
Изменение № 1 ГОСТ 14657.11—78 Боксит. Метод определения содержания окиси галлия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.08.88 № 2909

Дата введения 01.01.89

Наименование стандарта. Исключить слово: «содержания», «content»; заменить слово: «окиси» на «оксид».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1711.

По всему тексту стандарта заменить слова и единицы: «содержание» на «массовая доля», «окись» на «оксид», «двуокись» на «диоксид», мл на см³, л на дм³.

Вводная часть. Первый абзац дополнить словами: «от 0,002 до 0,03 %»; заменить слово: «фотокolorиметрическое» на «фотометрическое»;

второй абзац. Заменить слова: «в 6 н. растворе соляной кислоты» на «в солянокислой среде», «бензольно-ацетатного» на «бензольно-ацетонового».

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

(Продолжение см. с. 78)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14657.11—78)

второй абзац. Заменить слова: «типа ФО-1» на «типа КФ-4М»;

третий абзац исключить;

дополнить абзацем (после четвертого): «Весы лабораторные по ГОСТ 24104—80 2-го класса точности»;

пятый абзац. Заменить слова: «0,5 и 6-н. растворы» на «растворы с молярной концентрацией эквивалента 0,5 моль/дм³ и 6 моль/дм³»;

шестой абзац дополнить словами: «губчатый по ГОСТ 17746—79 марки ТГ-100»;

седьмой абзац. Заменить слова: «6 н. раствором» на «раствор с молярной концентрацией эквивалента 6 моль/дм³» (2 раза);

восьмой абзац изложить в новой редакции: «Родамин В раствор с массовой долей 0,5 % в растворе соляной кислоты молярной концентрации 6 моль/дм³ и водный раствор 0,1000 г/дм³»;

десятый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 2603—71 на ГОСТ 2603—79;

единнадцатый абзац дополнить словами: «технический по ГОСТ 12797—77»;

пятнадцатый, семнадцатый абзацы. Заменить слова: «6 н. раствором» на «раствор молярной концентрации эквивалента 6 моль/дм³».

Пункт 3.1. Второй абзац. Заменить слова: «6 н. раствором» на «раствор молярной концентрации эквивалента 6 моль/дм³».

(Продолжение см. с. 79)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14657.11—78)

Пункт 3.2. Первый абзац. Заменить слова: «6 н. раствора» на «раствор молярной концентрации эквивалента 6 моль/дм³»; «применяя светофильтр с максимумом светопропускания 560 нм, или на спектрофотометре при длине волны 560 нм» на «или спектрофотометре, учитывая, что максимум светопоглощения растворов соответствует длине волны 560 нм».

Пункт 3.3. Второй абзац. Заменить слова: «6 н. раствор» на «раствор молярной концентрации эквивалента 6 моль/дм³»;

третий абзац после слова «1—2 мин» дополнить словами: «при скорости вращения 1000—1500 мин⁻¹».

Пункты 3.4 (второй абзац), 3.5 (первый абзац). Заменить слова: «6 н. раствор» на «раствор молярной концентрации эквивалента 6 моль/дм³».

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

(Продолжение см. с. 80)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14657.11—78)

Массовая доля оксида галлия в боксите, %	Допускаемые расхождения, % (абс.)			
	флуориметрический метод		фотометрический метод	
	сходимости	воспроизводимости	сходимости	воспроизводимости
От 0,0020 до 0,0050 включ.	0,0008	0,001	—	—
Св. 0,005 » 0,010 »	0,002	0,003	0,002	0,003
» 0,010 » 0,030 »	0,005	0,008	0,005	0,008

(ИУС № 12 1988 г.)