

ГОСТ 10134.0-82

Издание официальное

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СТЕКЛО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ И
СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫОбщие требования к методам определения
химической стойкостиГОСТ
10134.0-82

Группа И19

Изменение № 1 ГОСТ 10134.0 - 82

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

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

01.07.83

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° С (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/м³, щелочи - 0,5 мг/м³.

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.

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

заменить слова: "6 н. соляной кислоты" на "соляной кислоты концентрации с (HCl) = 6 моль/дм³".

(ИУС № 11 1987 г.)