

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060232
 Номер абонента:
 Адрес установки: 25 мкр д.13а
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Кв, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,180	60,0	---	---
2	50	0,177	59,0	---	---

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

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

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,460	319,4	319,4	0,1	---	74,38	63,56	0,50	0,50	24,00
17.12	2,978	316,0	316,2	0,1	---	68,41	58,99	0,50	0,50	24,00
18.12	3,017	302,5	302,6	0,1	---	69,02	59,05	0,50	0,50	24,00
19.12	3,316	293,0	293,1	0,1	---	72,97	61,67	0,50	0,50	24,00
20.12	3,678	290,1	290,1	0,1	---	77,23	64,57	0,50	0,50	24,00
21.12	3,732	300,0	300,1	0,0	---	77,82	65,39	0,50	0,50	24,00
22.12	3,617	301,9	302,0	0,1	---	76,66	64,69	0,50	0,50	24,00
Итого:	23,80	2122,9	2123,5	0,5	0,0	73,73	62,53	0,50	0,50	168,00
23.12	3,347	295,5	295,5	0,1	---	73,83	62,51	0,50	0,50	24,00
24.12	3,271	298,5	298,6	0,1	---	72,60	61,65	0,50	0,50	24,00
25.12	3,160	319,3	319,4	0,2	---	71,06	61,17	0,50	0,50	24,00
26.12	3,040	320,3	320,5	0,2	---	69,45	59,96	0,50	0,50	24,00
27.12	3,056	321,3	321,5	0,2	---	69,73	60,23	0,50	0,50	24,00
28.12	3,062	341,2	341,4	0,2	---	69,58	60,61	0,50	0,50	24,00
29.12	2,999	342,3	342,5	0,2	---	68,56	59,81	0,50	0,50	24,00
Итого:	21,93	2238,5	2239,5	1,0	0,0	70,60	60,81	0,50	0,50	168,00
30.12	3,030	340,3	340,4	0,2	---	68,53	59,63	0,50	0,50	24,00
31.12	2,956	332,0	332,2	0,2	---	67,80	58,90	0,50	0,50	24,00
01.01	2,944	324,3	324,5	0,2	---	67,49	58,42	0,50	0,50	24,00
02.01	2,946	324,8	324,9	0,2	---	67,57	58,50	0,50	0,50	24,00
03.01	2,908	321,9	322,0	0,2	---	67,02	57,99	0,50	0,50	24,00
04.01	2,974	321,3	321,4	0,2	---	67,57	58,32	0,50	0,50	24,00
05.01	3,058	317,6	317,8	0,2	---	69,35	59,73	0,50	0,50	24,00
Итого:	20,82	2282,1	2283,3	1,2	0,0	67,91	58,79	0,50	0,50	168,00
06.01	3,078	315,9	316,0	0,2	---	69,14	59,40	0,50	0,50	24,00
07.01	3,045	315,7	315,9	0,1	---	68,85	59,21	0,50	0,50	24,00
08.01	2,831	298,8	299,0	0,2	---	66,82	57,35	0,50	0,50	24,00
09.01	3,067	314,6	314,8	0,3	---	69,38	59,63	0,50	0,50	24,00
10.01	3,010	317,0	317,2	0,3	---	69,27	59,78	0,50	0,50	24,00
11.01	3,214	315,7	315,9	0,2	---	71,23	61,06	0,50	0,50	24,00
12.01	3,742	288,3	288,4	0,1	---	78,66	65,70	0,50	0,50	24,00
Итого:	21,99	2165,9	2167,3	1,4	0,0	70,40	60,26	0,50	0,50	168,00
13.01	3,808	283,0	283,1	0,1	---	79,17	65,73	0,50	0,50	24,00
14.01	3,522	306,6	306,7	0,2	---	75,00	63,53	0,50	0,50	24,00
15.01	3,039	314,0	314,3	0,3	---	68,63	58,95	0,50	0,50	24,00
Итого:	10,37	903,5	904,1	0,5	0,0	74,09	62,63	0,50	0,50	72,00
Итого:	98,91	9713,0	9717,6	4,7	0,0	70,93	60,76	0,50	0,50	744,0

$$dT = 10,17$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			98,91
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 10:20 20.01.2021
Количество теплоты, Гкал	2598,41	2697,32	98,91 2712,82
Расход теплоносителя M1, т	282170,0	291883,0	9713,0 293212,7
Расход теплоносителя M2, т	281275,6	290993,3	9717,6 292323,7
Время наработки, ч	26813,4	27557,4	744,0 27663,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____