Изменение № 3 ГОСТ 12697.10—77 Алюминий. Метод определения титана

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

Дата введения 01.01.89

Вводная часть. Заменить слово: «фотоколориметрический» на «фотометрический»; последний абзац исключить.

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

Раздел 2. Первый абзац изложить в новой редакции: «фотоэлектроколориметр типов ФЭК-56М, ФЭК-60, КФК или спектрофотометр типов СФ-16, СФ-26 или аналогичного типа»;

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

(Продолжение см. с. 94)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12697.10—77)

Весы лабораторные технические ВЛТ-200 4-го класса точности с ценой деления 0,01 г или аналогичного типа.

Электропечь муфельная с терморегулятором, обеспечивающим температуру нагрева 1000 °С»;

второй абзац. Заменить значение: 1 н. на 1 моль/дм^3;

третий абзац. Заменить значение: 1 н. на 0,5 моль/дм^3;

пятый абзац дополнить словами: «полученное карбонильным способом»;

шестой абзац. Заменить слова: «1 г/дм^3» на «с массовой долей 0,1 %»;

седьмой абзац. Заменить значение: 1 г/дм^3 на «с массовой долей 5 % в растворе 1 моль/дм^3»;

восьмой абзац. Заменить значение: 20 г/дм^3 на «с массовой долей 2 %»;

(Продолжение см. с. 95)

девятый абзац. Заменить слова: «200 и 20 г/дм³» на «с массовой долей 20 и 2 %»;

десятый абзац. Заменить значение: 50 г/дм³ на «с массовой долей 5 %»;

четырнадцатый абзац после слова «прокаленной» дополнить словами: «при 900 °С»; после слова «калия» дополнить словами: «до получения прозрачного плава».;

девятнадцатый абзац. Заменить значение: 2 г/дм³ на «с массовой долей 0,2 %»;

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить значение: 300 см³ на 400 см³;

третий абзац. Заменить слова: «плотный фильтр» на «фильтр «синяя лента»;

четвертый абзац после слова «озоляют» дополнить словами: «и прокаливают при 1000 °С»; после слова «калия» дополнить словами: «при 800 °С до получения прозрачного плава»;

шестой абзац. Заменить слова: «содержания» на «массовой доли», «применяя светофильтр с максимумом светопропускания 358 нм, или спектрометре при длине волны 385 нм» на «или на спектрофотометре, учитывая, что максимум светопоглощения растворов соответствует длине волны 385 нм»;

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

(Продолжение см. с. 96)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12697.10—77)

Пункт 3.2. Первый абзац. Заменить значения: 200 г/дм³ на «с массовой долей 20 %», 300 см³ на 400 см³;

второй абзац. Заменить значение: 20 г/дм³ на «с массовой долей 2 %»;

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

Пункты 3.3.1 (второй абзац), 3.3.2 (третий абзац). Заменить слово: «содержаниям» на «массам».

Пункт 4.2. Таблицу изложить в новой редакции:

Массовая доля титана, %	Допустимые расхождения, %	
	сходимости, отн.	воспроизводимости, отн.
От 0,0003 до 0,005 включ.	30	45
Св. 0,005 » 0,05 »	20	30
» 0,05 » 0,1 »	10	15
» 0,1 » 0,2 »	5	10

(ИУС № 8 1988 г.)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12697.11—77)

Пункт 3.2. Второй абзац. Заменить слово: «концентрациям» на «массам».

Пункт 4.2. Таблицу изложить в новой редакции:

Массовая доля свинца, %	Допускаемые расхождения, %	
	сходимости, отн.	воспроизводимости, отн.
От 0,001 до 0,003 включ.	30	45
Св. 0,003 » 0,01 »	20	30
» 0,01 » 0,05 »	15	25
» 0,05 » 0,1 »	10	15

(ИУС № 8 1988 г.)