

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106  
 Номер теплосчётчика: 3060272  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: 34 мкр д.25  
 Система 1 Р-Подача

	Ду	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,031	15,0	---	---
2	50	0,025	11,8	---	---

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

**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	2,769	201,0	199,1	---	1,9	64,47	50,69	0,50	0,50	24,00
17.01	2,838	200,9	199,0	---	1,9	65,23	51,10	0,50	0,50	24,00
18.01	3,205	200,9	199,3	---	1,5	69,52	53,57	0,50	0,50	24,00
19.01	3,403	201,4	200,4	---	1,0	71,37	54,48	0,50	0,50	24,00
20.01	4,148	201,4	201,2	---	0,2	74,91	54,32	0,50	0,50	24,00
21.01	4,566	201,1	201,2	0,1	---	76,71	54,01	0,50	0,50	24,00
22.01	3,470	202,0	201,4	---	0,6	69,91	52,74	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>24,40</b>	<b>1408,7</b>	<b>1401,7</b>	<b>0,1</b>	<b>7,1</b>	<b>70,30</b>	<b>52,99</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
23.01	3,322	202,3	201,5	---	0,7	67,38	50,96	0,50	0,50	24,00
24.01	3,126	202,3	201,4	---	0,9	66,08	50,63	0,50	0,50	24,00
25.01	2,531	202,5	201,1	---	1,5	61,68	49,18	0,50	0,50	24,00
26.01	1,951	203,0	201,0	---	2,0	58,10	48,49	0,50	0,50	24,00
27.01	1,947	203,2	201,3	---	1,9	56,83	47,24	0,50	0,50	24,00
28.01	2,173	203,1	201,3	---	1,8	58,05	47,35	0,50	0,50	24,00
29.01	2,354	202,8	201,2	---	1,7	59,84	48,23	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>17,40</b>	<b>1419,2</b>	<b>1408,8</b>	<b>0,0</b>	<b>10,5</b>	<b>61,13</b>	<b>48,87</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
30.01	2,111	202,7	200,8	---	1,9	59,36	48,95	0,50	0,50	24,00
31.01	2,057	202,4	200,3	---	2,1	58,86	48,69	0,50	0,50	24,00
01.02	2,090	202,5	200,4	---	2,0	59,05	48,73	0,50	0,50	24,00
02.02	2,065	202,4	200,4	---	2,0	58,86	48,66	0,50	0,50	24,00
03.02	2,249	202,5	200,6	---	1,8	59,14	48,04	0,50	0,50	24,00
04.02	2,420	202,6	201,0	---	1,6	59,19	47,25	0,50	0,50	24,00
05.02	2,067	202,6	200,6	---	2,0	56,11	45,91	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>15,06</b>	<b>1417,6</b>	<b>1404,1</b>	<b>0,0</b>	<b>13,6</b>	<b>58,65</b>	<b>48,03</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
06.02	2,408	202,1	200,3	---	1,8	58,25	46,33	0,50	0,50	24,00
07.02	3,650	201,9	201,2	---	0,7	65,52	47,45	0,50	0,50	24,00
08.02	4,260	202,2	202,1	---	0,0	70,48	49,42	0,50	0,50	24,00
09.02	4,543	202,3	202,7	0,4	---	72,35	49,90	0,50	0,50	24,00
10.02	4,854	202,2	202,9	0,7	---	73,66	49,67	0,50	0,50	24,00
11.02	4,559	202,4	202,8	0,4	---	71,28	48,76	0,50	0,50	24,00
12.02	4,085	202,5	202,4	---	0,1	66,35	46,18	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>28,36</b>	<b>1415,5</b>	<b>1414,3</b>	<b>1,5</b>	<b>2,7</b>	<b>68,27</b>	<b>48,24</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
13.02	3,164	202,5	201,4	---	1,1	62,82	47,20	0,50	0,50	24,00
14.02	2,355	202,9	201,1	---	1,7	58,92	47,31	0,50	0,50	24,00
15.02	3,889	201,6	200,9	---	0,7	68,89	49,61	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>9,41</b>	<b>607,0</b>	<b>603,4</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>63,53</b>	<b>48,04</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>94,63</b>	<b>6268,1</b>	<b>6232,3</b>	<b>1,6</b>	<b>37,4</b>	<b>64,48</b>	<b>49,39</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>744,0</b>

$$dT = 15,09$$

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.
			94,63
Показания интеграторов	На 24:00 15.01.2021	На 24:00 15.02.2021	Результат за период На 12:20 17.02.2021
Количество теплоты, Гкал	5786,01	5880,64	94,63 5888,31
Расход теплоносителя M1, т	405750,1	412018,2	6268,1 412320,4
Расход теплоносителя M2, т	414431,6	420663,9	6232,3 420965,8
Время наработки, ч	58519,8	59263,8	744,0 59300,1
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

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