

Площадь поперечного сечения и теоретическая масса 1м прессованных 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
10	78,0	—	—	0,67	—	—
11	95,0	—	—	0,81	—	—
12	113,1	—	—	0,96	—	—
14	153,9	—	—	1,31	—	—
10	201,1	—	—	1,71	—	—
18	214,5	—	—	2,16	—	—
20	314,2	—	—	2,67	—	—
22	380,1	484,0	419,1	3,23	4,11	3,56
23	415,3	—	—	3,53	—	—
24	—	576,0	498,8	—	4,90	4,24
25	490,9	—	—	4,17	—	—
27	—	729,0	631,0	—	6,20	5,36
28	615,8	—	—	5,23	—	—
30	706,9	900,0	779,0	6,01	7,65	6,62
32	804,2	1024,0	887,0	6,84	8,70	7,54
35	962,1	—	—	8,18	—	—
30	—	1296,0	1122,0	—	11,02	9,54
38	1134,1	—	—	9,64	—	—
40	1256,6	—	—	10,68	—	—
41	—	1681,0	1456,0	—	14,29	12,38
42	1385,4	—	—	11,78	—	—
45	1590,4	—	—	13,52	—	—
40	—	2116,0	1832,0	—	17,99	15,57
48	1809,6	—	—	15,33	—	—
50	1963,5	2500,0	2165,0	16,69	21,25	18,40
55	2375,8	3025,0	2620,0	20,19	25,71	22,27
00	2827,4	3600,0	3118,0	24,03	30,60	26,50
05	3318,3	4225,0	3659,0	28,21	35,91	31,10
70	3848,5	4900,0	4243,0	32,71	41,65	36,07
75	4417,9	5625,0	4871,0	37,55	47,81	41,40
80	5026,6	6400,0	5542,0	42,73	54,40	47,11
85	5674,5	—	—	48,23	—	—
90	6361,7	8100,0	7014,0	54,07	68,70	59,62
95	7088,2	—	—	60,25	—	—
100	7854,0	10000,0	8660,0	66,76	85,00	73,61
110	9503,3	—	—	80,78	—	—
120	11309,7	—	—	96,13	—	—
130	13273,3	—	—	112,82	—	—
140	15393,8	—	—	130,85	—	—
150	17671,5	—	—	150,21	—	—
100	20106,2	—	—	170,90	—	—

Примечание.

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