

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КРЕСТООБРАЗНЫЕ

Сортамент

ГОСТ
8640—57

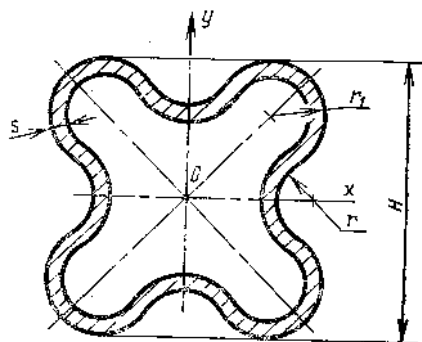
Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР 21/XII 1957 г. Срок введения установлен

с 1/VII 1958 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Форма и размеры труб должны соответствовать:
типа А — черт. 1 и табл. 1;
типа В — черт. 2 и табл. 2.

Трубы крестообразные типа А

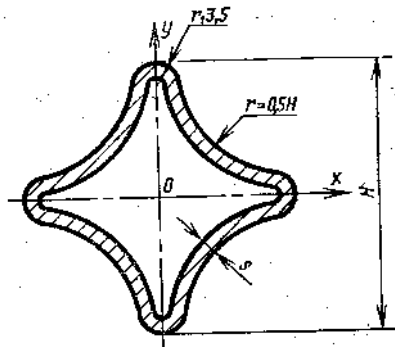


Черт. 1

Таблица 1

Размеры в мм				Площадь сечения в см ²	Масса 1 м в кг	Момент инерции $I_x = I_y$ в см ⁴	Момент сопротивления $W_x = W_y$ в см ³
H	r	r ₁	s				
37	8	6,0	1,0	1,58	1,24	2,46	1,33
			1,5	2,35	1,84	3,54	1,91
			2,0	3,10	2,43	4,52	2,45
42	9	6,5	1,0	1,88	1,47	3,62	1,73
			1,5	2,79	2,19	5,24	2,50
			2,0	3,69	2,90	6,72	3,20
57	10	11,0	1,0	2,32	1,82	9,35	3,28
			1,5	3,45	2,71	13,68	4,80
			2,0	4,57	3,59	17,72	6,22

Трубы крестообразные типа В



Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм		Площадь сечения в см ²	Масса 1 м в кг	Момент инерции $I_x = I_y$ в см ⁴	Момент сопротивления $W_x = W_y$ в см ³
H	s				
25	1,0	0,712	0,559	0,509	0,407
	1,5	1,040	0,819	0,784	0,627
	2,0	1,360	1,070	1,090	0,872
37	1,5	1,590	1,250	3,400	1,840
	2,0	2,080	2,630	4,660	2,520
	2,5	2,570	2,020	6,000	3,240
48	2,0	2,760	2,170	11,500	4,790
	2,5	3,410	2,680	14,800	6,170
57	2,0	3,310	2,600	20,600	7,230
	2,5	4,100	3,220	26,300	9,230

Примечания:

1. Масса труб вычислена при плотности стали 7,85 г/см³.
2. Трубы других размеров поставляются по специальным техническим условиям.

Условное обозначение крестообразной трубы типа В размером $H=48$ мм, $r=24$ мм и с толщиной стенки 2,5 мм из стали марки 10:

Труба В—48×24×2,5—10 ГОСТ 8640—57

2. Длина труб, а также допускаемые отклонения по форме и размерам — по ГОСТ 8639—68.

3. Материал и технические требования к крестообразным трубам — по соответствующим стандартам на трубы круглого сечения.

Замена

ГОСТ 8639—68 введен взамен ГОСТ 8639—57.