

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106  
 Номер теплосчётчика: 3060241  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: 21мкр д.4/5 1ввод  
 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 16.01.2021 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	
				-	+					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19.01	3,569	195,0	193,8	---	1,2	75,92	57,63	0,50	0,50	24,00
20.01	3,594	195,3	194,2	---	1,0	76,12	57,72	0,50	0,50	24,00
21.01	3,588	195,2	194,1	---	1,1	76,02	57,65	0,50	0,50	24,00
22.01	3,442	195,5	194,4	---	1,1	74,93	57,33	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>14,19</b>	<b>780,9</b>	<b>776,5</b>	<b>0,0</b>	<b>4,3</b>	<b>75,75</b>	<b>57,58</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>96,00</b>
23.01	3,354	195,4	194,3	---	1,1	73,89	56,74	0,50	0,50	24,00
24.01	2,761	196,2	195,1	---	1,1	66,79	52,72	0,50	0,50	24,00
25.01	2,304	193,2	192,1	---	1,1	60,57	48,64	0,50	0,50	24,00
26.01	2,240	189,3	188,1	---	1,2	59,60	47,77	0,50	0,50	24,00
27.01	2,321	190,0	188,9	---	1,1	60,66	48,45	0,50	0,50	24,00
28.01	2,471	192,6	191,4	---	1,1	62,52	49,68	0,50	0,50	24,00
29.01	2,430	194,7	193,5	---	1,2	62,49	50,02	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>17,88</b>	<b>1351,4</b>	<b>1343,4</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>63,83</b>	<b>50,60</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
30.01	2,224	198,3	197,1	---	1,2	59,56	48,35	0,50	0,50	24,00
31.01	2,211	198,1	197,0	---	1,2	59,61	48,45	0,50	0,50	24,00
01.02	2,201	200,3	199,1	---	1,2	59,34	48,35	0,51	0,50	24,00
02.02	2,195	203,0	201,8	---	1,2	58,98	48,22	0,79	0,50	24,00
03.02	2,308	203,3	202,2	---	1,2	60,46	49,14	0,62	0,50	24,00
04.02	2,382	204,3	203,0	---	1,2	61,95	50,30	0,50	0,50	24,00
05.02	1,934	207,4	206,0	---	1,4	56,21	46,88	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>15,45</b>	<b>1414,7</b>	<b>1406,1</b>	<b>0,0</b>	<b>8,5</b>	<b>59,44</b>	<b>48,52</b>	<b>0,56</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
06.02	2,325	206,4	205,3	---	1,2	60,60	49,34	0,50	0,50	24,00
07.02	2,977	204,8	203,7	---	1,1	68,50	53,98	0,55	0,50	24,00
08.02	3,398	204,4	203,3	---	1,1	73,28	56,75	0,93	0,50	24,00
09.02	3,541	207,9	206,8	---	1,1	73,92	57,03	1,21	0,50	24,00
10.02	3,578	212,4	211,2	---	1,1	74,56	57,77	0,73	0,50	24,00
11.02	3,500	212,5	211,3	---	1,1	74,28	57,82	0,50	0,50	24,00
12.02	3,112	211,8	210,7	---	1,1	70,22	55,54	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>22,43</b>	<b>1460,2</b>	<b>1452,2</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>70,80</b>	<b>55,48</b>	<b>0,70</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
13.02	2,528	212,4	211,1	---	1,3	62,81	50,99	0,91	0,50	24,00
14.02	2,629	212,3	211,1	---	1,2	63,93	51,63	0,93	0,50	24,00
15.02	3,264	208,8	207,6	---	1,2	72,38	56,82	0,85	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>8,42</b>	<b>633,5</b>	<b>629,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>66,34</b>	<b>53,13</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>78,38</b>	<b>5640,6</b>	<b>5608,2</b>	<b>0,0</b>	<b>32,5</b>	<b>66,46</b>	<b>52,59</b>	<b>0,63</b>	<b>0,50</b>	<b>672,0</b>

$$dT = 13,87$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Тнар, ч + Тмах, ч + Тмин, ч + Тдт, ч + Ттех.н, ч
	744,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 72,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			78,38
Показания интеграторов	На 24:00 18.01.2021	На 24:00 15.02.2021	Результат за период На 10:52 17.02.2021
Количество теплоты, Гкал	4342,15	4420,54	78,38 4425,96
Расход теплоносителя M1, т	295836,7	301477,3	5640,6 301780,2
Расход теплоносителя M2, т	246388,5	251996,6	5608,2 252297,9
Время наработки, ч	54421,2	55093,2	672,0 55128,1
Время неработы Тнер = Тмах + Тмин + Тдт + Ттех.н, ч			72,0

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