

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106  
 Номер теплосчётчика: 3060257  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: 24 мкр.д.2  
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,400	192,0	---	---
2	80	0,400	192,0	---	---

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

**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	3,852	253,4	251,2	---	2,2	72,04	56,85	0,50	0,50	24,00
17.01	3,930	253,0	250,8	---	2,2	72,80	57,28	0,50	0,50	24,00
18.01	4,486	262,3	260,0	---	2,3	77,84	60,75	0,50	0,50	24,00
19.01	4,608	265,2	262,8	---	2,4	79,50	62,14	0,50	0,50	24,00
20.01	4,580	265,0	262,6	---	2,4	78,78	61,51	0,50	0,50	24,00
21.01	4,435	263,7	261,3	---	2,4	77,39	60,58	0,50	0,50	24,00
22.01	4,380	264,9	263,0	---	1,9	77,43	60,92	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>30,27</b>	<b>1827,5</b>	<b>1811,7</b>	<b>0,0</b>	<b>15,7</b>	<b>76,59</b>	<b>60,04</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
23.01	4,263	263,0	261,4	---	1,5	75,91	59,71	0,50	0,50	24,00
24.01	3,293	237,3	235,8	---	1,5	67,52	53,64	0,50	0,50	24,00
25.01	2,606	224,3	222,9	---	1,4	58,05	46,43	0,50	0,50	24,00
26.01	2,869	288,6	287,0	---	1,6	59,23	49,28	0,50	0,50	24,00
27.01	2,927	293,7	292,0	---	1,7	59,75	49,79	0,50	0,50	24,00
28.01	3,028	292,6	290,9	---	1,7	60,99	50,64	0,50	0,50	24,00
29.01	3,078	287,7	286,0	---	1,7	62,46	51,76	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>22,06</b>	<b>1887,1</b>	<b>1876,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,1</b>	<b>63,30</b>	<b>51,61</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
30.01	2,870	287,3	285,6	---	1,6	60,03	50,04	0,50	0,50	24,00
31.01	2,826	286,7	285,1	---	1,7	59,77	49,91	0,50	0,50	24,00
01.02	2,809	286,4	284,7	---	1,7	59,52	49,71	0,50	0,50	24,00
02.02	2,833	286,8	285,1	---	1,7	59,87	49,99	0,50	0,50	24,00
03.02	3,000	292,5	290,8	---	1,7	61,49	51,23	0,50	0,50	24,00
04.02	3,062	294,4	292,7	---	1,7	62,52	52,12	0,50	0,50	24,00
05.02	2,529	270,5	268,9	---	1,6	57,64	48,29	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>19,93</b>	<b>2004,5</b>	<b>1992,8</b>	<b>0,0</b>	<b>11,7</b>	<b>60,15</b>	<b>50,21</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
06.02	2,805	268,7	267,1	---	1,6	59,71	49,27	0,50	0,50	24,00
07.02	3,777	260,1	258,5	---	1,6	71,20	56,69	0,50	0,50	24,00
08.02	4,167	242,1	240,5	---	1,6	76,84	59,65	0,50	0,50	24,00
09.02	4,530	243,4	241,9	---	1,5	79,38	60,79	0,50	0,50	24,00
10.02	4,664	245,4	243,9	---	1,5	80,69	61,70	0,50	0,50	24,00
11.02	4,475	247,7	246,2	---	1,6	78,87	60,82	0,50	0,50	24,00
12.02	3,673	267,2	265,6	---	1,6	69,30	55,56	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>28,09</b>	<b>1774,6</b>	<b>1763,6</b>	<b>0,0</b>	<b>11,0</b>	<b>73,45</b>	<b>57,63</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
13.02	2,464	287,5	285,9	---	1,7	55,15	46,58	0,50	0,50	24,00
14.02	2,747	290,2	288,5	---	1,8	57,10	47,63	0,50	0,50	24,00
15.02	3,564	253,6	251,9	---	1,8	67,29	53,25	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>8,77</b>	<b>831,4</b>	<b>826,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5,2</b>	<b>59,54</b>	<b>48,98</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>109,13</b>	<b>8325,1</b>	<b>8270,4</b>	<b>0,0</b>	<b>54,7</b>	<b>67,25</b>	<b>54,14</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>744,0</b>

$$dT = 13,11$$

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.
		109,13	
Показания интеграторов	На 24:00 15.01.2021	На 24:00 15.02.2021	Результат за период На 10:47 16.02.2021
Количество теплоты, Гкал	6553,88	6663,01	109,13 6664,82
Расход теплоносителя M1, т	438066,7	446391,8	8325,1 446499,0
Расход теплоносителя M2, т	435900,0	444170,4	8270,4 444276,9
Время наработки, ч	59221,2	59965,2	744,0 59976,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

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