



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 ССРП 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 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 экспикаторе по ГОСТ 25336—82 с хлористым кальцием по ГОСТ 4460—77.

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

5. Предельно допустимая концентрация соляной кислоты в помещении для испытания не должна превышать 5 мг/м³, щелочи — 0,5 мг/м³.

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 (HCl) = 6 моль/дм³».

(ИУС № 11 1987 г.)