

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106  
 Номер теплосчётчика: 3060249  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: 25 мкр.д.12  
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Кв, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,480	160,0	---	---
2	80	0,471	157,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
 Среднесуточные статистические данные  
 с 16.01.2021 по 15.02.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.01	3,486	255,4	256,2	0,8	---	71,08	57,44	0,50	0,50	24,00
17.01	3,641	248,6	249,5	0,8	---	72,43	57,80	0,50	0,50	24,00
18.01	4,212	248,4	249,3	0,9	---	78,00	61,06	0,50	0,50	24,00
19.01	4,335	251,1	252,0	0,9	---	79,50	62,26	0,50	0,50	24,00
20.01	4,319	251,0	251,8	0,8	---	78,86	61,67	0,50	0,50	24,00
21.01	4,200	246,6	247,3	0,7	---	77,40	60,38	0,50	0,50	24,00
22.01	4,121	246,4	247,1	0,7	---	77,39	60,68	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>28,31</b>	<b>1747,5</b>	<b>1753,2</b>	<b>5,7</b>	<b>0,0</b>	<b>76,36</b>	<b>60,18</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
23.01	3,972	246,2	246,9	0,7	---	75,94	59,83	0,50	0,50	24,00
24.01	3,751	281,3	281,5	0,2	---	72,60	59,27	0,50	0,50	24,00
25.01	3,393	303,4	303,2	---	0,2	68,84	57,66	0,50	0,50	24,00
26.01	3,095	286,8	286,6	---	0,2	65,94	55,15	0,50	0,50	24,00
27.01	3,077	272,1	272,1	---	0,0	65,60	54,29	0,50	0,50	24,00
28.01	3,160	275,0	274,9	---	0,1	66,18	54,69	0,50	0,50	24,00
29.01	3,038	290,9	290,7	---	0,1	64,98	54,54	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>23,48</b>	<b>1955,7</b>	<b>1956,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>68,45</b>	<b>56,45</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
30.01	2,761	305,5	305,3	---	0,2	61,72	52,68	0,50	0,50	24,00
31.01	2,736	304,7	304,7	---	0,1	61,44	52,47	0,50	0,50	24,00
01.02	2,790	306,6	306,4	---	0,1	61,74	52,64	0,50	0,50	24,00
02.02	2,710	303,0	302,8	---	0,2	61,30	52,36	0,50	0,50	24,00
03.02	2,615	279,4	279,4	---	0,1	59,22	49,86	0,50	0,50	24,00
04.02	2,989	263,0	263,0	0,0	---	64,86	53,49	0,50	0,50	24,00
05.02	2,375	264,5	264,6	0,1	---	58,10	49,13	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>18,98</b>	<b>2026,8</b>	<b>2026,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>61,21</b>	<b>51,85</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
06.02	2,959	286,2	286,2	0,0	---	63,76	53,43	0,50	0,50	24,00
07.02	3,412	216,8	217,1	0,3	---	71,52	55,79	0,50	0,50	24,00
08.02	3,773	171,5	172,2	0,6	---	77,54	55,56	0,50	0,50	24,00
09.02	4,480	244,6	245,4	0,8	---	79,48	61,19	0,50	0,50	24,00
10.02	4,577	248,4	249,1	0,7	---	80,75	62,35	0,50	0,50	24,00
11.02	4,171	263,8	264,5	0,6	---	76,67	60,88	0,50	0,50	24,00
12.02	3,470	277,8	278,4	0,6	---	68,79	56,31	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>26,84</b>	<b>1709,2</b>	<b>1712,8</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>73,66</b>	<b>57,97</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
13.02	2,335	207,0	207,5	0,6	---	60,28	49,09	0,50	0,50	24,00
14.02	2,841	231,5	232,0	0,6	---	62,91	50,64	0,50	0,50	24,00
15.02	3,500	248,4	249,0	0,5	---	70,03	55,95	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>8,68</b>	<b>686,9</b>	<b>688,6</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>64,70</b>	<b>52,09</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>106,29</b>	<b>8126,0</b>	<b>8136,9</b>	<b>12,1</b>	<b>1,2</b>	<b>69,12</b>	<b>56,06</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>744,0</b>

$$dT = 13,06$$

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 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		106,29	
Показания интеграторов	На 24:00 15.01.2021	На 24:00 15.02.2021	Результат за период На 12:02 19.02.2021
Количество теплоты, Гкал	5634,31	5740,60	106,29 5755,01
Расход теплоносителя M1, т	463690,7	471816,8	8126,0 472672,7
Расход теплоносителя M2, т	470913,6	479050,5	8136,9 479908,3
Время наработки, ч	55995,8	56739,8	744,0 56823,9
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплосети \_\_\_\_\_