

Изменение № 3 ГОСТ 22519.6—77 Таллий. Метод определения свинца и индия
Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 4 от 21.10.93)

Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 738

Дата введения 1997—01—01

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Вводная часть. Заменить слова: «гидроокиси железа» на «гидроксида железа».

Пункт 1.1 После слова «анализа» дополнить словами: «и требования безопасности».

Раздел 2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Полярнограф осциллографический или полярнограф переменного тока любого типа»;
второй абзац исключить;

седьмой абзац после слов «кислота хлорная» дополнить ссылкой: «по ТУ 6—09—2878—84»;

(Продолжение см. с. 54)

(Продолжение изменения № 3 к ГОСТ 22519.6—77)

десятый абзац изложить в новой редакции: «Порошок железный восстановленный марки ПЖВ-1 по ГОСТ 9849—86»;

растворы А (свинца и индия). Заменить значение: 0,1 г на 0,100 г;

заменить слова: «Эталонные растворы» на «Градуировочные растворы», «массой 1 или 5 г» на «массой 1,000 или 5,000 г»;

таблица 1. Графа «Навеска таллия, г». Заменить значения: 5 на 5,000; 1 на 1,000 (по 4 раза);

последний абзац дополнить ссылкой: «по ТУ 6—09—1468—80»;

заменить ссылки: ГОСТ 23932—79 на ГОСТ 23932—90, ГОСТ 429—76 на ТУ 6—09—5313—87.

Раздел 2 дополнить абзацем: «Ртуть по ГОСТ 4658—73».

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить значения и слова: 1 г на 1,000 г, 5 г на 5,000 г; «окислов азота» на «оксидов азота», «гидраты окисей» на «гидроксиды»;

второй абзац. Заменить слова: «гидроокисей металлов» на «гидроксидов металлов»;

третий абзац. Заменить слова: «тонкого порошка железа» на «железного порошка» и дополнить словами: «в пределах поляризации ртутного капаящего электрода от минус 0,3 до минус 0,8 В по отношению к насыщенному каломельному или внутреннему ртутному электродам сравнения»;

четвертый абзац. Заменить слово: «стандартные» на «градуировочные».

Пункт 4.1. Эспликация. Заменить слова: «концентрация стандартного раствора свинца (индия), добавленного к раствору пробы, мг/дм³» на «массовая концентрация стандартной добавки свинца (индия) в градуировочном растворе, мг/дм³».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. Абсолютные значения разностей результатов двух параллельных определений (показатель сходимости) и результатов двух анализов (показатель воспроизводимости) с доверительной вероятностью $P = 0,95$ не должны превышать значений допускаемых расхождений, указанных в табл. 2.

(Продолжение см. с. 55)

Т а б л и ц а 2

Массовая доля свинца или индия, %				Допускаемые расхождения параллельных определений, %		Допускаемые расхождения результатов анализа, %	
				Свинец	Индий	Свинец	Индий
От 0,00005	до 0,00010	включ.	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	
Св. 0,00010	» 0,00020	»	0,00005	0,00005	0,00008	0,00008	
» 0,00020	» 0,00050	»	0,00010	0,00010	0,00015	0,00015	
» 0,00050	» 0,00100	»	0,00030	—	0,00040	—	
» 0,0010	» 0,0020	»	0,0004	—	0,0006	—	
» 0,0020	» 0,0050	»	0,0005	—	0,0008	—	
» 0,0050	» 0,0100	»	0,0010	—	0,0015	—	

(ИУС № 9 1996 г.)