



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

# СОСУДЫ ИЗ СТЕКЛА К БЫТОВЫМ ТЕРМОСАМ

ТИПЫ, ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 27989—88

Издание официальное

3 коп. 11—88/747



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**СОСУДЫ ИЗ СТЕКЛА К БЫТОВЫМ ТЕРМОСАМ**

Типы, параметры и размеры  
Glass fillers for the domestic vacuum flasks.  
Types, parameters and sizes

ГОСТ 27989—88

ОКП 59 8240; 59 8250

Срок действия с 01.01.90  
до 01.01.95

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на сосуды из стекла к бытовым термосам (далее — сосуды).

1. Сосуды должны изготавливаться двух типов: с узкой горловиной и с широкой горловиной.

2. Основные размеры сосудов с узкой горловиной должны соответствовать указанным в табл. 1 и на черт. 1, 2.

Таблица 1

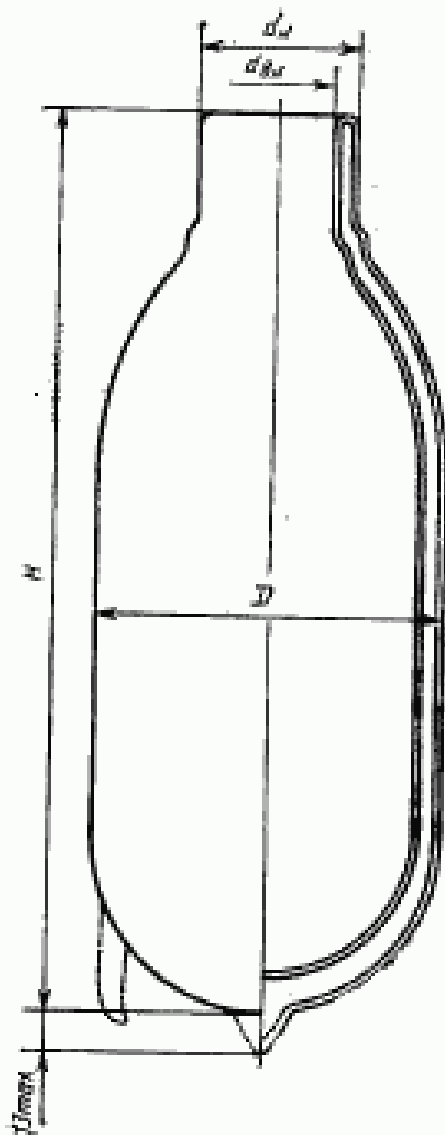
Размеры, мм

Номиналь- ная вместимость, см <sup>3</sup>	$d_{\text{ши}}$ горловины	$d_{\text{уз}}$ горловины	$D$	$H$	Код ОКП	Контроль- ное число
250	$37,0 \pm 1,5$	$46,0 \pm 1,5$	$60 \pm 3$	$170 \pm 5$	59 8251 1111	10
			$76 \pm 3$	$215 \pm 5$	59 8251 1121	08
500	$27,0 \pm 1,5$	$37,0 \pm 1,5$	$77 \pm 3$	$209 \pm 5$	59 8251 1131	06
			$80 \pm 3$	$260 \pm 6$	59 8251 1141	04
750	$27,0 \pm 1,5$	$37,0 \pm 1,5$	$86 \pm 3$	$238 \pm 5$	59 8251 1151	02
			$93 \pm 3$	$263 \pm 5$	59 8251 1161	00
1000	$27,0 \pm 1,5$	$41,0 \pm 1,5$	$98 \pm 3$	$238 \pm 6$	59 8251 1171	09
			$98 \pm 3$	$290 \pm 5$	59 8251 1181	07
1250	$37,0 \pm 1,5$	$48,0 \pm 1,5$	$98 \pm 3$	$290 \pm 5$	59 8251 1181	07
2000	$50,0 \pm 1,5$	$62,0 \pm 1,5$	$148 \pm 3$	$238 \pm 6$	59 8251 1221	05

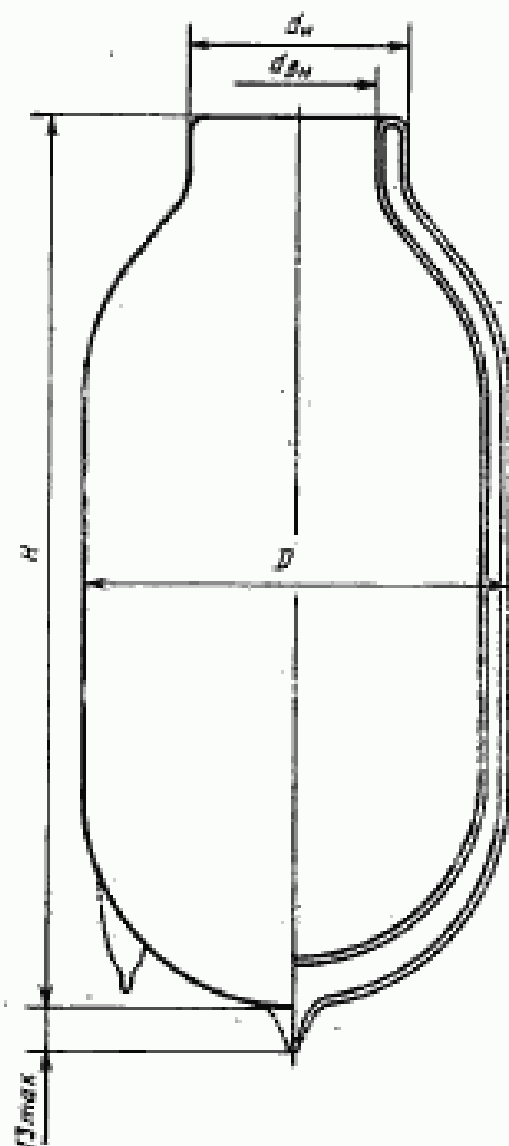
Издание официальное.

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1989



Черт. 1



Черт. 2

3. Основные размеры сосудов с широкой горловиной должны соответствовать указанным в табл. 2 и на черт. 3, 4.

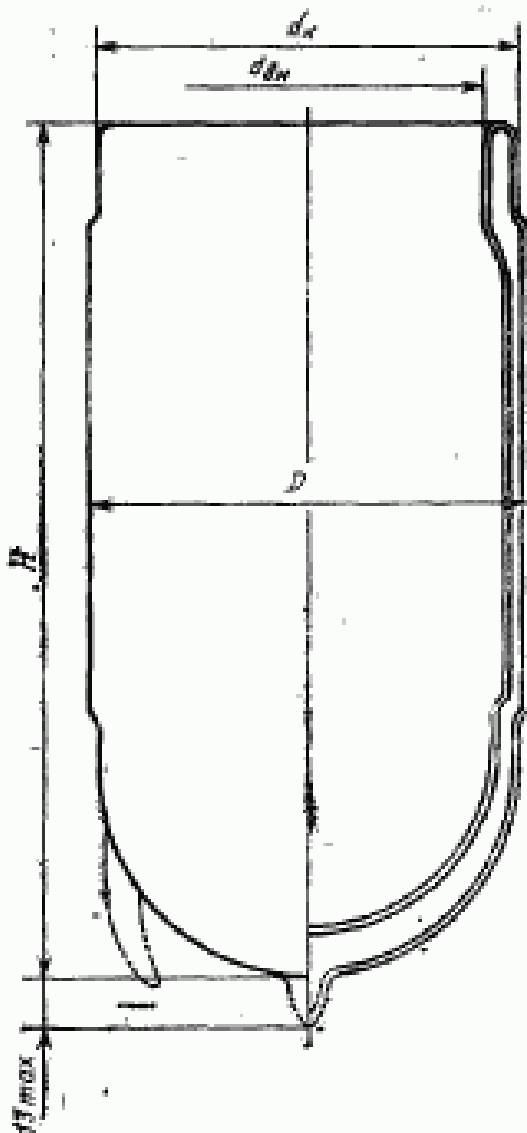
Таблица 2

Размеры, мм

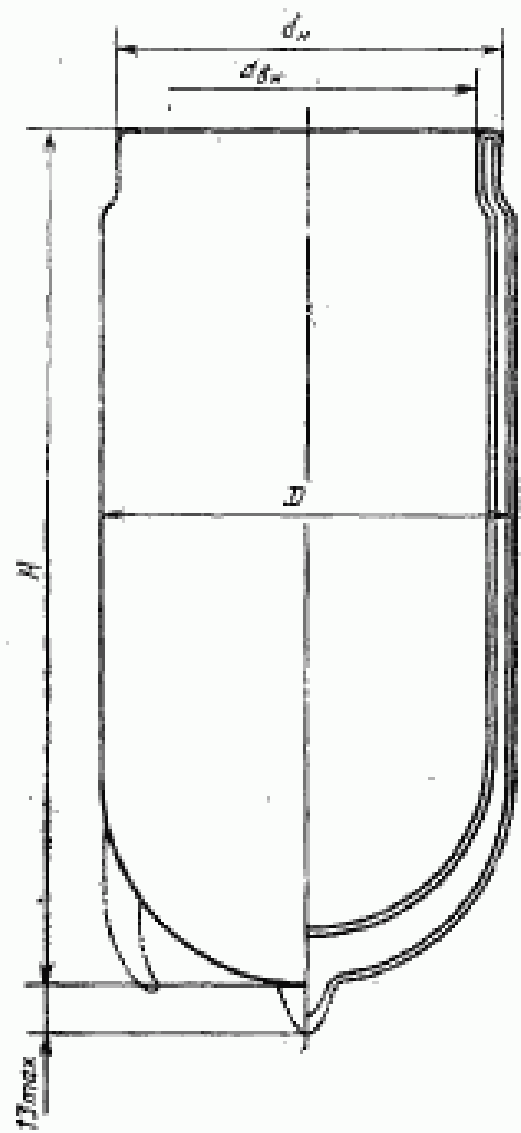
Номиналь- ная вместимость, см <sup>3</sup>	$d_{вн}$ горловины	$d_{вн}$ горловины	$D$	$H$	Код ОКП	Контроль- ное число
250	$66,0 \pm 1,5$	$76,0 \pm 1,5$	$81 \pm 3$	$111 \pm 3$	59 8252 1111	05
500	$66,0 \pm 1,5$	$76,0 \pm 1,5$	$81 \pm 3$	$174 \pm 5$	59 8252 1121	03
	$85,0 \pm 1,5$	$98,0 \pm 1,5$	$102 \pm 3$	$135 \pm 5$	59 8252 1171	04
1000	$85,0^{+1,5}_{-2,0}$	$98,0 \pm 1,5$	$102 \pm 3$	$206 \pm 5$	59 8252 1131	01

## Размеры, мм

Номинальная вместимость, см <sup>3</sup>	$d_{нн}$ горловины	$d_n$ горловины	$D$	$H$	Код ОКП	Контрольное число
1500	$108,0^{+1,5}_{-2,0}$	$123,5 \pm 1,5$	$129 \pm 3$	$215 \pm 5$	59 8252 1151	08
2000	$108,0^{+1,5}_{-2,0}$	$123,5 \pm 1,5$	$129 \pm 3$	$269 \pm 5$	59 8252 1161	06



Черт. 3



Черт. 4

#### С. 4 ГОСТ 27989—88

4. Условное обозначение сосудов должно содержать: наименование изделия, номинальную вместимость, внутренний диаметр горловины и обозначение настоящего стандарта.

Пример условного обозначения сосуда с горловиной 37 мм вместимостью 500 см<sup>3</sup>.

*Сосуд 500×37 ГОСТ 27989—88*

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством промышленности строительных материалов РСФСР

### ИСПОЛНИТЕЛИ

Л. С. Сергеева, канд. техн. наук; Г. В. Ермаков; Л. А. Сударева; А. Н. Лупандина

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.12.88 № 4487

**3. Срок первой проверки** — 1993 г.  
**Периодичность проверки** — 5 лет.

**4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

Редактор *Т. В. Смыка*  
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*  
Корректор *О. Я. Чернецова*

Сдано в наб. 17.01.89 Подп. в печ. 01.03.89 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,24 уч.-изд. л.  
Тираж 6000 Цена 3 к.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопроспектский пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 141