

Теоретический вес прессованных труб /ГОСТ 494/

Марка сплава	Теоретическая масса 1 м трубы, кг. при толщине стенки														
	1,50 ±0,07	2,00 ±0,30	2,50 ±0,40	3,00 ±0,45	3,50 ±0,50	4,00 ±0,50	4,50 ±0,55	5,00 ±0,55	5,30 ±0,55	6,00 ±0,60	6,50 ±0,65	7,00 ±0,70	7,50 ±0,75	8,00 ±0,80	8,50 ±0,85
21	0,781	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	1,068	—	1,117	—	—	—	—	—	2,561	—	—	—	—	—
23	0,861	—	1,368	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	1,174	—	1,681	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	0,941	—	1,501	—	2,008	—	—	—	2,862	—	—	—	3,503	—	—
26	—	1,281	—	1,841	—	2,349	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	1,635	—	2,195	—	2,702	—	—	3,362	—	—	—	—	—
28	—	—	—	2,002	—	2,562	—	3,069	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	1,768	—	2,382	—	2,942	—	—	—	—	—	—	4,483	—
30	—	1,495	—	—	—	2,776	—	—	—	3,843	—	—	—	—	—
31	—	—	1,902	—	2,569	—	3,183	3,336	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	2,322	—	—	—	3,603	—	4,163	—	4,670	—	—	—
33	—	—	—	—	2,756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	1,708	2,102	—	—	3,208	—	—	—	4,484	—	—	—	—	—
35	—	—	2,168	—	—	—	3,663	4,003	—	4,642	—	—	—	—	—
36	—	—	—	2,642	—	—	—	4,137	—	—	—	5,418	—	—	—
37	—	—	—	—	3,129	—	3,903	—	—	4,964	—	—	—	—	6,465
38	—	—	2,368	—	—	3,630	—	—	—	5,124	—	5,791	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	4,143	—	—	—	—	5,978	—	—	—
40	—	—	2,502	—	—	—	—	4,670	—	—	—	6,165	6,505	6,832	—
42	—	—	—	—	3,596	—	—	4,937	—	5,765	—	—	—	7,259	—
43	—	—	—	—	—	4,163	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	2,836	—	—	—	—	5,338	—	—	—	—	—	—	—
46	—	—	—	3,442	—	—	—	5,945	—	—	—	—	—	8,113	—
47	—	—	—	—	4,063	—	—	—	—	6,565	—	—	—	—	—
48	—	—	—	—	—	4,697	—	—	—	—	7,199	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	6,005	—	—	—	—	8,507	—	—
51	—	—	—	3,843	4,530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,366	—	—	—	—	—
53	—	—	—	—	—	5,231	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	5,945	—	—	—	—	8,780	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	6,672	7,187	—	—	—	9,508	—	—
58	—	—	—	—	—	5,765	—	—	—	—	8,934	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	6,545	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	—	—	7,339	—	—	—	—	10,51	—	—
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,13
63	—	—	—	—	—	6,298	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	—	—	—	—	—	6,405	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	—	—	—	—	—	—	—	8,006	—	—	—	—	11,51	—	—
68	—	—	—	—	—	6,832	—	—	—	—	10,67	—	—	—	—
70	—	—	—	—	—	—	—	8,674	—	—	—	—	12,51	—	—
72	—	—	—	—	6,398	—	—	—	—	—	11,46	—	—	—	14,40
73	—	—	—	—	—	7,355	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	—	—	—	—	9,341	—	10,98	—	—	13,51	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—	10,01	—	—	—	—	14,51	—
85	—	—	—	—	—	—	—	—	10,68	—	—	13,62	—	15,51	—
90	—	—	—	—	—	—	—	—	11,34	—	—	—	—	16,51	—
92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,77	—	—	—	—	—
95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,51	—
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,51	—
101	—	—	—	—	—	10,477	—	12,96	—	—	—	—	—	—	—

Теоретический вес пресованных труб (продолжение).

Марка сплав	Теоретическая масса 1 м трубы, кг. при толщине стенки														
	1,50 ±0,07	2,00 ±0,30	2,50 ±0,40	3,00 ±0,45	3,50 ±0,50	4,00 ±0,50	4,50 ±0,55	5,00 ±0,55	5,30 ±0,55	6,00 ±0,60	6,50 ±0,65	7,00 ±0,70	7,50 ±0,75	8,00 ±0,80	8,50 ±0,85
105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,97	—	—	—	—	—
110	—	—	—	—	—	—	—	14,01	—	—	—	—	21,52	—	—
112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,52	—	—	—
195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,52	—	—	—

Примечание.

Теоретическая масса вычислена по номинальному диаметру и номинальной толщине стенки. Плотность латуни принята равной 8,5 г/см³. Теоретическая масса 1 м трубы является справочной.

Теоретический вес тянутых и холоднокатанных труб /ГОСТ 494/

Наружный диаметр	Теоретическая масса 1 м трубы, кг. при толщине стенки						
	0,50 ±0,07	0,80 ±0,08	1,00 ±0,10	1,50 ±0,15	2,00 ±0,20	2,50 ±0,25	3,00 ±0,25
3	0,0334	—	—	—	—	—	—
4	0,0467	—	—	—	—	—	—
5	0,0601	0,0891	0,107	—	—	—	—
6	0,0734	0,110	0,134	0,180	0,213	—	—
7	0,0868	0,131	—	—	—	—	—
8	0,100	0,153	0,187	0,260	0,320	—	—
9	0,113	0,174	0,214	0,300	0,374	—	—
10	0,127	0,194	0,240	0,3400	0,427	—	—
11	—	—	0,267	0,381	0,480	—	—
12	0,154	0,238	0,294	0,420	0,534	0,634	0,721
13	0,167	0,259	0,320	0,460	0,587	—	0,801
14	0,180	—	0,347	0,500	0,641	—	—
15	0,194	—	0,374	0,540	0,694	0,825	0,961
16	0,207	0,324	0,400	0,581	0,747	0,891	1,041
17	0,220	—	—	—	—	0,967	—
18	—	—	0,454	0,661	0,854	—	1,201
19	0,247	0,386	0,480	0,701	0,907	1,168	—
20	—	—	0,507	0,741	0,961	1,234	1,361

Теоретический вес тянутых и холоднокатаных труб (продолжение)

Наружный диаметр	Теоретическая масса 1 м трубы, кг. при толщине стенки						
	0,50 ±0,07	0,80 ±0,08	1,00 ±0,10	1,50 ±0,15	2,00 ±0,20	2,50 ±0,25	3,00 ±0,25
21	—	—	—	—	1,014	1,301	—
22	—	—	0,560	0,821	1,068	1,368	1,521
23	—	—	0,587	0,861	—	—	1,601
24	—	—	0,614	—	1,174	1,501	1,681
25	—	—	0,641	0,941	1,228	1,568	1,761
26	—	—	0,667	—	1,281	—	1,842
27	—	—	0,694	—	1,334	—	1,922
28	—	—	0,721	1,061	1,388	—	2,002
29	—	—	0,747	—	1,441	—	—
30	—	—	0,774	1,141	1,495	1,885	2,162
31	—	—	—	—	—	—	2,242
32	—	—	0,827	1,221	1,601	—	—
33	—	—	—	1,271	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	0,907	1,341	1,761	2,168	2,562
36	—	—	—	—	—	—	2,642
37	—	—	—	—	—	2,302	—
38	—	—	0,988	1,461	1,922	2,369	2,802
40	—	—	1,041	—	2,028	2,502	—
42	—	—	1,094	—	2,135	—	3,123
44	—	—	1,147	—	—	—	—
45	—	—	1,174	1,741	2,295	—	3,363
46	—	—	1,201	—	—	—	—
47	—	—	1,228	—	—	—	—
48	—	—	—	—	—	—	3,603
50	—	—	1,308	—	2,562	3,169	3,763
51	—	—	—	—	2,615	—	3,848
52	—	—	1,361	—	—	—	—
54	—	—	—	2,100	2,776	—	—
55	—	—	—	—	2,829	—	4,163
58	—	—	—	—	2,989	—	4,404
60	—	—	1,575	—	3,096	—	4,564
64	—	—	—	—	3,309	—	—
65	—	—	—	—	3,868	—	—
70	—	—	—	2,741	—	—	5,864
75	—	—	—	—	—	4,670	—
76	—	—	—	—	—	—	6,845
80	—	—	—	—	4,168	5,171	—
84	—	—	—	—	4,296	—	—
86	—	—	—	—	—	—	—
90	—	—	—	—	—	—	6,966
93	—	—	—	—	4,857	—	—
96	—	—	—	—	—	—	7,466
97	—	—	—	—	5,071	—	—
100	—	—	—	—	—	—	7,766

Примечания.

Теоретическая масса вычислена по номинальному диаметру и номинальной толщине стенки. Плотность латуни принята равной 8,5 г/см³. Теоретическая масса 1 м трубы является справочной.

Теоретическая масса 1 м трубы, кг. при толщине стенки

3,50 ±0,30	4,00 ±0,30	4,50 ±0,35	5,00 ±0,40	6,00 ±0,50	7,00 ±0,60	8,00 ±0,70	10,00 ±0,90
—	—	1,932	—	—	—	—	—
—	1,922	—	—	2,562	—	—	—
1,822	—	2,222	—	—	—	—	—
—	2,136	—	—	2,882	3,176	—	—
2,008	2,242	—	—	—	—	—	—
—	2,349	—	2,802	3,203	3,550	—	—
2,195	—	—	2,936	—	—	—	—
2,289	2,562	—	3,059	3,523	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
2,461	2,776	3,044	—	3,434	—	—	—
—	2,882	3,188	—	—	—	—	—
2,646	2,989	3,303	3,603	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3,870	4,484	—	—	—
—	3,309	3,663	—	4,544	5,418	—	—
—	3,416	—	4,137	4,804	5,605	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	3,630	4,023	4,404	—	—	—	7,478
3,409	3,843	—	—	5,444	—	—	—
3,596	—	—	4,937	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
3,876	4,377	—	—	6,245	—	—	—
—	—	—	5,471	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6,605	—	—	—	—
4,343	4,911	—	—	—	8,037	—	—
4,437	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5,705	—	7,366	—	—	—
—	—	5,845	6,539	7,686	—	—	—
—	5,444	—	6,672	—	—	—	—
5,091	5,765	—	7,072	—	—	—	—
5,273	5,978	—	—	—	—	—	—
5,651	—	—	—	—	—	—	—
5,745	—	—	—	—	10,84	—	—
—	7,046	—	—	—	—	—	—
—	7,413	—	—	—	—	—	—
—	7,686	—	—	—	—	—	17,01
—	8,113	—	—	—	13,64	—	—
—	—	—	—	—	—	16,65	20,28
—	8,754	—	10,80	—	—	—	—
—	9,181	—	—	—	—	17,51	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	10,25	—	—	—	—	—	—

ЛАТУННЫЙ
ПРОКАТ