



но 144.  
10134.0-82  
10134.1-82  
10134.2-82  
10134.3-82

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

---

**СТЕКЛО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ  
И СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ  
МАТЕРИАЛЫ**

**МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ**

**ГОСТ 10134.0-82 – ГОСТ 10134.3-82**

**Издание официальное**

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва



**РАЗРАБОТАНЫ Министерством промышленности строительных  
материалов СССР**

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

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

**ВНЕСЕНЫ Министерством промышленности строительных матери-  
алов СССР**

**Член Коллегии Н. И. Филиппович**

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

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СТЕКЛО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ И  
СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫОбщие требования к методам определения  
химической стойкостиGlass inorganic and glass-crystal materials.  
General requirements to the methods for the  
determination of chemical resistanceГОСТ  
10134.0—82Постановлением 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 эксконкаторе 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 слова-  
ми: «кроме электровакуумных стекол»;  
заменить слова: «б. и. соляной кислоты» на «соляной кислоты концентрации  
с (HCl) = 6 моль/дм<sup>3</sup>».

(ИУС № 11 1987 г.)