



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ * 1775

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ПОСУДА ЛАБОРАТОРНАЯ ФАРФОРОВАЯ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

Первое издание 1975—09—01

Цена 3 коп.

Группа П66

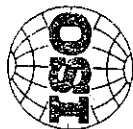
УДК 542.232:620.16

Per. № ИСО 1775—75

Дескрипторы: лабораторная стеклянная посуда,
фарфор, испытания, термические
испытания, высокотемпературные
испытания, испытания на стойкость
к щелочам, испытания на стойкость
к кислотам

1978

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



ПОСУДА ЛАБОРАТОРНАЯ
ФАРФОРОВАЯ

Требования и методы испытания

Рег. № ИСО

1775—75

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (комитеты — члены ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Правительственные и неправительственные международные организации, сотрудничающие с ИСО, также принимают участие в этой работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов направляются на рассмотрение всем комитетам-членам.

До 1972 г. документы, разработанные техническими комитетами, издавались в виде рекомендаций ИСО. В настоящее время эти документы получают статус международных стандартов. В рамках этого процесса настоящий международный стандарт заменяет рекомендацию ИСО/Р 1775—70, разработанную Техническим комитетом ИСО/ТК 48.

Рекомендацию ИСО/Р 1775 одобрили следующие комитеты-члены:

Австрия	Испания	США
АРЕ	Италия	Тайланд
Бельгия	Канада	Турция
Великобритания	Колумбия	Франция
Греция	Нидерланды	ФРГ
Израиль	Новая Зеландия	Чехословакия
Индия	Перу	Югославия
Иран	Польша	ЮАР
Ирландия	СССР	

Ни один комитет-член не возражал против принятия данного документа.

Ни один комитет-член не возражал против перевода ИСО/Р 1775—70 в международный стандарт.

Редактор Л. А. Бурлистова
Технический редактор О. Н. Никитина
Корректор А. С. Черноусова

Сдано в набор 27.05.78 Подп. в печ. 04.07.78 0,5 п. л. 0,21 уч. -изд. л. Тир. 2000 Цена 3 коп.
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новоресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1474

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий международный стандарт устанавливает требования к качеству фарфора, применяемого для изготовления лабораторной посуды всех типов (включая микрохимическую посуду), а также методы испытания этой посуды.

Примечание. Установленные испытания для удобства надо проводить только на отдельных изделиях. Их результаты распространяют на все изделия, изготовленные в одинаковых условиях из материала одной партии.

2. ОТБОР ПРОБ

Все детали фарфоровой посуды, отобранные для испытания, должны являться типичными для всей партии. Отбор предпочтительно должен основываться на использовании стандартной методики, которую согласовывают стороны, проводящие испытания.

3. ПОРИСТОСТЬ

При испытании по методу, описанному в приложении А, фарфор не должен иметь пятен, которые определены в п. А.4.1.

4. ГЛАЗУРЬ

После испытания по методу, описанному в приложении А, глазурь фарфора не должна иметь сетки поверхностных трещин или других дефектов, рассмотренных в п. А.4.2.

5. ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТЬ И ИЗМЕНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

После закалки до температуры на 230°C выше окружающей по методу, описанному в приложении В, фарфор не должен разрушаться, трескаться или образовывать поверхностных трещин, как это описано в п. В.4.