

Вес трубы профильной квадратная (ГОСТ 8639-82)

20x20,30x30,40x40,50x50,60x60,80x80,100x100,40x20,40x25,60x30,80x30.

Таблица расчета веса профильной трубы.

Размеры А, мм	Толщина стенки, S, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
Труба профильная 10x10	1,0	0,269	3717,5
Труба профильная 15x15	1,0	0,426	2347,4
	1,5	0,605	1652,9
Труба профильная 20x20	1,0	0,583	1715,3
	1,5	0,841	1189,1
	2,0	1,075	930,2
Труба профильная 25x25	1,0	0,740	1351,4
	1,5	1,070	934,6
	2,0	1,390	719,4
	2,5	1,680	595,2
	3,0	1,950	512,8
Труба профильная 30x30	2,0	1,700	588,2
	2,5	2,070	483,1
	3,0	2,420	413,2
	3,5	2,750	363,6
	4,0	3,040	328,9
Труба профильная 32x32*	4,0	3,300	303,0
Труба профильная 35x35	2,0	2,020	495,0
	2,5	2,460	406,5
	3,0	2,890	346,0
	3,5	3,300	303,0
	4,0	3,670	272,5
	5,0	4,370	228,8
Труба профильная 36x36*	4,0	3,800	262,2
Труба профильная 40x40*	2,0	2,330	429,2
Труба профильная 40x40	2,0	2,330	429,2
	2,5	2,850	350,9
	3,0	3,360	297,6
	3,5	3,850	259,7
	4,0	4,300	232,6
	5,0	5,160	193,8
	6,0	5,920	168,9
Труба профильная 42x42	3,0	3,550	281,7

Размеры А, мм	Толщина стенки, S, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
	3,5	4,070	245,7
	4,0	4,560	219,3
	5,0	5,470	182,8
	6,0	6,300	158,7
Труба профильная 45x45	3,0	3,830	261,1
	3,5	4,400	227,3
	4,0	4,930	202,8
	5,0	5,940	168,4
	6,0	6,860	145,8
	7,0	7,690	130,0
	8,0	8,430	118,6
Труба профильная 50x50	3,0	4,310	232,0
50x50	3,5	4,940	202,4
50x50	4,0	5,560	179,9
50x50	5,0	6,730	148,6
50x50	6,0	7,800	128,2
50x50	7,0	8,790	113,8
50x50	8,0	9,690	103,2
Труба профильная 60x60	3,5	6,040	165,6
	4,0	6,820	146,6
	5,0	8,300	120,5
	6,0	9,690	103,2
	7,0	11,000	90,9
	8,0	12,200	82,0
	Труба профильная 65x65*	6,0	10,630
Труба профильная 70x70	4,0	8,070	123,9
	5,0	9,870	101,3
	6,0	11,570	86,4
	7,0	13,190	75,8
	8,0	14,710	68,0
Труба профильная 80x80	4,0	9,330	107,2
	5,0	11,440	87,4
	6,0	13,460	74,3
	7,0	15,380	65,0
	8,0	17,220	58,1
Труба профильная 90x90	5,0	13,000	76,9
	6,0	15,340	65,2
	7,0	17,580	56,9

Размеры А, мм	Толщина стенки, S, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
	8,0	19,730	50,7
Труба профильная 100х100	6,0	17,220	58,1
	7,0	19,780	50,6
	8,0	22,250	44,9
	9,0	24,620	40,6
	6,0	19,110	52,3
Труба профильная 110х110	7,0	21,980	45,5
	8,0	24,760	40,4
	9,0	27,450	36,4
	6,0	20,990	47,6
Труба профильная 120х120	7,0	24,180	41,4
	8,0	27,270	36,7
	9,0	30,280	33,0
	6,0	24,760	40,4
Труба профильная 140х140	7,0	28,570	35,0
	8,0	32,290	31,0
	9,0	35,930	27,8
	7,0	30,770	32,5
Труба профильная 150х150	8,0	34,810	28,7
	9,0	38,750	25,8
	10,0	42,610	23,5
	8,0	42,340	23,6
Труба профильная 180х180	9,0	47,230	21,2
	10,0	52,030	19,2
	12,0	61,360	16,3
	14,0	70,330	14,2
	* специальные размеры		

Вес трубы профильной прямоугольной (ГОСТ 8645-68)

Таблица расчета веса профильной трубы.

Размеры А/В, мм	Толщина стенки, S, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
Труба профильная 15х10	1,0	0,348	2873,6
	1,5	0,488	2049,2
	2,0	0,605	1652,9
Труба профильная 20х10	1,0	0,426	2347,4
	1,5	0,605	1652,9

Размеры А/В, мм	Толщина стенки, S, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
	2,0	0,762	1312,3
Труба профильная 20x15	1,0	0,505	1980,2
	1,5	0,723	1383,1
	2,0	0,919	1088,1
	2,5	1,090	917,4
Труба профильная 25x10	1,0	0,505	1980,2
	1,5	0,723	1383,1
	2,0	0,919	1088,1
	2,5	1,090	917,4
Труба профильная 25x15	1,0	0,583	1715,3
	1,5	0,841	1189,1
	2,0	1,080	925,9
	2,5	1,290	775,2
Труба профильная 30x10	1,0	0,583	1715,3
	1,5	0,841	1189,1
	2,0	1,080	925,9
	2,5	1,290	775,2
	3,0	1,480	675,7
Труба профильная 30x15	1,0	0,661	1512,9
	1,5	0,959	1042,8
	2,0	1,230	813,0
	2,5	1,480	675,7
	3,0	1,710	584,8
Труба профильная 30x20	1,0	0,740	1351,4
	1,5	1,080	925,9
	2,0	1,390	719,4
	2,5	1,680	595,2
	3,0	1,950	512,8
Труба профильная 35x15	1,5	1,080	925,9
	2,0	1,390	719,4
	2,5	1,680	595,2
	3,0	1,950	572,8
	3,5	2,200	454,5
Труба профильная 35x20	1,5	1,190	840,3
	2,0	1,550	645,2
	2,5	1,880	531,9
	3,0	2,190	456,6
	3,5	2,470	404,9

Размеры А/В, мм	Толщина стенки, S, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
Труба профильная 35x25	1,5	1,310	763,4
	2,0	1,700	588,2
	2,5	2,070	483,1
	3,0	2,420	413,2
	3,5	2,750	363,6
Труба профильная 40x15	2,0	1,550	645,2
	2,5	1,880	531,9
	3,0	2,190	456,6
	3,5	2,470	404,9
	4,0	2,730	336,3
Труба профильная 40x20	2,0	1,700	588,2
40x20	2,5	2,070	483,1
40x20	3,0	2,420	413,2
40x20	3,5	2,750	363,6
40x20	4,0	3,050	327,9
Труба профильная 40x25	2,0	1,860	537,6
	2,5	2,270	440,5
	3,0	2,660	375,9
	3,5	3,020	331,1
	4,0	3,360	297,6
Труба профильная 40x30	2,0	2,020	495,0
	2,5	2,470	404,9
	3,0	2,890	346,0
	3,5	3,300	303,0
	4,0	3,680	271,7
Труба профильная (42)x20	2,0	1,770	565,0
	2,5	2,150	465,1
	3,0	2,520	396,8
	3,5	2,860	349,6
	4,0	3,170	315,4
Труба профильная 45x20	2,0	1,860	537,6
	2,5	2,270	440,5
	3,0	2,660	375,9
	3,5	3,020	331,1
	4,0	3,360	297,6
Труба профильная 45x30	2,0	2,170	460,8
	2,5	2,660	375,9
	3,0	3,130	319,5

Размеры А/В, мм	Толщина стенки, S, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
	3,5	3,570	280,1
	4,0	3,990	250,6
Труба профильная 50x25	2,0	2,170	460,8
50x25	2,5	2,660	375,9
50x25	3,0	3,130	319,5
50x25	3,5	3,570	280,1
50x25	4,0	3,990	250,6
Труба профильная 50x30	2,0	2,320	431,0
	2,5	2,860	349,6
	3,0	3,360	297,6
	3,5	3,850	259,7
	4,0	4,300	232,5
Труба профильная 50x35	2,0	2,490	401,6
	2,5	3,090	323,6
	3,0	3,600	277,8
	3,5	4,120	242,7
	4,0	4,620	216,4
Труба профильная 50x40	2,0	2,650	377,3
	2,5	3,250	307,7
	3,0	3,830	261,0
	3,5	4,390	227,8
	4,0	4,930	202,8
Труба профильная 60x25	2,5	3,050	327,9
	3,0	3,600	277,8
	3,5	4,120	242,7
	4,0	4,620	216,4
	5,0	5,550	180,1
Труба профильная 60x30	2,5	3,250	307,7
60x30	3,0	3,830	261,0
60x30	3,5	4,390	227,8
60x30	4,0	4,930	202,8
60x30	5,0	5,940	168,3
Труба профильная 60x40	3,0	4,300	232,5
	3,5	4,940	202,4
	4,0	5,560	179,9
	5,0	6,730	148,6
Труба профильная 70x30	3,0	4,300	232,5
	3,5	4,940	202,4

Размеры А/В, мм	Толщина стенки, S, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
	4,0	5,560	179,9
	5,0	6,730	148,6
	6,0	7,800	128,2
Труба профильная 70x40	3,0	4,780	209,2
	3,5	5,490	182,1
	4,0	6,190	161,6
	5,0	7,510	133,1
	6,0	8,750	114,2
Труба профильная 70x50	3,0	5,250	190,5
	3,5	6,040	165,6
	4,0	6,820	146,6
	5,0	8,300	120,5
	6,0	9,690	103,2
Труба профильная 80x40	3,0	5,250	190,5
	3,5	6,040	165,6
	4,0	6,820	146,6
	5,0	8,300	120,5
	6,0	9,690	103,1
	7,0	10,990	91,0
Труба профильная 80x50	3,0	5,720	174,8
	3,5	6,590	151,7
	4,0	7,440	134,4
Труба профильная 80x60	3,5	7,140	140,0
	4,0	8,070	123,9
	5,0	9,870	101,3
	6,0	11,570	86,4
	7,0	13,190	75,8
Труба профильная 90x40	3,5	6,590	151,7
	4,0	7,440	134,4
	5,0	9,080	110,1
	6,0	10,630	94,1
	7,0	12,090	82,7
Труба профильная 90x60	4,0	8,700	114,9
	5,0	10,650	93,9
	6,0	12,510	79,9
	7,0	14,290	70,0
Труба профильная 100x40	4,0	8,070	123,9
	5,0	9,870	101,3

Размеры А/В, мм	Толщина стенки, S, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
	6,0	11,570	86,4
	7,0	13,190	75,8
Труба профильная 100x50	4,0	8,700	114,9
	5,0	10,650	93,9
	6,0	12,510	79,9
	7,0	14,290	70,0
Труба профильная 100x70	4,0	9,960	100,4
	5,0	12,220	81,8
	6,0	14,400	69,4
	7,0	16,480	60,7
Труба профильная 110x40	4,0	8,700	114,9
	5,0	10,650	93,9
	6,0	12,510	79,9
	7,0	14,290	70,0
Труба профильная 110x50	4,0	9,330	107,1
	5,0	11,440	87,4
	6,0	13,460	74,3
	7,0	15,380	65,0
Труба профильная 110x60	4,0	9,960	100,4
	5,0	12,220	81,8
	6,0	14,400	69,4
	7,0	16,480	60,7
Труба профильная 120x40	5,0	11,440	87,4
	6,0	13,460	74,3
	7,0	15,380	65,0
	8,0	17,220	58,1
Труба профильная 120x60	5,0	13,000	76,9
	6,0	15,340	65,2
	7,0	17,580	56,9
	8,0	19,730	50,7
Труба профильная 120x80	5,0	14,580	68,6
	6,0	17,220	58,0
	7,0	19,780	50,5
	8,0	22,250	45,0
Труба профильная 140x60	5,0	14,580	68,6
	6,0	17,220	58,0
	7,0	19,780	50,5
	8,0	22,250	44,9

Размеры А/В, мм	Толщина стенки, S, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
Труба профильная 140x80	5,0	16,150	61,9
	6,0	19,110	52,3
	7,0	21,980	45,5
	8,0	24,760	40,3
Труба профильная 140x120	6,0	22,880	43,7
	7,0	26,370	37,9
	8,0	29,780	33,6
	9,0	33,100	30,2
Труба профильная 150x80	6,0	20,050	49,9
	7,0	23,080	43,3
	8,0	26,010	38,4
	9,0	28,860	34,6
	10,0	31,620	31,6
Труба профильная 150x100	6,0	21,930	45,6
	7,0	25,280	39,6
	8,0	28,530	35,0
	9,0	31,690	31,6
	10,0	34,760	28,8
Труба профильная 180x80	7,0	26,370	37,9
	8,0	29,780	33,6
	9,0	33,100	30,2
	10,0	36,330	27,5
	12,0	42,520	23,5
Труба профильная 180x100	8,0	32,290	31,0
	9,0	35,930	27,8
	10,0	39,470	25,3
	12,0	46,290	21,6
Труба профильная 180x150	8,0	38,570	25,9
	9,0	42,990	23,3
	10,0	47,320	21,1
	12,0	55,710	17,9

Размеры А/В, мм	Толщина стенки, S, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
Труба профильная 20x10	0,9	0,431	2320,2
	1,0	0,479	2087,7
	1,2	0,565	1769,9
	1,5	0,707	1414,4
	2,0	0,926	1079,9
Труба профильная 20x15	1,5	0,810	1234,6
	2,0	1,070	934,6
Труба профильная 25x10	0,9	0,495	2020,2
	1,0	0,550	1818,2
	1,2	0,659	1517,5
	1,5	0,812	1231,5
	2,0	1,080	925,9
Труба профильная 25x15	1,0	0,620	1612,9
	1,2	0,744	1344,1
	1,5	0,930	1075,3
	2,0	1,225	816,3
Труба профильная 25x20	1,5	1,040	961,5
	2,0	1,380	724,6
Труба профильная 28x25	1,5	1,240	806,5
	2,0	1,630	613,5
Труба профильная 30x10	1,0	0,620	1612,9
	1,2	1,744	573,4
	1,5	0,930	1075,3
	2,0	1,225	816,3
Труба профильная 30x15	1,0	0,699	1430,6
	1,2	0,838	1193,3
	1,5	1,036	965,3
	2,0	1,366	732,1
Труба профильная 30x20	1,0	0,793	1261,0
	1,2	0,951	1051,5
	1,5	1,178	848,9
	2,0	1,554	643,5
Труба профильная 40x20	1,0	0,942	1061,6
40x20	1,2	0,130	885,0
40x20	1,5	0,401	713,8
40x20	2,0	0,853	539,7
Труба профильная 40x25	1,0	0,044	957,9
	1,2	0,243	804,5
	1,5	1,554	643,5
	2,0	2,057	486,1
Труба профильная 40x30	1,0	1,115	896,9

	1,2	1,338	747,4
	1,5	1,660	602,4
	2,0	2,198	455,0
Труба профильная 50x10	1,5	1,400	714,3
	2,0	1,850	540,5
Труба профильная 50x20	1,0	1,115	896,9
	1,2	1,338	747,4
	1,5	1,660	602,4
	2,0	2,198	455,0
Труба профильная 50x25	1,0	1,193	838,2
	1,2	1,422	703,2
	1,5	1,778	562,4
	2,0	2,355	424,6
Труба профильная 50x30	1,0	1,240	806,5
	1,2	1,488	672,0
	1,5	1,849	540,8
	2,0	2,449	408,3
Труба профильная 50x40	1,5	2,100	476,2
	2,0	2,790	358,4
	2,5	3,470	288,2
Труба профильная 60x20	1,0	1,240	806,5
	1,2	1,488	672,0
	1,5	1,849	540,8
	2,0	2,449	408,3
	2,5	3,020	331,1
Труба профильная 60x25	1,0	1,366	732,1
	1,2	1,629	613,9
	1,5	2,037	490,9
	2,0	2,700	370,4
	2,5	3,320	301,2
Труба профильная 60x30	1,0	1,413	707,7
	1,2	1,696	589,6
	1,5	2,108	474,4
	2,0	2,794	357,9
Труба профильная 60x40	1,5	2,340	427,4
	2,0	3,100	322,6
	2,5	3,860	259,1
Труба профильная 70x30	1,5	2,340	427,4
	2,0	3,100	322,6

	2,5	3,860	259,1
Труба профильная 70x40	1,5	2,580	387,6
	2,0	3,420	292,4
	2,5	4,260	234,7
Труба профильная 80x30	1,5	2,580	387,6
	2,0	3,420	292,4
	2,5	4,260	234,7
Труба профильная 80x40	1,5	2,800	357,1
	2,0	3,720	268,8
	2,5	4,630	216,0

Вес трубы профильной прямоугольной специальных размеров (ГОСТ 8645-68)

Таблица расчета веса профильной трубы.

Размеры А/В, мм	Толщина стенки, S, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
Труба профильная 28x25	1,5	1,15	869,57
	2,0	1,49	671,14
	2,5	1,80	555,56
Труба профильная 40x25	1,5	1,43	699,30
Труба профильная 40x28	1,5	1,50	666,67
	2,0	1,95	512,82
	2,5	2,39	418,41
Труба профильная 70x50	7,0	10,99	90,99
Труба профильная 90x50	3,0	6,19	161,55
Труба профильная 140x60	3,0	9,02	110,86
Труба профильная 150x60	7,0	20,88	47,89
Труба профильная 160x130	8,0	33,55	29,81
Труба профильная 180x145	20,0	84,10	11,89
Труба профильная 190x120	12,0	51,94	19,25
Труба профильная 196x170	18,0	88,99	11,24
Труба профильная 200x120	8,0	37,32	26,80
Труба профильная 230x100	8,0	38,57	25,93

Вес трубы профильной прямоугольной электросварной (DIN 2395, ТУ 14-105-566-93)

Таблица расчета веса профильной трубы.