

Площадь поперечного сечения и теоретическая масса 1м тянутых латунных прутков.

Номинальный диаметр, мм	Площадь поперечного сечения прутков, мм ²			Теоретическая масса 1м прутков, кг		
	круглых	квадратных	шестигранных	круглых	квадратных	шестигранных
А	1	2	3	4	5	6
3,0	7,07	—	—	0,060	—	—
3,5	9,62	—	—	0,080	—	—
4,0	12,57	—	—	0,106	—	—
4,5	15,90	—	—	0,135	—	—
5,0	19,6	25,0	21,7	0,17	0,21	0,18
5,5	23,8	30,3	26,2	0,20	0,26	0,22
6,0	28,3	36,0	31,2	0,24	0,31	0,27
6,5	33,2	42,3	36,6	0,28	0,36	0,31
7,0	38,5	49,0	42,4	0,33	0,42	0,36
7,5	44,2	56,2	48,7	0,38	0,48	0,42
8,0	50,3	64,0	55,4	0,43	0,54	0,47
8,5	56,7	72,2	62,6	0,48	0,61	0,53
9,0	63,6	81,0	70,2	0,54	0,69	0,60
9,5	70,9	90,2	78,2	0,60	0,77	0,66
10,0	78,5	100,0	86,6	0,67	0,85	0,74
11,0	95,0	121,0	104,8	0,81	1,03	0,89
12,0	113,1	144,0	124,7	0,96	1,22	1,06
13,0	132,7	169,0	145,4	1,13	1,44	1,26
14,0	153,9	196,0	169,7	1,31	1,67	1,44
15,0	176,7	225,0	194,9	1,50	1,91	1,66
16,0	201,1	—	—	1,71	—	—
17,0	227,0	289,0	250,3	1,93	2,46	2,13
18,0	254,5	—	—	2,16	—	—
19,0	283,5	361,0	312,6	2,41	3,07	2,66
20,0	314,2	—	—	2,67	—	—
21,0	346,4	441,0	381,9	2,94	3,75	3,25
22,0	380,1	484,0	419,1	3,23	4,11	3,56
23,0	415,3	—	—	3,53	—	—
24,0	452,4	576,0	498,8	3,85	4,90	4,24
25,0	490,9	—	—	4,17	—	—
27,0	572,6	729,0	631,0	4,87	6,20	5,36
28,0	615,8	—	—	5,23	—	—
30,0	706,9	900,0	779,0	6,01	7,65	6,62
32,0	804,2	1024,0	887,0	6,84	8,70	7,54
35,0	962,1	1225,0	1060,9	8,18	10,41	9,02
36,0	1017,9	1296,0	1122,0	8,65	11,02	9,54
38,0	1134,1	1444,0	1250,5	9,64	12,27	10,63
40,0	1256,6	—	—	10,68	—	—
41,0	—	1681,0	1456,0	—	14,29	12,38
45,0	1590,4	—	—	13,50	—	—
46,0	—	2116,0	1832,0	—	17,99	15,57
50,0	1963,5	2500,0	2190,0	16,69	21,25	18,40

Примечание.

При вычислении теоретической массы плотность латуни принята равной 8,5 г/см³.