

# GOST 10705-80

## ERW LONGITUDINALLY WELDED STEEL TUBES

Application: for pipelines and different purpose structure  
Pipe dimensions and weight

Outside diameter, mm	Weight per length unit, kg/m, wall thickness, mm																				Steel grades					
	1,5	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0		9,5	10,0			
21,3		0,95																							08кп, 08пс, Ст1кп, Ст1пс, Ст2сп, Ст2пс, Ст3сп, Ст3пс, 10, 10пс, 20, 20пс	
27		1,23	1,35	1,51																						
32		1,48	1,62	1,82	2,02	2,15																				
33		1,53	1,67	1,88	2,09	2,22																				
40	1,42	1,87	2,05	2,31	2,57	2,74																				
42		1,97	2,16	2,44	2,71	2,89																				
45		2,12	2,32	2,62	2,91	3,11																				
48		2,27	2,48	2,81	3,12	3,33	3,54	3,84																		
51	1,83	2,42	2,65	2,99	3,33	3,55	3,77	4,10																		
57		2,71	2,97	3,36	3,74	4,00	4,25	4,62																		
60				3,55	3,95	4,22	4,48	4,88	5,27																	
76				4,53	5,05	5,40	5,75	6,26	6,26	7,10																
89						6,36	6,77	7,38	7,98	8,38																
102						7,32	7,80	8,50	9,20	9,67	10,82															
108						7,77	8,27	9,02	9,76	10,26	11,49															
114						8,21	8,74	9,54	10,33	10,85	12,15															
159										17,14	18,99	20,82	22,64	24,44	26,24											Ст3сп, Ст3пс, 10, 10пс, 20, 20пс, К50, К52, К55, К60 (17Г1С-У, 09Г2С, 09Г2Ф, 13ХФА, 13Г1С-У, 10Г2ФБЮ)
219											26,39	28,96	31,52	34,06	36,60	39,12	41,63									
273											33,05	36,28	39,51	42,72	45,92	49,11	52,28	55,44	58,60							
325												43,34	47,20	51,06	54,90	58,73	62,54	66,35	70,14	73,92	77,68					
355,6												47,49	51,73	55,95	60,18	64,38	68,58	72,75	76,93	81,08	85,23					
406,4													59,25	64,10	68,95	73,77	78,60	83,40	88,20	92,98	97,76					
426													62,15	67,25	72,33	77,41	82,47	87,52	92,55	97,58	102,59					
530																90,29	96,64	102,99	109,32	115,64	121,94	128,24				