



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР**

---

**СТЕКЛО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ  
И СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ  
МАТЕРИАЛЫ**

**МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ**

**ГОСТ 10134.0-82 – ГОСТ 10134.3-82**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**

**Москва**

**РАЗРАБОТАНЫ Министерством промышленности строительных материалов СССР**

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

**Л. А. Зайонц, С. Г. Сушкова, Л. П. Ермолаева, М. Л. Кудрякова**

**ВНЕСЕНЫ Министерством промышленности строительных материалов СССР**

**Член Коллегии Н. И. Филиппович**

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16 декабря 1982 г. № 4779**

**СТЕКЛО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ И  
СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**  
**Общие требования к методам определения  
химической стойкости**

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

**ГОСТ  
10134.0—82**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16 декабря 1982 г. № 4779 срок действия установлен

с 01.07.83

до 01.07.88

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт устанавливает общие требования к методам определения химической стойкости неорганического стекла и стеклокристаллических материалов (далее — стекла) к воздействию дистиллированной воды при 98°C (водостойкость), растворам 6 н. соляной кислоты (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 мг/м<sup>3</sup>, щелочи — 0,5 мг/м<sup>3</sup>.

**Изменение № 1 ГОСТ 10134.0—82 Стекло неорганическое и стеклокристаллические материалы. Общие требования к методам определения химической стойкости**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.06.87 № 2905**

**Дата введения 01.12.87**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 5909.

*(Продолжение см. с. 226)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 10134.0—82)*

Пункт 1 после слов «стеклокристаллических материалов» дополнить словами: «кроме электровакуумных стекол»;

заменить слова: «6 н. соляной кислоты» на «соляной кислоты концентрации  $c(\text{HCl}) = 6$  моль/дм<sup>3</sup>».

(ИУС № 11 1987 г.)