

ГОСТ 8642—68

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ОВАЛЬНЫЕ

СОРТАМЕНТ

Издание официальное



БЗ 11—2000

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ОВАЛЬНЫЕ

ГОСТ
8642—68

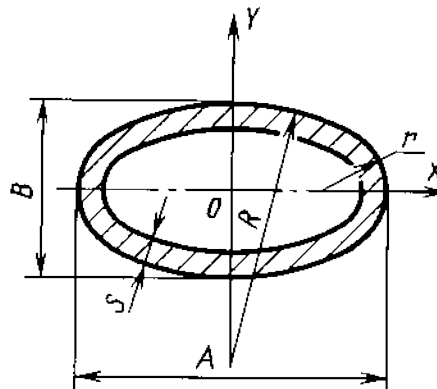
Сортамент

Oval steel tubes. Range

Взамен
ГОСТ 8642—57МКС 23.040.10
ОКП 13 4400, 13 5100, 13 7300Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 25 апреля 1968 г. Дата введения установлена 01.01.69

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 11.06.91 № 851

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные бесшовные и электросварные холоднотянутые оральные трубы.
2. Форма и размеры труб должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3. Длина труб и предельные отклонения по форме и размерам должны соответствовать ГОСТ 8639—82.
4. Технические требования должны соответствовать ГОСТ 13663—86.

С. 2 ГОСТ 8642—68

Размеры, мм

A	B	s	R	r	Площадь сечения, см ²	Масса 1 м, кг	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³	
							I_x	I_y	W_x	W_y
6	3	0,5	5,42	1,03	0,0653	0,0513	0,000608	0,00208	0,00405	0,00694
7	3	0,5	7,37	0,98	0,0747	0,0587	0,000712	0,00321	0,00474	0,00918
8	4	0,5	7,23	1,45	0,0898	0,0705	0,00161	0,00533	0,00808	0,0133
		0,8			0,136	0,107	0,00211	0,00743	0,0105	0,0186
		1,0			0,164	0,129	0,00230	0,00847	0,0115	0,0212
		1,2			0,189	0,148	0,00242	0,00926	0,0121	0,0231
9	3	0,5	12,24	0,92	0,0939	0,0737	0,000917	0,00658	0,00612	0,0146
		0,8			0,143	0,112	0,00113	0,00920	0,00751	0,0204
10	5	0,5	9,04	1,73	0,114	0,0897	0,00338	0,0109	0,0135	0,0218
		0,8			0,175	0,136	0,00460	0,0156	0,0184	0,0313
		1,0			0,213	0,167	0,00515	0,0181	0,0206	0,0363
		1,2			0,248	0,194	0,00555	0,0202	0,0222	0,0405
	7	0,5	6,62	2,8	0,127	0,0997	0,00732	0,0132	0,0209	0,0263
		0,8			0,196	0,154	0,0104	0,0190	0,0296	0,0381
		1,0			0,238	0,187	0,0119	0,0222	0,0342	0,0445
		1,2			0,278	0,219	0,0132	0,0250	0,0378	0,0499
12	4	0,5	16,32	1,22	0,128	0,100	0,00243	0,0165	0,0122	0,0275
		0,8			0,196	0,154	0,00319	0,0239	0,0159	0,0398
		1,0			0,240	0,188	0,00349	0,0279	0,0174	0,0470
		1,2			0,280	0,220	0,00367	0,0313	0,0184	0,0521
	6	0,5	10,85	2,07	0,139	0,109	0,00613	0,0194	0,0204	0,0324
		0,8			0,214	0,168	0,00856	0,0284	0,0285	0,0473
		1,0			0,261	0,205	0,00976	0,0334	0,0325	0,0556
		1,2			0,306	0,240	0,0107	0,0376	0,0357	0,0628
14	7	0,5	12,66	2,42	0,163	0,128	0,0100	0,0315	0,0286	0,0450
		0,8			0,253	0,199	0,0143	0,0466	0,0401	0,0666
		1,0			0,310	0,244	0,0165	0,0554	0,0472	0,0791
		1,2			0,365	0,286	0,0183	0,0630	0,0524	0,0900
	8	0,5	14,47	2,8	0,187	0,147	0,0153	0,0479	0,0384	0,0598
		0,8			0,292	0,230	0,0222	0,0716	0,0555	0,0895
		1,0			0,359	0,282	0,0259	0,0854	0,0650	0,107
		1,2			0,424	0,333	0,0291	0,0979	0,0726	0,122
16	10	0,5	11,73	3,79	0,200	0,157	0,0251	0,0536	0,0502	0,0670
		0,8			0,312	0,245	0,0369	0,0805	0,0739	0,100
		1,0			0,384	0,301	0,0437	0,0963	0,0874	0,120
		1,2			0,453	0,355	0,0496	0,110	0,0991	0,138
	12	0,5	10,0	5,00	0,213	0,168	0,0379	0,0599	0,0631	0,0749
		0,8			0,334	0,262	0,0564	0,0901	0,0939	0,1126
		1,0			0,411	0,323	0,0671	0,108	0,112	0,135
		1,2			0,486	0,382	0,0768	0,124	0,128	0,156

Размеры, мм

Продолжение

A	B	s	R	r	Площадь сечения, см ²	Масса 1 м, кг	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		
							I_x	I_y	W_x	W_y	
18	6	0,5	24,48	1,84	0,196	0,153	0,00913	0,0588	0,0304	0,0654	
		0,8			0,305	0,240	0,0128	0,0881	0,0427	0,0979	
		1,0			0,375	0,295	0,0147	0,105	0,0489	0,117	
		1,2			0,443	0,348	0,0161	0,120	0,0538	0,134	
18	8	0,5	18,28	2,65	0,206	0,161	0,0172	0,0655	0,0430	0,0728	
		0,8			0,322	0,253	0,0249	0,0985	0,0622	0,109	
		1,0			0,396	0,311	0,0291	0,118	0,0727	0,131	
		1,2			0,468	0,368	0,0326	0,135	0,0816	0,151	
18	10	0,5	14,71	3,60	0,218	0,171	0,0280	0,0725	0,0559	0,0805	
		0,8			0,341	0,268	0,0413	0,109	0,0825	0,121	
		1,0			0,420	0,330	0,0488	0,131	0,0976	0,146	
		1,2			0,496	0,390	0,0555	0,151	0,111	0,168	
20	10	0,5	18,09	3,45	0,236	0,185	0,0309	0,0953	0,0618	0,0953	
		0,8			0,370	0,291	0,0457	0,145	0,0914	0,145	
			1,0			0,457	0,359	0,0541	0,174	0,108	0,174
			1,2			0,541	0,424	0,0615	0,201	0,125	0,201
20	11	0,5	16,50	3,94	0,242	0,190	0,0383	0,100	0,0696	0,100	
		0,8			0,380	0,298	0,0568	0,152	0,105	0,152	
			1,0			0,469	0,368	0,0674	0,183	0,122	0,183
			1,2			0,555	0,436	0,0770	0,212	0,139	0,212
20	12	0,8	15,22	4,47	0,390	0,306	0,0688	0,159	0,115	0,159	
		1,0			0,481	0,378	0,0826	0,192	0,137	0,192	
		1,2			0,570	0,448	0,0942	0,223	0,157	0,223	
		1,5			0,699	0,549	0,1100	0,234	0,183	0,264	
20	14	0,8	13,25	5,61	0,411	0,323	0,0976	0,174	0,139	0,174	
		1,0			0,508	0,399	0,1170	0,210	0,167	0,210	
			1,2			0,602	0,473	0,1350	0,244	0,193	0,244
			1,5			0,738	0,580	0,1560	0,290	0,227	0,290
22	14	0,8	15,86	5,36	0,439	0,345	0,106	0,221	0,151	0,201	
		1,0			0,543	0,426	0,127	0,268	0,182	0,244	
		1,2			0,644	0,506	0,147	0,312	0,210	0,284	
		1,5			0,791	0,621	0,173	0,373	0,247	0,339	
25	8	0,8	35,47	2,43	0,429	0,337	0,0346	0,245	0,0864	0,195	
		1,0			0,530	0,416	0,0405	0,296	0,101	0,237	
		1,2			0,629	0,494	0,0454	0,344	0,113	0,275	
		1,5			0,772	0,606	0,0515	0,410	0,129	0,328	
	25	10	0,8	28,22	3,21	0,445	0,350	0,0570	0,265	0,114	0,211
			1,0			0,551	0,433	0,0675	0,321	0,135	0,257
			1,2			0,653	0,513	0,0769	0,374	0,154	0,299
			1,5			0,802	0,630	0,0887	0,446	0,177	0,357
	25	12	0,8	23,53	4,08	0,464	0,354	0,0851	0,286	0,142	0,229
1,0			0,573			0,450	0,101	0,347	0,169	0,278	
1,2			0,680			0,534	0,117	0,404	0,194	0,323	
1,5			0,836			0,656	0,136	0,484	0,227	0,387	