



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**ПОСУДА СТЕКЛЯННАЯ  
ХИМИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ.  
ГОРЛОВИНЫ**

**ВНУТРЕННИЕ ДИАМЕТРЫ**

**ГОСТ 7851—74**

**Издание официальное**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**

**Москва**

ПОСУДА СТЕКЛЯННАЯ ХИМИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ.  
ГОРЛОВИНЫ

## Внутренние диаметры

Laboratory and chemist glassware.  
Necks. Internal diametersГОСТ  
7851-74\*Взамен  
ГОСТ 7851-61

Утвержден постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 января 1974 г. № 197. Срок введения установлен

с 01.01. 1975 г.

Проверен в 1979 г. Срок действия продлен

до 01.01. 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

*профиль до 01.01.90 ИУС-85*

1. Настоящий стандарт распространяется на стеклянную химико-лабораторную посуду и устанавливает внутренние диаметры горловин с конусами взаимозаменяемыми и невзаимозаменяемыми с нешлифованной поверхностью.

2. Внутренние диаметры и конусность горловин с конусами взаимозаменяемыми — по ГОСТ 8682—70.

3. Внутренние диаметры горловин с конусами невзаимозаменяемыми с нешлифованной поверхностью должны выбираться из следующих рядов:

5,0; 7,5; 10,0; 12,5; 14,5; 19,0; 21,5; 24,0; 29,0; 34,5; 40,0 мм с предельными отклонениями  $\pm 1$  мм;

45; 50; 60; 85; 100 мм с предельными отклонениями  $\pm 2$  мм.

4. Конусность горловин с конусами невзаимозаменяемыми с нешлифованной поверхностью ( $1 \pm 0,3$ ) : 10.

1, 2, 3, 4. (Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\* Переиздание (февраль 1980 г.) с изменением № 1, утвержденным в декабре 1979 г. (ИУС 2—1980).

© Издательство стандартов, 1980

Редактор *М. В. Глушкова*  
Технический редактор *Ф. И. Шрайбштейн*  
Корректор *В. А. Ряukaйге*

Сдано в наб. 07.07.80 Подп. в печ. 08.12.80 0,25 п. л. 0,08 уч.-изд. л. Тир. 4000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 3360