

**Изменение № 4 ГОСТ 12645.4—77 Индий. Химико-спектральный метод определения алюминия, висмута, кадмия, меди, магния, марганца, никеля, свинца, серебра и цинка**

**Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 15 от 28.05.99)**

**Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 3318**

За принятие изменения проголосовали:

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

*(Продолжение см. с. 58)*

*(Продолжение изменения № 4 к ГОСТ 12645.4—77)*

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить значение: 50 мг на 40 мг;  
исключить слова: «содержащего 4 % хлористого натрия»;  
после слов «Сухой остаток» дополнить словами: «смешивают с 10 мг  
порошкового графита, содержащего 20 % хлористого натрия, и».

Пункт 3.3. Третий абзац изложить в новой редакции:

«Кислый раствор переводят в кварцевую чашку, добавляют 40 мг порошкового графита, упаривают досуха при температуре около 100 °С под инфракрасной лампой. Полученный сухой остаток смешивают с 10 мг порошкового графита, содержащего 25 % оксида индия, и передают на спектральный анализ».

(ИУС № 7 2001 г.)