

Изменение № 1 ГОСТ 1367.7—83 Сурьма. Методы определения серы

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.03.89 № 624

Дата введения 01.01.90

По всему тексту стандарта заменить обозначение: М на моль/дм³

Пункт 2.1 Восьмой абзац Заменить обозначение РОД на РО, заменить слова и ссылки «25%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 25 %» (5 раз), ГОСТ 9499—70 на ГОСТ 23932—79, ГОСТ 306—76 на ГОСТ 14919—83, ГОСТ 6408—75 на ТУ 6—09—5319—86

Пункт 2.2.1 Заменить слова «до минус 200 меш» на «в порошок размером частиц не более 0,074 мм»

Пункт 2.4.2 изложить в новой редакции «2.4.2. Разность двух результатов параллельных определений и разность двух результатов анализа при доверительной вероятности $P=0,95$ не должна превышать абсолютного допускаемого расхождения сходимости и воспроизводимости, приведенных в табл. 1

Таблица 1

Массовая доля серы, %	Абсолютные допускаемые расхождения, %	
	сходимости	воспроизводимости
От 0,000005 до 0,000010 включ.	0,000004	0,000005
Св 0,000010 » 0,000020 »	0,000005	0,000006
» 0,000020 » 0,000050 »	0,000010	0,000012
» 0,00005 » 0,000010 »	0,00002	0,00003
» 0,00010 » 0,00020 »	0,00003	0,00004
» 0,00020 » 0,00050 »	0,00005	0,00006
» 0,0005 » 0,0010 »	0,0001	0,0002

(Продолжение см. с. 86)

Пункт 3.1 Заменить слова и ссылки «1%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 1 %» (2 раза); ГОСТ 306—76 на ГОСТ 14919—83, ГОСТ 10696—76 на ГОСТ 23932—79.

Пункт 3.2.1 Чертеж Подрисуночная подпись Позицию 3 после слов «паров соляной кислоты» дополнить словами «и мышьяка»

Пункт 3.3.1 после слов «до устойчивого слабо-синего окрашивания» дополнить словами «Поглотительный раствор — вода в колбе 3 — необходимо менять каждый раз при отгонке серы из новой навески»

Пункт 3.4.2 изложить в новой редакции «3.4.2 Разность двух результатов параллельных определений и разность двух результатов анализа при доверительной вероятности $P=0,95$ не должна превышать абсолютного допускаемого расхождения сходимости и воспроизводимости, приведенных в табл. 2

Таблица 2

Массовая доля серы, %	Абсолютные допускаемые расхождения, %	
	сходимости	воспроизводимости
От 0,005 до 0,010 включ.	0,002	0,003
Св 0,010 » 0,020 »	0,003	0,004
» 0,020 » 0,050 »	0,005	0,006
» 0,050 » 0,100 »	0,01	0,013
» 0,10 » 0,20 »	0,02	0,03

(ИУС № 6 1989 г.)