

БЕСШОВНЫЕ ТРУБЫ

трубы для теплоэнергетики

СОРТАМЕНТ БЕСШОВНЫХ КОТЕЛЬНЫХ ТРУБ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ МАРК СТАЛИ

Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм										Масса 1 погонного метра, кг														
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	28	30	32	36
10	0,39	0,46																							
12	0,49	0,59	0,67																						
16	0,69	0,83	0,96	1,08	1,18																				
20	0,89	1,08	1,26	1,42	1,58	1,72	1,85																		
22	0,99	1,20	1,41	1,60	1,78	1,94	2,10																		
25	1,13	1,39	1,63	1,86	2,07	2,28	2,47	2,64	2,81																
28	1,28	1,57	1,85	2,11	2,37	2,61	2,84	3,05	3,26																
30	1,38	1,70	2,00	2,29	2,56	2,83	3,08	3,32	3,55																
32	1,48	1,82	2,15	2,46	2,76	3,05	3,33	3,59	3,85	4,32															
36	1,68	2,07	2,44	2,81	3,16	3,50	3,82	4,14	4,44	5,01															
38	1,78	2,19	2,59	2,98	3,35	3,72	4,07	4,41	4,74	5,35															
40		2,31	2,74	3,15	3,55	3,94	4,32	4,68	5,03																
42		2,44	2,89	3,32	3,75	4,16	4,56	4,95	5,33	6,04	6,71	7,32	7,89	8,41											
45		2,62	3,11	3,58	4,04	4,49	4,93	5,36	5,77	6,56	7,30	7,99	8,63	9,22											
50		2,93	3,48	4,01	4,54	5,05	5,55	6,04	6,51	7,42	8,29	9,10	9,86	10,58											
57					5,35	5,96	6,56	7,15	7,71	8,81	9,87	10,87	11,82	12,71	13,56	15,17	16,53	17,69							
60					5,65	6,30	6,94	7,56	8,17	9,35	10,47	11,55	12,58	13,55	14,47	16,23	17,74	19,05	20,16						
76						8,12	8,96	9,78	10,59	12,18	13,71	15,19	16,62	18,00	19,32	21,82	24,10	26,18	28,06						
83						8,92	9,84	10,75	11,65	13,42	15,12	16,78	18,39	19,94	21,44	24,29	26,93	29,37	31,59	33,82					
89							10,60	11,59	12,56	14,48	16,33	18,15	19,90	21,61	23,26	26,42	29,36	32,10	34,64	37,14	39,31				
102							12,24	13,39	14,54	16,78	18,97	21,10	23,19	25,22	27,21	31,02	34,62	38,01	41,20	44,18	47,17	52,21	54,43		
108							13,00	14,22	15,45	17,84	20,18	22,47	24,71	26,89	29,03	33,14	37,04	40,74	44,23	47,52	50,59	56,45	58,97		
114							14,40	15,06	17,11	19,76	22,35	24,89	27,37	29,79	32,16	36,72	41,06	45,16	49,04	52,69	56,12	60,68	63,50		
121							15,32	16,03	18,22	21,06	23,84	26,56	29,23	31,84	34,39	39,32	44,08	48,50	52,75	56,78	60,57	65,62	68,80	70,24	
133								20,13	23,28	26,38	29,42	32,41	35,34	38,20	43,77	49,12	54,23	59,12	63,77	68,20	76,38	80,12	83,64	89,99	
140								21,24	24,58	27,87	31,09	34,26	37,38	40,43	46,37	52,08	57,57	62,83	67,86	72,66	81,58	85,69	89,58	96,67	
146								22,20	25,70	29,14	32,52	35,85	39,13	42,34	48,60	54,63	60,48	66,01	71,36	76,47	86,03	90,46	94,67	102,40	
152								23,15	26,81	30,41	33,96	37,44	40,88	44,25	50,83	57,18	63,30	69,19	74,85	80,29	90,48	95,24	99,76	108,13	
159								24,26	28,11	31,90	35,63	39,30	42,92	46,48	53,42	60,14	66,64	72,90	78,94	84,74	95,68	100,80	105,70		
168									29,78	33,80	37,77	41,69	45,54	49,34	56,76	63,96	70,98	77,67	84,19	90,47	102,36	107,96	113,33	123,40	
194									34,60	39,32	43,98	48,58	53,12	57,61	66,41	74,99	83,34	91,46	99,35	107,01	121,66	128,64	135,39	148,21	
219										44,62	49,94	55,21	60,41	65,56	75,69	85,59	95,27	104,71	113,93	122,92	140,21	148,52	156,60	172,07	
245										47,78	56,14	62,10	67,99	73,83	85,34	96,62	107,67	118,50	129,09	139,46	159,51	169,20			
273*										52,28	58,60	64,86	71,07	77,24	89,42	101,41	113,20	124,79	136,18	147,38					
325*											70,14	77,68	85,18	92,63	107,38	121,93	136,28	150,44	164,39	178,15					
426*											102,59	112,58	122,52	142,25	161,78	181,11	200,25	219,19	237,93						

* Изготовление труб возможно по согласованию.
Холоднодеформированные трубы для котлов высокого давления (КВД)
Горячедеформированные трубы для котлов высокого давления (КВД)

СОРТАМЕНТ БЕСШОВНЫХ КОТЕЛЬНЫХ ТРУБ ИЗ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ МАРК СТАЛИ (по ТУ 14-ЗР-55-2001)

Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм																								
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	20	22	25	26	28	
	Масса 1 погонного метра, кг																								
10	0,39	0,46																							
12	0,49	0,59	0,67																						
16	0,69	0,83	0,96	1,08	1,18																				
20	0,89	1,08	1,26	1,42	1,58	1,72	1,85																		
22	0,99	1,20	1,41	1,60	1,78	1,94	2,10																		
25	1,13	1,39	1,63	1,86	2,07	2,28	2,47	2,64	2,81																
28	1,28	1,57	1,85	2,11	2,37	2,61	2,84	3,05	3,26																
30	1,38	1,70	2,00	2,29	2,56	2,83	3,08	3,32	3,55																
32	1,48	1,82	2,15	2,46	2,76	3,05	3,33	3,59	3,85	4,32															
36	1,68	2,07	2,44	2,81	3,16	3,50	3,82	4,14	4,44	5,01															
38	1,78	2,19	2,59	2,98	3,35	3,72	4,07	4,41	4,74	5,35															
40		2,31	2,74	3,15	3,55	3,94	4,32	4,68	5,03																
42		2,44	2,89	3,32	3,75	4,16	4,56	4,95	5,33	6,04	6,71														
45		2,62	3,11	3,58	4,04	4,49	4,93	5,36	5,77																
50		2,93	3,48	4,01	4,54	5,05	5,55	6,04	6,51																
57					5,35	5,96	6,56	7,15	7,71	8,81	9,87	10,87	11,82	12,71	13,56	15,17	16,53	17,69							
60					5,65	6,30	6,94	7,56	8,17	9,35	10,47	11,55	12,58	13,55	14,47	16,23	17,74	19,05	20,16						
76						8,22	9,07	9,91	10,73	12,33	13,88	15,38	16,83	18,22	19,56										
83						9,03	9,96	10,90	11,8	13,58	15,32	16,99	18,62	20,19	21,71	24,6	25,96								
89						9,72	10,73	11,74	12,72	14,66	16,54	18,38	20,16	21,88	23,56	26,75	28,26								
102							12,4	13,57	14,72	16,99	19,21	21,37	23,48	25,54	27,55	31,41	33,26	35,05	38,49	40,72					
108							13,17	14,41	15,64	18,06	20,43	22,75	25,02	27,23	29,39	33,56	35,56	37,51	41,26	44,79					
114							13,93	15,25	16,56	19,14	21,66	24,13	26,55	28,92	31,24	35,71	37,86	39,97	44,02	47,86					
121							14,83	16,24	17,64	20,39	23,1	25,75	28,35	30,89	33,39	39,21	40,55	42,83	47,24	51,44					
133							16,36	17,93	19,48	22,54	25,55	28,51	31,42	34,27	37,07	42,51	45,16	47,75	52,77	57,59					
140								20,55	23,8	26,99	30,12	33,21	36,24	39,22	42,87	45,02	47,84	50,62	56	61,17					
146								22,48	26,02	29,51	32,93	36,3	39,62	42,87	49,21	52,29	55,32	61,19	66,84	72,25					
152								23,44	27,15	30,79	34,38	37,92	41,39	44,81	51,47	54,71	57,89	64,09	70,06	75,8					
159								24,57	28,46	32,3	36,07	39,79	43,46	47,06	54,1	57,53	60,9	67,47	73,82	79,93					
168									29,78	34,23	38,25	42,21	46,11	49,96	57,48	61,15	64,77	71,82	78,65	85,24					
194									34,6		44,53	49,19	53,79	58,33	67,25	71,62	75,93	84,39	92,61	100,6					
219											55,9	61,17	66,39	71,64	81,69	86,67	96,46	106,03	115,36	128,93					

Холоднотемпературные трубы для котлов высокого давления (КВД)
 Горячедетемпературные трубы для котлов высокого давления (КВД)