УДК 666.5.001.4

Настоящий стандарт СЭВ является обязательным в рамках Конвенции о применении стандартов СЭВ

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ

СТАНДАРТ СЭВ

СТ СЭВ 4025—83

ПОСУДА ФАРФОРОВАЯ БЫТОВАЯ

Метод определения кислотостойкости

Группа У19

1. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Метод заключается в визуальном определении воздействия 4%-ного раствора уксусной кислоты при комнатной температуре на декорированные фарфоровые изделия.

2. ОТБОР ОБРАЗЦОВ

Для испытания отбирают не менее трех одинаковых по виду декорирования изделий.

3. АППАРАТУРА, МАТЕРИАЛЫ И РЕАКТИВЫ

Для проведения испытания применяют:

1) сосуды различных форм и размеров из стекла и пластмассы,

2) полотенца мягкие;

3) кислоту уксусную ледяную (CH_3COOH), $S_{20°C}=1{,}05$ g/cm³ и 4%-ный раствор (по объему).

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

Изделия погружают в сосуд с 4%-ным раствором уксусной кислоты или наполняют изделие так, чтобы декорированные испытуемые участки изделий были наполовину покрыты раствором, накрывают и выдерживают в неподвижном состоянии при температуре (20±2) °С в течение (24±0,5) h.

Выдержанные изделия тщательно ополаскивают проточной водой и вытирают насухо мягким полотенцем.

5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Выдержанные в растворе декорированные участки изделий сравнивают с участками, которые не погружались в раствор при диффузном дневном свете.

Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству в области стандартизации
Прага, июль 1983 г.

gost.e-ecolog.ru

Если изменений цветового тона, блеска и состояния поверхности ни на одном изделии не обнаружено, то испытанные изделия считаются кислотостойкими.

6. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Протокол испытания должен содержать:

1) обозначение, характеристику и происхождение продукции;
2) результат испытания (вид и состояние изделий);
3) место и дату испытания;
4) обозначение настоящего стандарта СЭВ;
5) подпись ответственного лица.

Конец

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация ГДР в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области стандартизации.
2. Тема — 01.257.07—81.
3. Стандарт СЭВ утвержден на 53-м заседании ПКС.
4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны — члены СЭВ	Сроки начала применения стандарта СЭВ	
	в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	в народном хозяйстве
НРБ	—	—
ВНР	Январь 1985 г.	Январь 1985 г.
СРВ		
ГДР	Январь 1984 г.	Январь 1984 г.
Республика Куба		
МНР		
ПНР		
СРР	—	—
СССР	Январь 1985 г.	—
ЧССР	Январь 1986 г.	Январь 1986 г.

5. Срок первой проверки — 1990 г., периодичность проверки — 5 лет.

gost.e-ecolog.ru