

Технические характеристики электросварных труб

По согласованию изготовителя с потребителем изготавливают электросварные трубы размерами: 41,5x1,5-3,0; 43x1,0:1,5-3,0; 43,5x1,5-3,0; 52x2,5; 69,6x1,8; 111,8x2,3; 146,1x5,3; 6,5; 7,0; 7,7; 8,5; 9,5; 10,7; 152,4x1,9; 2,65:168x2,65; 177,3x1,9; 198x2,8; 203x2,65; 299x4,0; 530x7,5; 720x7,5; 820x8,5; 1020x9,5; 15,5; 1220x13,5; 14,6; 15,2 мм, а также труба электросварная с промежуточной толщиной стенки и диаметров в пределах таблицы (следует ниже).

Параметры стальных электросварные труб (ГОСТ 10704-91)

Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
10	1,0	0,222	4505,4
	1,2	0,260	3839,9
2	1,0	0,271	3686,3
	1,2	0,320	3128,8
	1,4	0,366	2732,4
	(1,5)	0,499	2002,4
	1,6	0,410	2436,8
14	1,0	0,321	3119,2
	1,2	0,379	2639,9
	1,4	0,435	2298,7
	(1,5)	0,573	1744,0
	1,6	0,489	2043,8
16	1,0	0,370	2703,3
	1,2	0,438	2283,2
	1,4	0,504	1983,8
	(1,5)	0,647	1544,7
	1,6	0,568	1759,9
18	1,0	0,419	2385,2
	1,2	0,497	2011,4
	1,4	0,573	1744,8
	(1,5)	0,721	1386,3
	1,6	0,647	1545,3
	1,8	0,719	1390,6
20	1,0	0,469	2134,2
	1,2	0,556	1797,4
	1,4	0,642	1557,2
	(1,5)	0,795	1257,3
	1,6	0,726	1377,3
	1,8	0,808	1237,8
	2,0	0,888	1126,4
22	1,0	0,518	1930,9
	1,2	0,616	1624,6
	1,4	0,711	1406,0
	(1,5)	0,869	1150,3
	1,6	0,805	1242,3
	1,8	0,897	1115,2
	2,0	0,986	1013,7
25	1,0	0,592	1689,5
	1,2	0,704	1419,8
	1,4	0,815	1227,3

	(1,5)	0,980	1020,1
	1,6	0,923	1083,0
	1,8	1,030	971,0
	2,0	1,134	881,5
	2,2	1,237	808,4
	2,5	1,387	720,9
28	1,0	0,666	1501,8
	1,2	0,793	1260,9
	1,4	0,918	1088,9
	(1,5)	1,091	916,4
	1,6	1,042	960,0
	1,8	1,163	859,8
	2,0	1,282	779,8
	2,2	1,400	714,4
	2,5	1,572	636,1
30	1,0	0,715	1398,2
	1,2	0,852	1173,3
	1,4	0,987	1012,7
	(1,5)	1,165	858,2
	1,6	1,121	892,4
	1,8	1,252	798,8
	2,0	1,381	724,1
	2,2	1,508	663,0
	2,5	1,695	589,8
32	1,0	0,765	1308,0
	1,2	0,911	1097,1
	1,4	1,056	946,5
	(1,5)	1,239	806,9
	1,6	1,200	833,7
	1,8	1,341	745,9
	2,0	1,480	675,8
	2,2	1,617	618,5
	2,5	1,819	549,8
	2,8	2,016	496,0
	3,0	2,146	466,1
35	1,2	1,000	999,7
	1,4	1,160	862,0
	(1,5)	1,350	740,6
	1,6	1,318	758,8
	1,8	1,474	678,5
	2,0	1,628	614,4
	2,2	1,780	561,9
	2,5	2,004	499,1
	2,8	2,223	449,7
	3,0	2,368	422,4
36	1,2	1,030	971,0
	1,4	1,195	837,1
	(1,5)	1,387	720,9
	1,6	1,357	736,7
	1,8	1,518	658,7

	2,0	1,677	596,3
	2,2	1,834	545,3
	2,5	2,065	484,2
	2,8	2,293	436,2
	3,0	2,441	409,6
38	1,2	1,089	918,2
	1,4	1,264	791,4
	(1,5)	1,461	684,4
	1,6	1,436	696,2
	1,8	1,607	622,3
	2,0	1,776	563,2
	2,2	1,942	514,8
	2,5	2,189	456,9
	2,8	2,431	411,4
	3,0	2,589	386,2
40	1,2	1,148	870,9
	1,4	1,333	750,4
	(1,5)	1,535	651,4
	1,6	1,515	660,0
	1,8	1,696	589,7
	2,0	1,874	533,5
	2,2	2,051	487,6
	2,5	2,312	432,5
	2,8	2,569	389,3
	3,0	2,737	365,3
42	1,2	1,207	828,2
	1,4	1,402	713,4
	(1,5)	1,609	621,4
	1,6	1,594	627,3
	1,8	1,785	560,4
	2,0	1,973	506,9
	2,2	2,159	463,1
	2,5	2,435	410,6
	2,8	2,707	369,4
	3,0	2,885	346,6
45	1,2	1,296	771,5
	1,4	1,505	664,3
	(1,5)	1,720	581,3
	1,6	1,712	583,9
	1,8	1,918	521,5
	2,0	2,121	471,5
	2,2	2,322	430,6
	2,5	2,620	381,6
	2,8	2,914	343,2
	3,0	3,107	321,8
48	1,2	1,385	722,0
	1,4	1,609	621,5
	(1,5)	1,831	546,1
	1,6	1,831	546,2
	1,8	2,051	487,6

	2,0	2,269	440,8
	2,2	2,485	402,4
	2,5	2,805	356,5
	2,8	3,121	320,4
	3,0	3,329	300,4
51	1,4	1,712	583,9
	(1,5)	1,942	514,9
	1,6	1,949	513,0
	1,8	2,184	457,9
	2,0	2,417	413,8
	2,2	2,648	377,7
	2,5	2,990	334,4
	2,8	3,328	300,5
	3,0	3,551	281,6
	3,2	3,772	265,1
	3,5	4,100	243,9
57	1,4	1,920	520,9
	(1,5)	2,164	462,1
	1,6	2,186	457,5
	1,8	2,450	408,1
	2,0	2,713	368,6
	2,2	2,973	336,3
	2,5	3,360	297,6
	2,8	3,743	267,2
	3,0	3,995	250,3
	3,2	4,246	235,5
	3,5	4,618	216,6
60	1,4	2,023	494,3
	(1,5)	2,275	439,6
	1,6	2,304	434,0
	1,8	2,584	387,1
	2,0	2,861	349,6
	2,2	3,136	318,9
	2,5	3,545	282,1
	2,8	3,950	253,2
	3,0	4,217	237,1
	3,2	4,482	223,1
	3,5	4,877	205,1
	3,8	5,267	189,9
70	1,2	2,036	491,1
	1,4	2,368	422,2
	(1,5)	2,645	378,1
	1,6	2,699	370,5
	1,8	3,027	330,3
	2,0	3,354	298,2
	2,2	3,679	271,8
	2,5	4,162	240,3
	2,8	4,640	215,5
	3,0	4,957	201,7
	3,2	5,272	189,7

	3,5	5,740	174,2
	3,8	6,204	161,2
	4,0	6,511	153,6
73	1,4	2,472	404,5
	(1,5)	2,756	362,9
	1,6	2,817	354,9
	1,8	3,161	316,4
	2,0	3,502	285,6
	2,2	3,841	260,3
	2,5	4,347	230,1
	2,8	4,847	206,3
	3,0	5,179	193,1
	3,2	5,508	181,5
	3,5	5,999	166,7
	3,8	6,485	154,2
	4,0	6,807	146,9
76	1,4	2,576	388,3
	(1,5)	2,867	348,8
	1,6	2,936	340,6
	1,8	3,294	303,6
	2,0	3,650	274,0
	2,2	4,004	249,7
	2,5	4,532	220,7
	2,8	5,055	197,8
	3,0	5,401	185,2
	3,2	5,745	174,1
	3,5	6,258	159,8
	3,8	6,766	147,8
	4,0	7,103	140,8
	4,5	7,935	126,0
	5,0	8,755	114,2
	5,5	9,562	104,6
83	3,0	5,919	169,0
	3,2	6,298	158,8
	3,5	6,862	145,7
	3,8	7,422	134,7
	4,0	7,793	128,3
	4,5	8,712	114,8
	5,0	9,618	104,0
	5,5	10,512	95,1
89	1,6	3,449	290,0
	1,8	3,871	258,3
	2,0	4,291	233,0
	2,2	4,709	212,3
	2,5	5,333	187,5
	2,8	5,952	168,0
	3,0	6,363	157,2
	3,2	6,771	147,7
	3,5	7,380	135,5
	3,8	7,984	125,2

	4,0	8,385	119,3
	4,5	9,378	106,6
	5,0	10,358	96,5
	5,5	11,326	88,3
95	2,0	4,587	218,0
	2,5	5,703	175,3
	3,2	7,245	138,0
	5,0	11,098	90,1
102	1,8	4,448	224,8
	2,0	4,932	202,7
	2,2	5,415	184,7
	2,5	6,135	163,0
	2,8	6,850	146,0
	3,0	7,324	136,5
	3,2	7,797	128,3
	3,5	8,502	117,6
	3,8	9,203	108,7
	4,0	9,667	103,4
	4,5	10,820	92,4
	5,0	11,961	83,6
	5,5	13,089	76,4
108	1,8	4,714	212,1
	2,0	5,228	191,3
	2,5	6,504	153,7
	2,8	7,264	137,7
	3,0	7,768	128,7
	3,2	8,270	120,9
	3,5	9,020	110,9
	3,8	9,765	102,4
	4,0	10,259	97,5
	4,5	11,486	87,1
	5,0	12,701	78,7
	5,5	13,903	71,9
114	1,8	4,981	200,8
	2,0	5,524	181,0
	2,2	6,066	164,9
	2,5	6,874	145,5
	2,8	7,679	130,2
	3,0	8,212	121,8
	3,2	8,744	114,4
	3,5	9,538	104,8
	3,8	10,327	96,8
	4,0	10,851	92,2
	4,5	12,152	82,3
	5,0	13,441	74,4
	5,5	14,717	67,9
127	1,8	5,558	179,9
	2,0	6,165	162,2
	2,2	6,771	147,7
	2,5	7,676	130,3

	2,8	8,576	116,6
	3,0	9,174	109,0
	3,2	9,770	102,4
	3,5	10,660	93,8
	3,8	11,546	86,6
	4,0	12,133	82,4
	4,5	13,595	73,6
	5,0	15,044	66,5
	5,5	16,480	60,7
133	1,8	5,824	171,7
	2,0	6,461	154,8
	2,2	7,097	140,9
	2,5	8,046	124,3
	2,8	8,991	111,2
	3,0	9,618	104,0
	3,2	10,243	97,6
	3,5	11,178	89,5
	3,8	12,108	82,6
	4,0	12,725	78,6
	4,5	14,261	70,1
	5,0	15,783	63,4
	5,5	17,294	57,8
140	1,8	6,135	163,0
	2,0	6,807	146,9
	2,2	7,476	133,8
	2,5	8,477	118,0
	2,8	9,474	105,6
	3,0	10,136	98,7
	3,2	10,796	92,6
	3,5	11,782	84,9
	3,8	12,764	78,3
	4,0	13,416	74,5
	4,5	15,037	66,5
	5,0	16,647	60,1
	5,5	18,243	54,8
152	1,8	6,667	150,0
	2,0	7,398	135,2
	2,2	8,127	123,0
	2,5	9,217	108,5
	2,8	10,303	97,1
	3,0	11,024	90,7
	3,2	11,743	85,2
	3,5	12,818	78,0
	3,8	13,888	72,0
	4,0	14,600	68,5
	4,5	16,369	61,1
	5,0	18,126	55,2
	5,5	19,871	50,3
159	1,8	6,978	143,3
	2,0	7,744	129,1

	2,2	8,507	117,5
	2,5	9,649	103,6
	2,8	10,786	92,7
	3,0	11,542	86,6
	3,2	12,295	81,3
	3,5	13,422	74,5
	3,8	14,544	68,8
	4,0	15,290	65,4
	4,5	17,146	58,3
	5,0	18,989	52,7
	5,5	20,820	48,0
	6,0	22,639	44,2
	7,0	26,240	38,1
	8,0	29,791	33,6
168	1,8	7,378	135,5
	2,0	8,188	122,1
	2,2	8,996	111,2
	2,5	10,204	98,0
	2,8	11,407	87,7
	3,0	12,207	81,9
	3,2	13,005	76,9
	3,5	14,199	70,4
	3,8	15,388	65,0
	4,0	16,178	61,8
	4,5	18,145	55,1
	5,0	20,099	49,8
	5,5	22,041	45,4
	6,0	23,971	41,7
	7,0	27,794	36,0
	8,0	31,567	31,7
219	2,5	13,348	74,9
	2,8	14,929	67,0
	3,0	15,981	62,6
	3,2	17,030	58,7
	3,5	18,601	53,8
	3,8	20,167	49,6
	4,0	21,209	47,2
	4,5	23,805	42,0
	5,0	26,388	37,9
	5,5	28,959	34,5
	6,0	31,517	31,7
	7,0	36,598	27,3
	8,0	41,629	24,0
	9,0	46,610	21,5
273	3,5	23,262	43,0
	3,8	25,228	39,6
	4,0	26,536	37,7
	4,5	29,797	33,6
	5,0	33,046	30,3
	5,5	36,283	27,6

	6,0	39,508	25,3
	7,0	45,920	21,8
	8,0	52,282	19,1
	9,0	58,596	17,1
325	4,0	31,665	31,6
	4,5	35,568	28,1
	5,0	39,458	25,3
	5,5	43,336	23,1
	6,0	47,202	21,2
	7,0	54,897	18,2
	8,0	62,542	16,0
	9,0	70,137	14,3
377	4,0	36,795	27,2
	4,5	41,339	24,2
	5,0	45,870	21,8
	5,5	50,390	19,8
	6,0	54,897	18,2
	7,0	63,873	15,7
	8,0	72,801	13,7
	9,0	81,679	12,2
	10,0	90,508	11,0
426	4,0	41,629	24,0
	4,5	46,777	21,4
	5,0	51,912	19,3
	5,5	57,036	17,5
	6,0	62,147	16,1
	7,0	72,332	13,8
	8,0	82,468	12,1
	9,0	92,555	10,8
	10,0	102,592	9,7
	11,0	112,580	8,9
	12,0	122,518	8,2
478	5,0	58,324	17,1
	5,5	64,089	15,6
	6,0	69,841	14,3
	7,0	81,309	12,3
	8,0	92,727	10,8
	9,0	104,096	9,6
	10,0	115,416	8,7
	11,0	126,686	7,9
	12,0	137,907	7,3
530	6,0	77,536	12,9
	7,0	90,286	11,1
	8,0	102,986	9,7
	9,0	115,638	8,6
	10,0	128,240	7,8
	11,0	140,793	7,1
	12,0	153,296	6,5
	13,0	165,750	6,0
	14,0	178,155	5,6

	16,0	202,816	4,9
	17,0	215,073	4,6
	17,5	221,183	4,5
	18,0	227,280	4,4
	19,0	239,439	4,2
	20,0	251,547	4,0
	21,0	263,607	3,8
	22,0	275,617	3,6
	23,0	287,578	3,5
	24,0	299,489	3,3
630	5,0	77,067	13,0
	5,5	84,706	11,8
	7,0	107,549	9,3
	8,0	122,716	8,1
	9,0	137,833	7,3
	10,0	152,901	6,5
	11,0	167,920	6,0
	12,0	182,890	5,5
	13,0	197,810	5,1
	14,0	212,681	4,7
	16,0	242,275	4,1
	(17,0)	271,252	3,7
	17,5	264,340	3,8
	18,0	271,671	3,7
	19,0	286,295	3,5
	20,0	300,870	3,3
720	7,0	123,086	8,1
	8,0	140,472	7,1
	9,0	157,809	6,3
	10,0	175,097	5,7
	11,0	192,335	5,2
	12,0	209,524	4,8
	14,0	243,754	4,1
	16,0	277,787	3,6
	17,0	294,730	3,4
	18,0	311,623	3,2
	19,0	328,467	3,0
820	7,0	140,349	7,1
	8,0	160,201	6,2
	9,0	180,004	5,6
	10,0	199,758	5,0
	11,0	219,463	4,6
	12,0	239,118	4,2
	14,0	278,280	3,6
	16,0	317,246	3,2
	17,0	336,654	3,0
	18,0	356,013	2,8
	19,0	375,323	2,7
	20,0	394,584	2,5
920	7,0	157,612	6,3

	8,0	179,930	5,6
	9,0	202,200	4,9
	10,0	224,420	4,5
	11,0	246,590	4,1
	12,0	268,712	3,7
	14,0	312,806	3,2
	16,0	356,704	2,8
	17,0	378,579	2,6
	17,0	378,579	2,6
	19,0	422,180	2,4
	20,0	443,907	2,3
1120	8,0	219,389	4,6
	9,0	246,590	4,1
	10,0	273,743	3,7
	11,0	300,846	3,3
	12,0	327,899	3,0
	14,0	381,859	2,6
	16,0	435,621	2,3
	17,0	462,428	2,2
	18,0	489,186	2,0
	19,0	515,894	1,9
	20,0	542,553	1,8
1220	9,0	268,786	3,7
	10,0	298,404	3,4
	11,0	327,973	3,0
	12,0	357,493	2,8
	14,0	416,385	2,4
	16,0	475,079	2,1
	17,0	504,352	2,0
	18,0	533,576	1,9
	19,0	562,751	1,8
	20,0	591,876	1,7
1320	9,0	290,981	3,4
	10,0	323,066	3,1
	11,0	355,101	2,8
	12,0	387,087	2,6
	14,0	450,911	2,2
	16,0	514,538	1,9
	17,0	546,277	1,8
	18,0	577,967	1,7
	19,0	609,608	1,6
	20,0	641,199	1,6
1420	10,0	347,727	2,9
	11,0	382,229	2,6
	12,0	416,681	2,4
	14,0	485,437	2,1
	16,0	553,996	1,8
	17,0	588,201	1,7
	18,0	622,358	1,6
	19,0	656,465	1,5

	20,0	690,522	1,4
1520	10,0	372,389	2,7
	11,0	409,356	2,4
	12,0	446,275	2,2
	14,0	519,963	1,9
	16,0	593,454	1,7
	17,0	630,126	1,6
	18,0	666,748	1,5
1620	10,0	397,050	2,5
	11,0	436,484	2,3
	12,0	475,868	2,1
	14,0	554,489	1,8
	16,0	632,913	1,6
	17,0	672,051	1,5
	18,0	711,139	1,4
	19,0	750,178	1,3
	20,0	789,168	1,3

