

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106  
 Номер теплосчётчика: 3060254  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: 25 мкр д.22  
 Система 1 Р-Подача

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

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

**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	4,912	274,6	277,3	2,6	---	75,22	57,35	0,50	0,25	24,00
17.12	4,245	273,8	276,5	2,6	---	69,23	53,74	0,50	0,25	24,00
18.12	4,269	261,8	264,4	2,5	---	69,83	53,53	0,50	0,25	24,00
19.12	4,702	253,1	255,6	2,5	---	73,78	55,22	0,50	0,25	24,00
20.12	5,192	250,1	252,5	2,4	---	78,06	57,32	0,50	0,25	24,00
21.12	5,298	257,7	260,2	2,5	---	78,65	58,12	0,50	0,25	24,00
22.12	5,145	259,4	262,0	2,6	---	77,50	57,68	0,50	0,25	24,00
<b>Итого:</b>	<b>33,76</b>	<b>1830,5</b>	<b>1848,3</b>	<b>17,8</b>	<b>0,0</b>	<b>74,55</b>	<b>56,12</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>168,00</b>
23.12	4,764	254,8	257,3	2,5	---	74,67	55,98	0,50	0,25	24,00
24.12	4,659	257,6	260,2	2,5	---	73,43	55,35	0,50	0,25	24,00
25.12	4,526	275,9	278,6	2,8	---	71,88	55,48	0,50	0,25	24,00
26.12	4,365	277,2	280,0	2,8	---	70,26	54,52	0,50	0,25	24,00
27.12	4,394	278,3	281,1	2,8	---	70,53	54,75	0,50	0,25	24,00
28.12	4,421	294,1	297,1	3,0	---	70,39	55,36	0,50	0,25	24,00
29.12	4,340	296,9	300,0	3,1	---	69,37	54,76	0,50	0,25	24,00
<b>Итого:</b>	<b>31,47</b>	<b>1934,8</b>	<b>1954,3</b>	<b>19,5</b>	<b>0,0</b>	<b>71,42</b>	<b>55,16</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>168,00</b>
30.12	4,378	295,8	298,9	3,1	---	69,34	54,54	0,50	0,25	24,00
31.12	4,253	288,4	291,3	3,0	---	68,61	53,87	0,50	0,25	24,00
01.01	4,199	281,4	284,3	2,9	---	68,30	53,38	0,50	0,25	24,00
02.01	4,191	281,7	284,6	2,9	---	68,37	53,50	0,50	0,25	24,00
03.01	4,142	279,5	282,3	2,8	---	67,82	53,01	0,50	0,25	24,00
04.01	4,213	278,7	281,5	2,8	---	68,37	53,26	0,50	0,25	24,00
05.01	4,366	275,7	278,5	2,8	---	70,16	54,33	0,50	0,25	24,00
<b>Итого:</b>	<b>29,74</b>	<b>1981,2</b>	<b>2001,5</b>	<b>20,2</b>	<b>0,0</b>	<b>68,71</b>	<b>53,71</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>168,00</b>
06.01	4,362	274,2	277,0	2,8	---	69,94	54,04	0,50	0,25	24,00
07.01	4,324	274,1	276,9	2,8	---	69,66	53,89	0,50	0,25	24,00
08.01	4,015	258,9	261,5	2,6	---	67,62	52,12	0,50	0,25	24,00
09.01	4,364	271,8	274,6	2,8	---	70,19	54,14	0,50	0,25	24,00
10.01	4,306	273,7	276,5	2,8	---	70,08	54,35	0,50	0,25	24,00
11.01	4,601	273,3	276,0	2,7	---	72,02	55,19	0,50	0,25	24,00
12.01	5,281	248,4	250,6	2,2	---	79,48	58,24	0,50	0,25	24,00
<b>Итого:</b>	<b>31,25</b>	<b>1874,5</b>	<b>1893,1</b>	<b>18,7</b>	<b>0,0</b>	<b>71,20</b>	<b>54,54</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>168,00</b>
13.01	5,339	243,6	245,8	2,2	---	80,01	58,11	0,50	0,25	24,00
14.01	4,983	264,0	266,5	2,4	---	75,84	56,99	0,50	0,25	24,00
15.01	4,290	270,9	273,4	2,5	---	69,43	53,60	0,50	0,25	24,00
<b>Итого:</b>	<b>14,61</b>	<b>778,6</b>	<b>785,7</b>	<b>7,1</b>	<b>0,0</b>	<b>74,91</b>	<b>56,16</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>140,84</b>	<b>8399,5</b>	<b>8482,9</b>	<b>83,4</b>	<b>0,0</b>	<b>71,74</b>	<b>54,98</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>744,0</b>

$$dT = 16,76$$

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.
			140,84
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 09:49 20.01.2021
Количество теплоты, Гкал	6369,26	6510,10	140,84 6531,81
Расход теплоносителя M1, т	351223,9	359623,4	8399,5 360762,2
Расход теплоносителя M2, т	351740,1	360223,0	8482,9 361372,3
Время наработки, ч	42753,2	43497,2	744,0 43603,1
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

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