mathrm{г/дm^3}$ »;

девятый абзац. Заменить слова: «по ГОСТ 10816—64, 1%-ный раствор» на «раствор 10 г/дм^3 »;

дополнить абзацем:

«Серебро по ГОСТ 6836-80».

Пункт 3.3.1. Первый абзац. Заменить значение: 0,1 г на 0,1000 г.

Пункт 3.3.4. Первый абзац. Заменить слова: «50%-ным раствором уксуснокислого натрия» на «раствором уксуснокислого натрия 500 г/дм³».

Пункт 3.4. Первый абзац. Заменить значение и слова: 0,5 г на 0,5000 г, «окислов азота» на «оксидов азота»;

третий абзац. Заменить слова: «50%-ным раствором уксуснокислого натрия» на «раствором уксуснокислого натрия 500 г/дм 3 ».

Пункт 3.5.2 изложить в новой редакции:

«3.5.2. 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.

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

(ИУС № 7 2001 г.)