
Изменение № 3 ГОСТ 12697.12—77 Алюминий. Методы определения мышьяка
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 2.2. Первый абзац дополнить словами: «типов ФЭК-56М, ФЭК-60, КФК или спектрофотометр типов СФ-16, СФ-26 или аналогичного типа»;

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

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

девятый абзац. Заменить слова: «7 г/дм³ в 2 н. серной кислоте» на «раствор с массовой долей 0,7 % в растворе серной кислоты 1 моль/дм³»;

(Продолжение см. с. 96)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12697.12—77)

десятый абзац. Заменить значение: 1,5 г/дм³ на «с массовой долей 0,15%»;
одиннадцатый абзац. Заменить значение: 200 г/дм³ на «с массовой долей
20%».

Пункт 2.3.1. Первый абзац. Заменить слова: «предполагаемого содержания»
на «предполагаемой массовой доли»;

второй абзац после слова «воронку» дополнить словами: «емкостью
250 см³»;

седьмой абзац. Заменить слова: «применяя светофильтр с областью свето-
пропускания 630—650 нм» на «или на спектрофотометре, учитывая, что макси-
мум светопоглощения растворов соответствует длине волны 800 нм»;

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

Пункт 2.3.2.1. Второй абзац. Заменить слово: «содержаниям» на «массам».

Пункт 2.4.2. Таблицу I изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 97)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12697.12—77)

Т а б л и ц а 1

Массовая доля мышьяка, %	Допускаемые расхождения, %	
	сходимости, отн.	воспроизводимости, отн.
От 0,0004 до 0,003 включ.	30	45
Св. 0,003 » 0,01 »	20	30
» 0,01 » 0,04 »	15	25

Пункт 3.2. Первый абзац. Заменить обозначение: ППТ-1 на «ПУ-1 или аналогичного типа»;

(Продолжение см. с. 98)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12697.12—77)

второй абзац. Заменить значение: 7 н. на 3,5 моль/дм³;
четвертый абзац. Исключить слова: «и 9 н. раствор»;
седьмой абзац. Заменить значение: 200 г/дм³ на «с массовой долей 20 %»;
восьмой абзац. Заменить значение: 5 г/дм³ на «с массовой долей 0,5 %»;
десятый абзац. Заменить значение: 50 г/дм³ на «с массовой долей 5 %»;
одиннадцатый абзац дополнить ссылкой: «по ГОСТ 4658—73».
Пункт 3.3.1. Второй абзац. Заменить значение: 200 см³ на 250 см³.
четвертый абзац. Заменить значение: 7 н. на 3,5 моль/дм³;
седьмой абзац. Заменить слово: «содержание» на «массу».
Пункт 3.3.2. Второй абзац. Заменить слово: «концентрациям» на «массам».
Пункт 3.4.2. Заменить слова: «в табл. 2» на «в табл. 1»;
таблицу 2 исключить.

(ИУС № 8 1988 г.)