
Изменение № 1 ГОСТ 14657.14—78 Боксит. Метод определения содержания закиси марганца

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.08.88 № 2910

Дата введения 01.01.89

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «**Боксит. Метод определения оксида марганца (II)**

Bauxite. Method for the determination of manganese oxide (II)».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1711.

По всему тексту стандарта заменить слова и единицы: «содержание» на «массовая доля», «закись марганца» на «оксид марганца (II)», мл на см³, л на дм³.

Вводная часть. Первый абзац дополнить словами: «от 0,01 до 0,5 %».

Раздел 2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Фотоэлектроколориметр типов ФЭК-60, КФК или спектрофотометр типов СФ-26, СФ-16 или аналогичные»;

дополнить абзацами (после первого): «Весы лабораторные по ГОСТ 24104—80 2-го и 4-го классов точности.

Электродпечь муфельная с терморегулятором, обеспечивающим температуру нагрева 950 °С»;

четвертый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 6552—58 на ГОСТ 6552—80;

пятый абзац. Заменить слова: «раствор 30 г/л» на «раствор с массовой долей 3 %»;

седьмой абзац. Заменить слова: «раствор 50 г/л» на «раствор с массовой долей 5 %»;

восьмой абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 7172—65 на ГОСТ 7172—76.

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить значение: 900—950 °С на 950 °С;

(Продолжение см. с. 82)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14657.14—78)

четвертый абзац изложить в новой редакции: «Оптическую плотность раствора измеряют на фотоэлектроколориметре или на спектрофотометре, учитывая, что максимум светопоглощения растворов соответствует длине волны 528 нм»; дополнить абзацем (после четвертого): «Одновременно через все стадии проводят контрольный опыт».

Пункт 4.2. Исключить слово: «двух»; таблицу изложить в новой редакции:

Массовая доля оксида марганца (II) в боксите, %	Допускаемое расхождение, % (абс.)	
	сходности	воспроизводимости
От 0,010 до 0,050 включ.	0,005	0,008
«в. 0,05 > 0,10 >	0,01	0,02
> 0,10 > 0,50 >	0,03	0,04

(ИУС № 12 1988 г.)