Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 10134.0-82 "Стекло неорганическое и стеклокристаллические материалы. Общие требования к методам определения химической стойкости" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 16 декабря 1982 г. N 4779)

Glass inorganic and glass-crystal materials. General requirements to the methods for the determination of chemical resistance

Срок действия установлен с 1 июля 1983 г. до 1 июля 1988 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает общие требования к методам определения химической стойкости неорганического стекла и стеклокристаллических материалов кроме электровакуумных стекол (далее - стекла) к воздействию дистиллированной воды при 98°С (водостойкость), растворам соляной кислоты концентрации с (HCl) = 6 (кислотостойкость) и щелочей (щелочестойкость).

2. Навески или образцы стекла взвешивают на лабораторных аналитических весах 1-го класса типа ВЛА-200М или аналогичных с погрешностью не более 0,0002 г.

3. Пробы измельченного стекла или образцов стекла охлаждают в эксикаторе по ГОСТ 25336-82 с хлористым кальцием по ГОСТ 4460-77.

4. Для проведения испытаний применяют реактивы квалификации не ниже ч.д.а.

5. Предельно допустимая концентрация соляной кислоты в помещении для испытания не должна превышать 5 , щелочи - 0,5 .