

Изменение № 2 ГОСТ 12697.8—77 Аллюминий. Методы определения меди

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.05.88 № 1551

Дата введения 01.01.89

По всему тексту стандарта заменить слово: «фотокolorиметрический» на «фотометрический».

Пункт 1.1 дополнить ссылкой: «и ГОСТ 25086—87».

Пункт 2.1. Заменить слова: «соединения меди с диэтилдитиофосфатом никеля» на «диэтилдитиофосфат меди».

Пункт 2.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Фотозлектроcolorиметр типов ФЭК-56М, ФЭК-60, КФК или спектрофотометр типов СФ-16, СФ-26 или аналогичного типа»;

второй абзац дополнить словами: «типа ЛАТР-1М или селеновый выпрямитель, применяя электроды Фишера»; дополнить абзацем (после второго): «Весы лабораторные по ГОСТ 24104—80 2-го класса точности с погрешностью взвешивания 0,0002 г»;

третий абзац. Заменить значение: 300 см³ на 400 см³;

шестой абзац. Заменить значение: 0,4 г/дм³ на «с массовой долей 0,04 %»;

седьмой абзац. Заменить слова: «4 н. и 0,1 н. растворы» на «растворы 4 моль/дм³ и 0,1 моль/дм³»;

девятый абзац. Заменить значение: 30 г/дм³ на «с массовой долей 3 %».

Пункт 2.3.1. Третий абзац. Заменить слово и значения: «содержания» на «массовой доли», 200 см³ на 250 см³, 0,1 н. на 0,1 моль/дм³; после слова «пробкой» дополнить словами: «вместимостью 25 см³»;

пятый абзац. Заменить слова: «применяя светофильтр с максимумом светопропускания 420 нм или на спектрофотометре при длине волны 420 нм» на «или на спектрофотометре, учитывая, что максимум светопоглощения растворов соответствует длине волны 420 нм»;

восьмой абзац. Заменить слово: «содержание» на «массу».

Пункт 2.3.2. Первый абзац исключить;

(Продолжение см. с. 90)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12697.8—77)

второй абзац после слова «алюминия» дополнить словами: «высокой чистоты»;
четвертый абзац. Заменить значения: 150 см³ на 100—200 см³, 4 н. на 4 моль/дм³; дополнить словами: «допускается разложение пробы проводить с помощью селенового выпрямителя, применяя электроды Фишера»;

пятый абзац после слова «воронку» дополнить словами: «емкостью 250 см³»; заменить значение: 4 н. на 4 моль/дм³.

Пункт 2.3.3. Четвертый абзац. Заменить слово: «содержаниям» на «массам».

Пункт 2.4.2. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

Таблица 1

Массовая доля меди, %	Допускаемые расхождения, %	
	сходимости, отн.	воспроизводимости, отн.
От 0,0002 до 0,003 включ.	30	45
Св. 0,003 » 0,01 »	20	30
» 0,01 » 0,03 »	15	25
» 0,03 » 0,08 »	10	15

Пункт 3.2. Первый абзац дополнить словами: «типа ПУ-1 или аналогичного типа»;

дополнить абзацем (после первого): «Весы лабораторные по ГОСТ 24104—80 2-го класса точности с погрешностью взвешивания 0,0002 г»;

четвертый абзац. Заменить значение: 100 г/дм³ на «с массовой долей 10 %»;

девятый абзац дополнить ссылкой: «по ГОСТ 4658—73».

Пункт 3.3.2. Третий абзац. Заменить слово: «концентрациям» на «массу».

Пункт 3.4.2. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 91)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12697.8—77)

Таблица 2

Массовая доля меди, %	Допускаемые расхождения, %	
	сходимости, отн.	воспроизводимости, отн.
От 0,001 до 0,003 включ.	30	45
Св. 0,003 > 0,01 >	20	30
> 0,01 > 0,03 >	15	25
> 0,03 > 0,08 >	10	15

(ИУС № 8 1988 г.)