

## И. СИЛИКАТНО-КЕРАМИЧЕСКИЕ И УГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Группа И29

Изменение № 1 ГОСТ 2642.0—86 Материалы и изделия огнеупорные. Общие требования к методам анализа

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 11.04.90 № 854

Дата введения 01.01 91

На обложке и первой странице под обозначением стандарта заменить обозначение **СТ СЭВ 966—78** на **СТ СЭВ 966—89**.

Пункт 1 Заменить ссылку **СТ СЭВ 966—78** на **СТ СЭВ 966—89**

Пункт 2 Заменить ссылку **ГОСТ 6613—73** на **ГОСТ 6613—86**

Пункт 2.2 Заменить значение: **600** на **900**

Пункт 3. Исключить ссылку: **СТ СЭВ 1247—78**.

Пункт 4 дополнить абзацем «Для приготовления стандартных растворов применяют металлы или другие реактивы, содержащие не менее 99,99 % основного вещества».

Пункт 5 после слов «воду по **ГОСТ 6709—72**» дополнить словами: «или деионизированную воду»

Пункт 9 Заменить значение **75 °С** на **65 °С (2 раза)**;

дополнить абзацем «При доведении раствора в измерительной посуде до метки его температура должна быть **(20±3) °С**»

Пункт 10 изложить в новой редакции «10. Числовые значения массовой концентрации стандартных растворов и соотношения растворов, полученные на основании трех параллельных определений, округляют до четвертого десятичного знака»

Пункт 11 Заменить ссылку **ГОСТ 24104—80** на **ГОСТ 24104—88**

*(Продолжение см. с. 156)*

Пункт 12 изложить в новой редакции «12 При применении фотометрических методов анализа, кюветы выбирают с такой толщиной поглощающего свет слоя, при которой измерения проводились бы в оптимальной области оптической плотности»

Стандарт дополнить пунктом — 12а (после п 12) «12а При атомно абсорбционном методе настройку приборов по параметрам (давление газов, положение горелки, режим питания источника излучения) выполняют в соответствии с инструкцией по эксплуатации прибора

Реагенты, добавляемые в стандартные растворы при градуировке прибора для имитации состава анализируемых проб или используемые для устранения помех при анализе, должны иметь квалификацию (ос) или (хч)»

Пункт 13 Первый, второй абзацы изложить в новой редакции «Градуировочные графики строят в прямоугольных координатах по оси абсцисс откладывают числовое значение концентрации или массы элемента, по оси ординат — аналитический сигнал (оптическую плотность раствора, силу тока и др.)

Для построения градуировочного графика требуется не менее пяти точек, равномерно распределенных по диапазону измерений, каждую точку строят по средним арифметическим результатам трех параллельных определений Первая и последняя точки соответствуют пределам концентрации одного диапазона определения

Растворы для построения градуировочного графика готовят параллельно с анализом

Дополнительные указания по условиям построения градуировочного графика приводят в конкретных стандартах на методы анализа»

Пункт 16 Первый, второй абзацы изложить в новой редакции «Контроль точности результатов анализа пробы проводят по стандартным образцам с каждой партией проб Если используют стандартные образцы для градуировки прибора, то для контроля точности результатов выбирают другие стандартные образцы»

Пункт 22 дополнить словами «и высушенный при температуре 200—300 °С»