

Теоритическая масса литых прутков и труб из бронзы (БрОЦС) /ГОСТ 24301/.

Наружный диаметр, мм	Масса 1м прутка, мм	Теоритическая масса 1 м труб, кг, при толщине стенки, мм							
		8	10	12	16	20	25	32	40
40	10,9	7,0	—	—	—	—	—	—	—
42	12,0	7,4	—	—	—	—	—	—	—
45	13,8	8,1	9,6	—	—	—	—	—	—
48	15,6	8,6	10,3	—	—	—	—	—	—
50	17,0	9,1	10,9	12,4	—	—	—	—	—
53	19,1	9,8	11,7	13,4	—	—	—	—	—
56	21,3	10,4	12,5	14,3	—	—	—	—	—
58	22,9	10,8	13,0	15,0	—	—	—	—	—
60	24,4	11,2	13,5	15,6	19,1	—	—	—	—
63	27,0	12,0	14,4	16,7	20,5	—	—	—	—
65	28,8	12,4	15,0	17,3	21,3	—	—	—	—
67	30,5	12,8	15,5	17,9	22,2	—	—	—	—
71	34,2	13,7	16,5	19,2	23,9	27,7	—	—	—
75	38,2	14,6	17,7	20,5	25,6	29,9	—	—	—
80	43,5	15,7	19,1	22,2	27,9	32,6	—	—	—
85	49,1	—	20,4	23,8	30,0	35,3	40,8	—	—
90	55,0	—	21,7	25,4	32,1	38,0	44,1	—	—
95	61,3	—	23,1	27,1	34,3	40,8	47,5	—	—
100	67,9	—	24,4	28,7	36,5	43,4	50,9	59,1	—
106	76,3	—	26,1	30,6	39,1	46,7	55,0	64,3	—
112	85,2	—	—	32,6	41,7	50,0	59,1	69,6	—
118	94,6	—	—	36,8	44,4	53,3	63,2	74,8	84,8
125	106,1	—	—	39,1	47,3	57,0	67,9	80,8	92,3
132	118,4	—	—	41,7	50,5	60,9	72,6	87,1	100,0
140	133,1	—	—	45,0	53,3	65,2	78,1	93,9	108,7
150	152,8	—	—	—	58,2	70,6	84,9	102,6	119,5
160	173,9	—	—	—	62,6	76,1	91,7	111,3	130,4
170	196,3	—	—	—	66,9	81,5	99,4	119,9	141,2
180	220,1	—	—	—	—	87,0	105,3	128,7	152,2
190	245,2	—	—	—	—	92,4	112,1	137,4	163,0
200	271,7	—	—	—	—	97,8	118,9	146,1	173,9

Примечание: При вычислении теоритической массы плотность бронзы принята равной 8,8 г/см³.