

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1648674
 Номер абонента:
 Адрес установки: Комсомольская д. 19
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	50	0,145	58,0	---	---
2	50	0,150	60,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,859	206,2	205,7	---	0,6	71,98	53,36	0,90	0,50	24,00
17.12	3,362	207,1	206,5	---	0,6	66,11	49,96	0,90	0,50	24,00
18.12	3,479	207,3	206,7	---	0,6	67,77	51,07	0,90	0,50	24,00
19.12	3,900	206,0	205,6	---	0,4	71,87	53,02	0,90	0,50	24,00
20.12	4,455	205,6	205,3	---	0,3	77,51	55,93	0,90	0,50	24,00
21.12	4,493	204,6	204,0	---	0,6	77,78	55,91	0,90	0,50	24,00
22.12	4,334	205,2	204,7	---	0,6	76,44	55,41	0,90	0,50	24,00
Итого:	27,88	1442,1	1438,4	0,0	3,7	72,76	53,51	0,90	0,50	168,00
23.12	3,759	206,0	205,2	---	0,7	70,56	52,39	0,90	0,50	24,00
24.12	3,520	205,9	205,3	---	0,6	67,73	50,72	0,90	0,50	24,00
25.12	3,521	206,0	205,4	---	0,6	67,93	50,92	0,90	0,50	24,00
26.12	3,500	206,0	205,4	---	0,6	67,47	50,56	0,90	0,50	24,00
27.12	3,400	206,1	205,5	---	0,6	66,29	49,88	0,90	0,50	24,00
28.12	3,188	206,3	205,6	---	0,8	64,58	49,21	0,90	0,50	24,00
29.12	3,281	206,6	206,0	---	0,7	65,47	49,67	0,90	0,50	24,00
Итого:	24,17	1442,9	1438,4	0,0	4,6	67,15	50,48	0,90	0,50	168,00
30.12	3,647	206,4	205,8	---	0,6	69,38	51,79	0,90	0,50	24,00
31.12	3,753	206,4	206,0	---	0,4	71,13	53,03	0,90	0,50	24,00
01.01	3,481	206,1	205,4	---	0,7	68,22	51,42	0,90	0,50	24,00
02.01	3,459	206,2	205,5	---	0,7	67,83	51,14	0,90	0,50	24,00
03.01	3,455	206,1	205,6	---	0,6	67,48	50,80	0,90	0,50	24,00
04.01	3,346	206,0	205,4	---	0,5	66,34	50,18	0,90	0,50	24,00
05.01	3,260	205,8	205,2	---	0,6	65,20	49,44	0,90	0,50	24,00
Итого:	24,40	1443,0	1438,8	0,0	4,1	67,94	51,12	0,90	0,50	168,00
06.01	3,310	205,4	204,8	---	0,6	65,53	49,50	0,90	0,50	24,00
07.01	3,518	205,6	204,9	---	0,7	67,74	50,71	0,90	0,50	24,00
08.01	3,527	206,4	205,7	---	0,7	67,75	50,74	0,90	0,50	24,00
09.01	3,344	206,6	205,9	---	0,7	66,24	50,14	0,90	0,50	24,00
10.01	3,180	207,5	206,7	---	0,8	64,60	49,35	0,90	0,50	24,00
11.01	3,757	207,9	207,1	---	0,8	70,48	52,50	0,90	0,50	24,00
12.01	4,533	207,4	206,6	---	0,8	79,40	57,64	0,90	0,50	24,00
Итого:	25,17	1446,9	1441,7	0,0	5,2	68,83	51,52	0,90	0,50	168,00
13.01	4,549	211,3	210,5	---	0,8	78,87	57,44	0,90	0,50	24,00
14.01	4,105	219,3	218,3	---	1,0	73,78	55,16	0,90	0,50	24,00
15.01	3,230	217,4	216,6	---	0,8	64,39	49,62	0,90	0,50	24,00
Итого:	11,88	648,1	645,4	0,0	2,7	72,29	54,04	0,90	0,50	72,00
Итого:	113,50	6422,9	6402,7	0,0	20,2	69,48	51,90	0,90	0,50	744,0

$$dT = 17,58$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q = 113,50		Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	1953,39	2066,89	113,50
Расход теплоносителя M1, т	173757,3	180180,2	6422,9
Расход теплоносителя M2, т	170257,6	176660,3	6402,7
Время наработки, ч	19070,2	19814,2	744,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____