

**Изменение № 1 ГОСТ 12645.6—77 Индий. Методы определения железа**

**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. Заменить значение: «от 5.10<sup>-5</sup> до 1.10<sup>-4</sup>» на «от 2.10<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 3118—67 на ГОСТ 14261—77, ГОСТ 5830—70 на ГОСТ 5830—79;

*(Продолжение см. стр. 28)*

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 12645.6—77)*

третий абзац дополнить словами: «3%-ный раствор»;

четвертый абзац изложить в новой редакции: «Кислота азотная по ГОСТ 11125—78, разбавленная 1:1 и 1:9, прокипяченная для удаления окислов азота».

Пункт 2.3.1. Первый абзац. Заменить значения и слова: 0,5 г на 1 г, 50 мл на 100 см<sup>3</sup>, «одну каплю» на «две капли раствора».

Пункт 2.4.2 изложить в новой редакции: «2.4.2. Относительное среднеквадратическое отклонение для массовых долей железа от 0,00002 до 0,00005% равно 0,15, от 0,00005 до 0,0001%—0,10».

Пункт 3.2. Заменить ссылки: ГОСТ 3118—67 на ГОСТ 3118—77, ГОСТ 2603—71 на ГОСТ 2603—79, ГОСТ 4461—67 на ГОСТ 4461—77.

Пункт 3.4.1 изложить в новой редакции: «3.4.1. Относительное среднеквадратическое отклонение равно 0,10».

(ИУС № 5 1983 г.)