

ГОСТ Р 50186—92  
(ИСО 6486/2—81)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**ПОСУДА КЕРАМИЧЕСКАЯ  
В КОНТАКТЕ С ПИЩЕЙ.  
ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ.  
ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ**

Издание официальное

БЗ 4—92/433

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****ПОСУДА КЕРАМИЧЕСКАЯ В КОНТАКТЕ  
С ПИЩЕЙ. ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ.  
ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ****ГОСТ Р  
50186—92**Ceramic ware in contact with food. Release  
of lead and cadmium. Permissible limits**(ИСО 6486/2—81)**

ОКП 59 9100, 59 9200

Дата введения 01.07.93**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящий стандарт определяет допустимые пределы выделения свинца и кадмия из керамической посуды (посуды из фарфора, мягкого фарфора, полуфарфора и фаянса как глазурованная, так и неглазурованная), имеющей контакт с пищей, за исключением посуды из стекла, стеклокерамики и эмалированной посуды.

ГОСТ Р 50185 определяет метод испытания на выделение свинца и кадмия из керамических изделий, имеющих контакт с пищей.

**2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт применяется для керамических изделий, предназначенных для приготовления, подачи к столу, сервирования и хранения продуктов питания, исключая изделия, используемые в пищевой промышленности и применяемые в качестве тары, кроме тех случаев, когда изделия в качестве тары долго употребляются покупателем как керамическая посуда.

Керамические изделия, указанные в этом стандарте и исключенные из области применения должны подчиняться допускам, не менее строгим чем те, которые применяют для изделий домашнего обихода и общественного питания, даже наоборот, может возникнуть необходимость более жестких стандартов, нормирующих допустимые пределы загрязнения пищевых продуктов. Следует отметить, что согласие с данными пределами выделения вредных

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России

веществ, не является альтернативой соответствующим узаконенным допустимым пределам для пищевых продуктов.

### 3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применяют следующие определения.

3.1. Керамическая посуда — керамические изделия, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами, например, посуда из фарфора, мягкого фарфора, полуфарфора и фаянса как глазурованная, так и неглазурованная.

3.2. Плоские изделия — керамическая посуда глубиной не более 25 мм, измеренной от самой нижней точки до горизонтальной плоскости, проходящей через точку перелива.

3.3. Полые изделия — керамическая посуда глубиной более 25 мм, измеренной от самой нижней точки до горизонтальной плоскости, проходящей через точку перелива.

Полые изделия в зависимости от вместимости разделяют на большие и малые:

а) большие полые изделия — полая посуда вместимостью 1,1 л и более;

б) малые полые изделия — полая посуда вместимостью менее 1,1 л.

### 4. Допустимые пределы

Допустимые пределы выделения свинца и кадмия с любого отдельного изделия, определенные в соответствии с методом, изложенным в ГОСТ Р 50185 не должны превышать величины, указанной в таблице.

Тип керамической посуды	Единица измерения	Свинец	Кадмий
Плоское изделие	мг/дм <sup>2</sup>	1,7	0,17
Малое полое изделие	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,50
Большое полое изделие	мг/дм <sup>3</sup>	2,5	0,25

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Комитетом легкой промышленности СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 21.08.92 № 1007  
Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 6486/2—81 «Керамическая посуда в контакте с пищей. Выделение свинца и кадмия. Допустимые пределы» и полностью ему соответствует
3. Срок первой проверки — 1998 г.
4. Введен впервые
5. Ссылочные нормативно-технические документы

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ Р 50185—92	1, 4

Редактор Т. П. Шашина  
Технический редактор В. Н. Прусакова  
Корректор Р. И. Корчагина

Сдано в наб. 29.09.92 Подп. в печ. 11.11.92 Усл. печ. л. 0.25. Усл. кр.-отг. 0.25. Уч.-изд. л. 0.20.  
Тир. 250 экз.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1530