

Сводная таблица подбора паяных теплообменников ТТГ

Все теплообменники рассчитаны на потери давления до 2 мвс, запас не менее 5%

отопление	вода/вода	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	2"
5квт	80/60, 50/70 вода	ТТ14-30	ТТ15-26	ТТ20-10			ТТ27-10			
7 квт	80/60, 50/70 вода	ТТ14-40	ТТ15-36	ТТ20-10			ТТ27-10			
10 квт	80/60, 50/70 вода		ТТ15-50	ТТ20-12		ТТ25-20	ТТ27-10			
12 квт	80/60, 50/70 вода			ТТ20-14		ТТ25-20	ТТ27-16			
15 квт	80/60, 50/70 вода			ТТ20-16	ТТ36-20	ТТ25-20	ТТ27-20			
20 квт	80/60, 50/70 вода			ТТ20-20	ТТ36-20	ТТ25-20	ТТ27-20			
25квт	80/60, 50/70 вода			ТТ20-24	ТТ36-30	ТТ25-30	ТТ27-28			
30квт	80/60, 50/70 вода			ТТ20-26	ТТ36-30	ТТ25-40	ТТ27-34			
35 квт	80/60, 50/70 вода			ТТ20-30	ТТ36-30	ТТ25-40	ТТ27-36			
40 квт	80/60, 50/70 вода			ТТ20-36	ТТ36-40	ТТ25-50	ТТ27-40			
50 квт	80/60, 50/70 вода			ТТ20-50	ТТ36-50	ТТ25-60	ТТ27-50	ТТ50-30	ТТ56-30	
70 квт	80/60, 50/70 вода						ТТ27-70	ТТ50-40	ТТ56-40	
85 квт	80/60, 50/70 вода						ТТ27-80	ТТ50-50	ТТ56-40	
100 квт	80/60, 50/70 вода							ТТ50-60	ТТ56-50	ТТ95-30
отопление	вода/этиленгликоль 40%	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	2"
10 квт	80/60, 50/70 эт.гл.40%			ТТ20-18	ТТ36-10	ТТ25-20	ТТ27-20			
15 квт	80/60, 50/70 эт.гл.40%			ТТ20-26	ТТ36-20	ТТ25-30	ТТ27-30			
20 квт	80/60, 50/70 эт.гл.40%			ТТ20-36	ТТ36-20	ТТ25-30	ТТ27-40	ТТ50-20	ТТ56-20	
25 квт	80/60, 50/70 эт.гл.40%			ТТ20-40	ТТ36-30	ТТ25-40	ТТ27-50	ТТ50-20	ТТ56-20	
30квт	80/60, 50/70 эт.гл.40%			ТТ20-50	ТТ36-30	ТТ25-40	ТТ27-60	ТТ50-20	ТТ56-20	
35 квт	80/60, 50/70 эт.гл.40%				ТТ36-40	ТТ25-50	ТТ27-70	ТТ50-30	ТТ56-20	
40 квт	80/60, 50/70 эт.гл.40%				ТТ36-50	ТТ25-60	ТТ27-80	ТТ50-30	ТТ56-20	
50 квт	80/60, 50/70 эт.гл.40%				ТТ36-60		ТТ27-100	ТТ50-30	ТТ56-30	
70 квт	80/60, 50/70 эт.гл.40%							ТТ50-50	ТТ56-40	
85 квт	80/60, 50/70 эт.гл.40%							ТТ50-60	ТТ56-50	ТТ95-30
100 квт	80/60, 50/70 эт.гл.40%							ТТ50-70	ТТ56-60	ТТ95-40
отопление	вода/пропиленгликоль 40%	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	2"
10 квт	80/60, 50/70 проп.гл.45%			ТТ20-24	ТТ36-10	ТТ25-20	ТТ27-30			
15 квт	80/60, 50/70 проп.гл.45%			ТТ20-34	ТТ36-20	ТТ25-30	ТТ27-40	ТТ50-10		
20 квт	80/60, 50/70 проп.гл.45%			ТТ20-40	ТТ36-20	ТТ25-30	ТТ27-50	ТТ50-20	ТТ56-20	
25 квт	80/60, 50/70 проп.гл.45%			ТТ20-50	ТТ36-30	ТТ25-40	ТТ27-70	ТТ50-20	ТТ56-20	
30квт	80/60, 50/70 проп.гл.45%				ТТ36-30	ТТ25-40	ТТ27-80	ТТ50-20	ТТ56-20	

расход	ГВС 60С		1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	2"
2,6 л/мин	10 кВт	котел 80/60 вода 5/60	ТТ14-10	ТТ14-10	ТТ18-10	ТТ20-10	ТТ25-10	ТТ27-10			
3,9 л/мин	15кВт	котел 80/60 вода 5/60	ТТ14-12	ТТ15-12	ТТ18-10	ТТ20-10	ТТ25-20	ТТ27-10			
5,2 л/мин	20 кВт	котел 80/60 вода 5/60	ТТ14-16	ТТ15-14	ТТ18-20	ТТ20-14	ТТ25-30	ТТ27-10			
6,5 л/мин	25 кВт	котел 80/60 вода 5/60	ТТ14-16	ТТ15-16	ТТ18-20	ТТ20-18	ТТ25-30	ТТ27-10			
7,8 л/мин	30 кВт	котел 80/60 вода 5/60	ТТ14-20	ТТ15-20	ТТ18-20	ТТ20-24	ТТ25-40	ТТ27-20			
10,4 л/мин	40 кВт	котел 80/60 вода 5/60	ТТ14-30	ТТ15-24	ТТ18-20	ТТ20-30	ТТ25-50	ТТ27-20			
13 л/мин	50 кВт	котел 80/60 вода 5/60	ТТ14-30	ТТ15-30	ТТ18-30	ТТ20-40	ТТ25-60	ТТ27-20			
18,2 л/мин	70 кВт	котел 80/60 вода 5/60						ТТ27-30	ТТ50-30	ТТ56-30	ТТ95-20
26 л/мин	100 кВт	котел 80/60 вода 5/60						ТТ27-50	ТТ50-60	ТТ56-50	ТТ95-30
39,1 л/мин	150 кВт	котел 80/60 вода 5/60							ТТ50-100	ТТ56-70	ТТ95-40
52,1 л/мин	200 кВт	котел 80/60 вода 5/60									ТТ95-50

расход	ГВС 35С		1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	2"
4,8 л/мин	10 кВт	котел 80/60 вода 5/35	ТТ14-10	ТТ15-8	ТТ18-10	ТТ20-10	ТТ25-10	ТТ27-10			
7,2 л/мин	15кВт	котел 80/60 вода 5/35	ТТ14-10	ТТ15-8	ТТ18-10	ТТ20-10	ТТ25-20	ТТ27-10			
9,5 л/мин	20 кВт	котел 80/60 вода 5/35	ТТ14-10	ТТ15-8	ТТ18-20	ТТ20-12	ТТ25-30	ТТ27-10			
11,9 л/мин	25 кВт	котел 80/60 вода 5/35	ТТ14-10	ТТ15-10	ТТ18-20	ТТ20-14	ТТ25-30	ТТ27-10			
14,3 л/мин	30 кВт	котел 80/60 вода 5/35	ТТ14-12	ТТ15-12	ТТ18-20	ТТ20-18	ТТ25-40	ТТ27S-10			
19,1 л/мин	40 кВт	котел 80/60 вода 5/35	ТТ14-20	ТТ15-16	ТТ18-20	ТТ20-24	ТТ25-50	ТТ27S-10			
23,8 л/мин	50 кВт	котел 80/60 вода 5/35	ТТ14-20	ТТ15-20	ТТ18-30	ТТ20-36	ТТ25-60	ТТ27-20			

расход	*Бассейн		1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	2"
12 л/мин	5 кВт	котел 70/50 бассейн 22/28	ТТ14-10	ТТ15-10	ТТ18-10	ТТ20-14	ТТ25-20	ТТ27-10			
24 л/мин	10 кВт	котел 70/50 бассейн 22/28	ТТ14-20	ТТ15-20	ТТ18-20	ТТ20-24	ТТ25-40	ТТ27S-10			
35,9 л/мин	15 кВт	котел 70/50 бассейн 22/28	ТТ14-30	ТТ15-24	ТТ18-30	ТТ20-36		ТТ27S-10			
47,9 л/мин	20 кВт	котел 70/50 бассейн 22/28	ТТ14-40	ТТ15-36		ТТ20-50		ТТ27S-10	ТТ50-30	ТТ56-30	ТТ95-20
59,9л/мин	25 кВт	котел 70/50 бассейн 22/28						ТТ27S-20	ТТ50-40	ТТ56-30	ТТ95-20
71,9 л/мин	30 кВт	котел 70/50 бассейн 22/28						ТТ27S-20	ТТ50-50	ТТ56-40	ТТ95-30
95,9 л/мин	40 кВт	котел 70/50 бассейн 22/28						ТТ27S-30	ТТ50-60	ТТ56-50	ТТ95S-20
120 л/мин	50 кВт	котел 70/50 бассейн 22/28						ТТ27S-30	ТТ50С-90	ТТ56-60	ТТ95S-20

*Потери давления со стороны контура бассейна до 3 мвс.