

# Теоретическая масса прессованных медных труб.

Наружный диаметр, мм	Предельное отклонение по наружному диаметру, мм	Теоретическая масса 1м трубы, кг, при толщине стенки, мм					
		5,0±0,50	6,0±0,60	7,0±0,70	7,5±0,75	8,0±0,80	8,5±0,85
А	1	2	3	4	5	6	7
30	± 0,35	3,493	—	—	—	—	—
32	± 0,35	3,772	4,359	—	—	—	—
34	± 0,35	—	4,695	—	—	—	—
36	± 0,35	4,331	—	5,673	—	—	—
38	± 0,4	—	5,365	—	—	—	—
40	± 0,4	4,890	—	6,465	6,811	—	7,482
42	± 0,4	—	6,036	—	—	7,601	—
44	± 0,4	5,452	—	7,242	—	—	—
45	± 0,4	5,589	—	—	—	—	—
46	± 0,5	—	—	—	—	8,495	—
50	± 0,5	6,287	—	—	8,907	—	—
55	± 0,6	6,986	—	—	9,955	—	—
60	± 0,6	7,685	—	—	11,00	—	—
65	± 0,7	8,383	—	—	12,05	—	—
70	± 0,7	9,082	—	—	13,10	—	—
75	± 0,8	—	—	—	14,15	—	—
80	± 0,8	—	—	—	—	—	—
85	± 0,9	—	—	—	—	—	—
90	± 0,9	—	—	—	17,29	—	—
95	± 1,0	—	—	—	18,34	—	—
100	± 1,0	—	—	—	—	—	—
105	± 1,0	—	—	—	—	—	—
110	± 1,1	—	—	—	—	—	—
115	± 1,2	—	—	—	—	—	—
120	± 1,2	—	—	—	—	—	—
125	± 1,3	—	—	—	—	—	—
130	± 1,3	—	—	—	—	—	—
135	± 1,4	—	—	—	—	—	—
140	± 1,4	—	—	—	—	—	—
145	± 1,5	—	—	—	—	—	—
150	± 1,5	—	—	—	—	—	—
155	± 1,6	—	—	—	—	—	—
160	± 1,6	—	—	—	—	—	—
165	± 1,7	—	—	—	—	—	—
170	± 1,7	—	—	—	—	—	—
175	± 1,8	—	—	—	—	—	—
180	± 1,8	—	—	—	—	—	—
185	± 1,9	—	—	—	—	—	—
190	± 1,9	—	—	—	—	—	—
195	± 2,0	—	—	—	—	—	—
200	± 2,0	—	—	—	—	—	—
210	± 2,2	—	—	—	—	—	—
220	± 2,2	—	—	—	—	—	—
230	± 2,5	—	—	—	—	—	—
240	± 2,5	—	—	—	—	—	—
250	± 2,5	—	—	—	—	—	—
260	± 2,8	—	—	—	—	—	—
270	± 2,8	—	—	—	—	—	—
280	± 2,8	—	—	—	—	—	—

**Примечание.** Теоретическая масса вычислена по номинальному диаметру и номинальной толщине стенки.

**Теоретическая масса 1м трубы, кг, при толщине стенки, мм**

<b>10,0±1,0</b>	<b>12,5±1,2</b>	<b>15,0±1,4</b>	<b>17,5±1,6</b>	<b>20,0±1,8</b>	<b>22,5±1,8</b>	<b>25,0±2,0</b>	<b>27,0±2,2</b>	<b>30,0±2,4</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,707	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
8,383	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
10,06	—	—	—	—	—	—	—	—
11,18	13,10	14,67	—	—	—	—	—	—
12,58	14,85	16,77	—	—	—	—	—	—
13,97	16,59	18,86	—	—	—	—	—	—
15,37	18,34	20,96	—	—	—	—	—	—
16,77	20,09	23,05	—	—	—	—	—	—
18,16	21,83	25,15	28,12	—	—	—	—	—
19,56	23,58	27,25	30,56	33,53	—	—	—	—
20,90	25,32	29,34	33,01	26,33	39,30	—	—	—
22,36	27,07	31,44	35,45	39,12	42,44	45,41	—	—
23,75	28,85	33,53	37,90	41,92	45,58	48,90	51,87	—
25,15	30,56	35,63	40,34	44,71	48,73	52,40	55,71	58,68
—	32,31	37,72	42,79	47,52	51,87	55,89	59,56	62,87
27,94	34,06	39,82	45,23	50,30	55,02	59,38	63,40	67,07
—	35,80	41,92	47,68	53,09	58,16	62,87	67,24	71,26
30,74	—	44,01	50,13	55,89	61,30	66,37	71,08	73,45
—	39,30	—	52,57	58,68	64,45	69,66	74,99	79,64
33,53	—	48,20	—	61,48	67,69	73,35	78,77	83,83
—	42,79	—	57,46	—	70,73	76,85	82,61	88,02
36,33	—	—	—	—	—	—	—	—
—	46,28	—	62,35	—	77,02	—	90,29	96,41
39,12	—	56,59	—	72,65	—	87,33	—	100,6
—	49,78	—	67,24	—	83,31	—	97,98	—
41,92	—	60,78	—	78,24	—	94,31	—	109,0
—	53,27	—	72,13	—	89,60	—	105,7	—
44,71	—	64,97	—	83,83	—	100,3	—	117,4
—	56,76	—	77,02	—	95,88	—	113,4	—
47,51	—	69,16	—	89,42	—	108,3	—	125,8
—	60,25	—	81,91	—	102,2	—	121,0	—
50,30	—	73,25	—	95,01	—	115,3	—	134,1
—	68,75	—	86,80	—	108,5	—	128,7	—
53,09	—	77,65	—	100,6	—	122,3	—	142,5
55,89	—	81,74	—	106,2	—	129,2	—	150,9
58,68	—	85,93	—	111,8	—	136,2	—	159,3
61,48	—	90,12	—	117,4	—	143,2	—	167,7
64,27	—	94,31	—	123,0	—	150,2	—	176,1
—	—	98,50	—	128,5	—	157,2	—	184,4
69,86	—	—	—	134,1	—	164,2	—	192,8
—	—	106,9	—	—	—	171,2	—	201,2
75,45	—	—	—	145,3	—	—	—	209,6

Плотность меди принята равной 8,9 г/см<sup>3</sup>. Теоретическая масса является справочной.