

---

**Изменение № 1 ГОСТ 12645.5—77 Индий. Методы определения мышьяка  
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 02.02.83  
№ 621 срок введения установлен**

**с 01.01.84**

По всему тексту стандарта заменить единицу измерения: мл на см<sup>3</sup>, л на дм<sup>3</sup>.

Вводная часть. Замснить значение: «от 5.10<sup>-5</sup> до 1.10<sup>-4</sup>%» на «от 3.10<sup>-5</sup> до 1.10<sup>-4</sup>%».

Пункт 1.1 изложить в новой редакции: «1.1. Общие требования к методу анализа по ГОСТ 12645.0—83».

Пункт 2.2 дополнить абзацами (после первого): «Посуда кварцевая по ГОСТ 19908—80.

Цилиндры для фотометрирования с притертой пробкой высотой 18 см и диаметром 1 см;

заменить ссылки: ГОСТ 4461—67 на ГОСТ 11125—78, ГОСТ 4204—77 на ГОСТ 14262—78, ГОСТ 3118—67 на ГОСТ 3118—77 и ГОСТ 14261—77, ГОСТ 3765—72 на ГОСТ 3765—78, ГОСТ 5830—70 на ГОСТ 5830—79;

четвертый абзац. Заменить слова: «йодистого калия» на «йодистого калия по ГОСТ 4232—74»;

*(Продолжение см. стр. 26)*

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 12645.5—77)*

дополнить абзацем (после восьмого): «Натрий мышьяковокислый».

Пункт 2.3.1. Первый абзац. Заменить слова: «в стакан вместимостью 100 мл» на «в кварцевую колбу вместимостью 100 см<sup>3</sup>».

Пункт 2.4.2 изложить в новой редакции: «2.4.2. Относительное среднеквадратическое отклонение для массовой доли мышьяка от 0,00003 до 0,00005% равно 0,15, для массовой доли мышьяка от 0,00005 до 0,0001%—0,10».

Пункт 3.2. Заменить ссылки: ГОСТ 4461—67 на ГОСТ 4461—77, ГОСТ 311—70 на ГОСТ 311—78, ГОСТ 3118—67 на ГОСТ 3118—77, ГОСТ 3765—72 на ГОСТ 3765—78.

Пункт 3.4.2 изложить в новой редакции: «3.4.2. Относительное среднеквадратическое отклонение для массовой доли мышьяка от 0,0001 до 0,005% равно 0,10».

(ИУС № 5 1983 г.)