



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ  
С ПОЛЫМИ РЕБРАМИ**

СОРТАМЕНТ

**ГОСТ 8646—68**

**Издание официальное**

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ  
С ПОЛЫМИ РЕБРАМИ**

**Сортамент**

Empty-ribbed steel tubes. Range of sizes

**ГОСТ  
8646—68\***

**Взамен  
ГОСТ 8646—57**

ОКП 13 4400, 13 5100.

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 25 апреля 1968 г. Срок введения установлен

**с 01.01.69**

Проверен в 1986 г. Постановлением Госстандарта от 12.08.86  
№ 2375 срок действия продлен

**до 01.01.92**

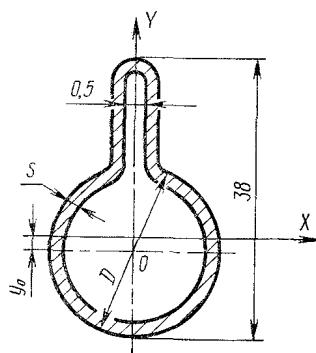
**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные бесшовные холоднотянутые трубы с полыми ребрами.

2. Форма и размеры труб должны соответствовать:

- тип А — черт. 1 и табл. 1;
- тип Б — черт. 2 и табл. 2;
- тип В — черт. 3 и табл. 3.

**Тип А**

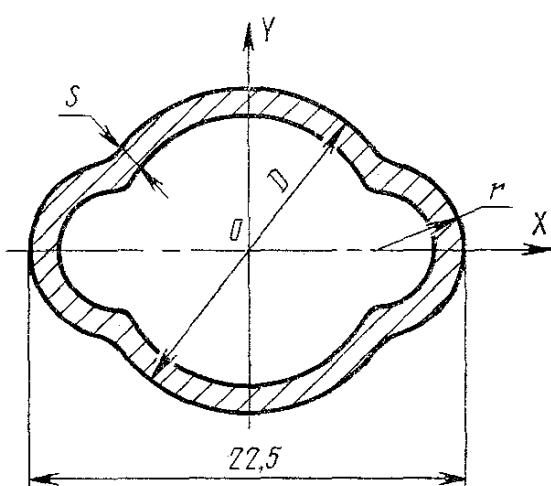


Черт. 1

Таблица I  
Размеры в мм

$D$	$s$	$Y_0$	Площадь сечения в $\text{см}^2$	Масса 1 м в кг	Момент инерции в $\text{см}^4$		Момент сопротивления в $\text{см}^3$	
					$I_x$	$I_y$	$W_x$	$W_y$
25	1,0	4,6	1,02	0,797	1,30	0,573	0,627	0,451
	1,2	4,8	1,21	0,951	1,54	0,672	0,746	0,529
	1,6	5,2	1,53	1,200	1,95	0,867	0,942	0,671

Тип Б



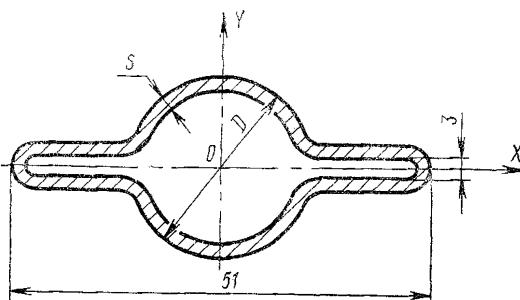
Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

$D$	$s$	$r$	Площадь сечения в $\text{см}^2$	Масса 1 м в кг	Момент инерции в $\text{см}^4$		Момент сопротивления в $\text{см}^3$	
					$I_x$	$I_y$	$W_x$	$W_y$
18	1,0		0,593	0,466	0,191	0,116	0,228	0,0972
	1,2	4,0	0,722	0,567	0,223	0,130	0,259	0,120
	1,6		0,896	0,703	0,272	0,151	0,302	0,146

## Тип В



Черт. 3

Таблица 3

Размеры в мм

D	s	Площадь сечения в см <sup>2</sup>	Масса 1 м в кг	Момент инерции в см <sup>4</sup> ≈		Момент сопротивления в см <sup>3</sup> ≈	
				I <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	W <sub>x</sub>	W <sub>y</sub>
18	1,0	1,16	0,912	0,108	2,55	0,127	1,00
	1,2	1,38	1,090	0,130	3,07	0,153	1,21

Примечание. Масса труб вычислена при плотности стали 7,8.

Примеры условных обозначений:

Труба типа А наружными размерами  $D=25$  мм, толщиной стенки 1,6 мм, длиной кратной 1500 мм, из стали марки 10, группы В ГОСТ 13663—86:

Труба А  $\frac{25 \times 1,6 \times 1500 \text{ кр ГОСТ 8646—68}}{B 10 \text{ ГОСТ 13663—86}}$

То же, мерной длиной 6000 мм:

Труба А  $\frac{25 \times 1,6 \times 6000 \text{ ГОСТ 8646—68}}{B 10 \text{ ГОСТ 13663—86}}$

То же, немерной длины:

Труба А  $\frac{25 \times 1,6 \text{ ГОСТ 8646—68}}{B 10 \text{ ГОСТ 13663—86}}$

**Стр. 4 ГОСТ 8646—68**

Труба типа Б наружными размерами  $D=18$  мм, толщиной стенки 1,2 мм, длиной кратной 1500 мм, из стали марки 10, группы В ГОСТ 13663—86:

*Труба Б*  $18 \times 1,2 \times 1500$  кр ГОСТ 8646—68  
В 10 ГОСТ 13663—86

То же, типа В:

*Труба В*  $18 \times 1,2 \times 1500$  кр ГОСТ 8646—68  
В 10 ГОСТ 13663—86

При обозначении трубы с полыми ребрами типов А, Б и В после слова «труба» должна быть соответственно вставлена буква А, Б или В.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3. Длина труб, а также предельные отклонения по размерам должны соответствовать ГОСТ 8639—82.

4. Технические требования должны соответствовать ГОСТ 13663—86.

Редактор *Л. Д. Курочкина*

Технический редактор *О. Н. Никитина*

Корректор *В. С. Черная*

Сдано в наб. 12.03.87 Подп. к печ. 08.07.87 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт 0,19 уч.-изд. л.  
Тир. 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3.  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 511