

ГОСТ 21284—93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**ГЛИНА БЕНТОНитОВАЯ
ДЛЯ ТОНКОЙ И СТРОИТЕЛЬНОЙ
КЕРАМИКИ**

**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ
МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ НА ИЗГИБ**

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Госстандартом России

ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1993 г.

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Кыргызстан	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Украина	Госстандарт Украины

3 ВВЕДЕН ВЗАМЕН ГОСТ 21284—75

© Издательство стандартов, 1994

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Технического секретариата Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**ГЛИНА БЕНТОНитОВАЯ ДЛЯ ТОНКОЙ
И СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕРАМИКИ**

Метод определения механической прочности на изгиб

Bentonite clay for fine and building ceramics.
Method for the determination of mechanical
bending strength**ГОСТ**
21284—93

ОКСТУ 0709

Дата введения 01.01.95

Настоящий стандарт устанавливает метод определения предела прочности при изгибе под действием нагрузки, приходящейся на единицу поперечного сечения высушенного образца бентонитовой глины для тонкой и строительной керамики.

1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

1.1. Отбор и подготовка средней пробы — по ГОСТ 7032.

2. АППАРАТУРА И РЕАКТИВЫ

Термостат с регулятором, обеспечивающий температуру нагрева 100—105°C.

Сито с сетками № 0355, 09, 063 по ГОСТ 6613.

Пресс для изготовления образцов (с диаметром мундштука 8 мм).

Прибор для определения механической прочности на изгиб конструкции ВНИИФ по ГОСТ 19609.22.

Штангенциркуль по ГОСТ 166.

Доски гипсовые.

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Приготовление высушенных образцов

3.1.1. Бентонитовую глину, высушенную при температуре 100—105°C, просеивают через сито с сеткой № 0355, и промытый квар-