

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
Номер теплосчётчика: 3060471
Номер абонента:
Адрес установки: 35 мкр д. 10
Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,000	46,8	---	---
2	80	0,000	49,5	---	---

$Q = M1(h1 - h2)$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с 20.12.2025 по 19.01.2026

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
20.12	3,970	389,2	398,7	9,5	---	64,37	54,25	0,90	0,50	23,93
21.12	4,041	391,6	401,1	9,5	---	64,83	54,59	0,90	0,50	23,94
22.12	3,984	392,5	402,1	9,6	---	64,79	54,73	0,90	0,50	23,94
23.12	4,004	392,9	402,5	9,6	---	65,22	55,11	0,90	0,50	23,93
24.12	4,458	396,2	405,8	9,6	---	68,12	56,95	0,90	0,50	23,94
25.12	4,636	397,7	407,3	9,7	---	69,27	57,69	0,90	0,50	23,94
26.12	4,467	388,9	398,5	9,5	---	67,79	56,38	0,90	0,50	23,93
Итого:	29,56	2749,0	2816,0	67,0	0,0	66,35	55,68	0,90	0,50	167,53
27.12	4,279	382,7	392,1	9,4	---	66,31	55,21	0,90	0,50	23,93
28.12	4,191	382,0	391,4	9,5	---	65,66	54,77	0,90	0,50	23,92
29.12	4,192	383,4	392,9	9,5	---	66,11	55,26	0,90	0,50	23,93
30.12	4,099	381,6	391,0	9,5	---	65,53	54,87	0,90	0,50	23,94
31.12	4,049	380,0	389,4	9,4	---	65,20	54,62	0,90	0,50	23,94
01.01	4,028	379,9	389,4	9,4	---	64,93	54,41	0,90	0,50	23,93
02.01	4,073	378,0	387,4	9,4	---	65,04	54,34	0,90	0,50	23,91
Итого:	28,91	2667,5	2733,6	66,1	0,0	65,54	54,78	0,90	0,50	167,51
03.01	4,124	378,7	388,1	9,4	---	64,81	54,01	0,90	0,50	23,93
04.01	4,181	381,9	391,3	9,5	---	65,18	54,31	0,90	0,50	23,93
05.01	4,087	382,4	391,9	9,5	---	65,16	54,55	0,90	0,50	23,93
06.01	3,974	381,6	391,1	9,5	---	64,51	54,17	0,90	0,50	23,93
07.01	3,882	380,0	389,5	9,5	---	63,54	53,41	0,90	0,50	23,94
08.01	3,834	381,2	390,8	9,5	---	63,56	53,58	0,90	0,50	23,94
09.01	3,808	380,0	389,5	9,5	---	63,50	53,56	0,90	0,50	23,93
Итого:	27,89	2665,8	2732,3	66,4	0,0	64,32	53,94	0,90	0,50	167,52
10.01	3,817	380,3	389,8	9,5	---	63,53	53,57	0,90	0,50	23,94
11.01	3,817	380,0	389,5	9,5	---	63,44	53,48	0,90	0,50	23,93
12.01	3,618	367,4	376,7	9,2	---	62,08	52,31	0,90	0,50	23,93
13.01	3,516	361,6	370,7	9,1	---	61,11	51,46	0,90	0,50	23,93
14.01	3,658	358,4	367,4	8,9	---	62,27	52,15	0,90	0,50	23,93
15.01	3,350	313,0	320,9	7,9	---	64,86	54,24	0,90	0,50	19,94
16.02	3,323	279,0	285,9	6,9	---	70,23	58,40	0,90	0,50	19,82
Итого:	25,10	2439,7	2500,8	61,1	0,0	62,85	52,85	0,90	0,50	159,43
17.02	3,174	262,0	268,5	6,5	---	70,53	58,50	0,90	0,50	19,26
18.02	2,989	256,2	262,5	6,3	---	69,48	57,90	0,90	0,50	18,96
19.02	2,770	248,4	254,6	6,2	---	67,23	56,16	0,90	0,50	18,85
Итого:	8,93	766,6	785,6	19,0	0,0	69,08	57,52	0,90	0,50	57,07
Итого:	120,39	11288,6	11568,2	279,6	0,0	64,87	54,40	0,90	0,50	719,1
						Δt =	10,47			

Общее время работы теплосистемы, ч	648,0	=	Тнар, ч +	Тmax, ч +	Тmin, ч +	Тdt, ч +	Ттех.н, ч
	648,0	=	642,2	0,0	0,0	0,0	5,8
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Qт/в +	Qсан.ут.
		108,13					
Показания интеграторов	На 24:00 19.12.2025	На 24:00 15.01.2026	Результат за период	На 02:00 20.01.2026			
Количество теплоты, Гкал	5639,70	5760,09	120,39	5762,29			
Расход теплоносителя M1, т	548787,9	560076,54	11288,6	560271,6			
Расход теплоносителя M2, т	570228,2	581796,40	11568,2	581996,3			
Время наработки, ч	52939,5	53658,54	719,1	53671,7			
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			5,8				