

Таблица расчета количества воды в трубах и радиаторах систем отопления

Трубы медные	
Диаметр трубы, мм	Кол-во воды, дм ³ /м.п.
10x0,8	0,05
12x1	0,08
15x1	0,13
18x1	0,20
22x1,2	0,30
28x1,2	0,52
35x1,5	0,80
42x1,2	1,20

Трубы стальные	
Диаметр трубы, мм	Кол-во воды, дм ³ /м.п.
3/8"	0,13
1/2"	0,21
3/4"	0,38
1"	0,60
1 1/4"	1,02
1 1/2"	1,39
2"	2,21
2 1/2"	3,72
3"	5,13
4"	8,71

Примерная ёмкость воды в некоторых радиаторах		
Тип радиатора	Мощность, Ватт Φ	Ёмкость дм ³
Чугунные 500/160 ТА-1 Т-1	на 1 ребро	
	130	1,01
	150	1,34
	125	1,18
Стальные:		
<u>Brugman</u>		
-11-400/960	915	2,78
-11-600/960	1282	4,15
-22-600/960	2225	8,30
<u>Purmo</u>		
-С11-600/1000	1310	2,97
-С22-600/1000	2225	5,93
Korado-Radik		
-11-600/900	1179	3,10
-22-600/900	1984	6,30
Potteron Myson		
-11-590/960	1091	3,20
-22-590/960	1908	6,50
<u>Медно-алю- миневые:</u>		
<u>Convektor</u>		
-GC-6/10	2125	0,91
-GP-6/10	2125	0,84
<u>Jaga</u>		
-Т 11- 60/90	1612	1,2
-Т21- 60/90	3635	2,39

Φ Мощность указана для параметров 90/70/20 °С