

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

gost.e-ecolog.ru

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

УДК 666.1.001.4:006.354 Группа И19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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°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/м^3, щелочи — 0,5 мг/м^3.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1983

Группа И19

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)

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.)

gost.e-ecolog.ru