

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106  
 Номер теплосчётчика: 3060236  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: 34 мкр д. 8а  
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,400	160,0	---	---
2	80	0,393	157,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
 Среднесуточные статистические данные  
 с 18.12.2020 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	
				-	+					
18.12	4,950	321,3	324,9	3,6	---	70,34	54,98	0,73	0,50	24,00
19.12	5,169	317,1	320,6	3,5	---	72,60	56,34	0,72	0,50	24,00
20.12	5,413	315,2	318,7	3,5	---	73,65	56,53	0,71	0,50	24,00
21.12	5,481	316,0	319,5	3,5	---	73,84	56,55	0,71	0,50	24,00
22.12	5,464	317,1	320,6	3,5	---	73,77	56,59	0,72	0,50	24,00
23.12	4,957	321,8	325,3	3,5	---	69,82	54,47	0,72	0,50	24,00
24.12	4,778	326,2	329,7	3,5	---	68,08	53,48	0,72	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>36,21</b>	<b>2234,7</b>	<b>2259,1</b>	<b>24,4</b>	<b>0,0</b>	<b>71,70</b>	<b>55,55</b>	<b>0,72</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
25.12	4,855	327,3	330,8	3,6	---	68,66	53,87	0,72	0,50	24,00
26.12	4,910	328,3	331,9	3,6	---	69,35	54,45	0,73	0,50	24,00
27.12	4,789	329,0	332,7	3,6	---	67,82	53,32	0,73	0,50	24,00
28.12	4,560	324,5	328,1	3,6	---	66,46	52,45	0,74	0,50	24,00
29.12	4,600	330,3	334,0	3,7	---	66,20	52,32	0,73	0,50	24,00
30.12	4,714	334,7	338,4	3,7	---	66,75	52,71	0,73	0,50	24,00
31.12	4,653	334,8	338,6	3,7	---	66,46	52,62	0,73	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>33,08</b>	<b>2309,0</b>	<b>2334,5</b>	<b>25,5</b>	<b>0,0</b>	<b>67,38</b>	<b>53,10</b>	<b>0,73</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
01.01	4,683	337,3	341,1	3,7	---	66,91	53,08	0,74	0,50	24,00
02.01	4,655	337,1	340,8	3,7	---	66,97	53,21	0,74	0,50	24,00
03.01	4,680	337,0	340,7	3,7	---	66,78	52,94	0,74	0,50	24,00
04.01	4,635	337,3	341,0	3,7	---	66,41	52,72	0,74	0,50	24,00
05.01	4,553	337,6	341,4	3,7	---	65,52	52,08	0,74	0,50	24,00
06.01	4,542	337,5	341,3	3,7	---	65,42	52,01	0,74	0,50	24,00
07.01	4,547	337,5	341,2	3,7	---	65,37	51,94	0,74	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>32,30</b>	<b>2361,4</b>	<b>2387,5</b>	<b>26,1</b>	<b>0,0</b>	<b>66,20</b>	<b>52,57</b>	<b>0,74</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
08.01	4,512	337,7	341,4	3,7	---	65,08	51,76	0,74	0,50	24,00
09.01	4,504	337,9	341,7	3,7	---	65,20	51,92	0,74	0,50	24,00
10.01	4,395	337,3	341,0	3,7	---	64,81	51,82	0,74	0,50	24,00
11.01	4,958	338,0	341,8	3,8	---	68,71	54,10	0,73	0,50	24,00
12.01	5,573	340,6	344,4	3,8	---	73,78	57,47	0,73	0,50	24,00
13.01	5,558	341,1	345,0	3,9	---	73,45	57,21	0,73	0,50	24,00
14.01	4,936	338,4	342,2	3,8	---	68,80	54,27	0,73	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>34,44</b>	<b>2371,0</b>	<b>2397,5</b>	<b>26,5</b>	<b>0,0</b>	<b>68,56</b>	<b>54,09</b>	<b>0,74</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
15.01	4,494	331,2	334,9	3,7	---	65,35	51,83	0,74	0,50	24,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>Итого:</b>	<b>4,49</b>	<b>331,2</b>	<b>334,9</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>65,35</b>	<b>51,83</b>	<b>0,74</b>	<b>0,50</b>	<b>24,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>140,52</b>	<b>9607,3</b>	<b>9713,5</b>	<b>106,3</b>	<b>0,0</b>	<b>68,32</b>	<b>53,74</b>	<b>0,73</b>	<b>0,50</b>	<b>696,0</b>

$$dT = 14,58$$

Общее время работы теплосистемы, ч	696,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	696,0	=	696,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		140,52	
Показания интеграторов	На 24:00 17.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 14:16 19.01.2021
Количество теплоты, Гкал	6728,10	6868,62	140,52 6886,05
Расход теплоносителя M1, т	452391,6	461998,9	9607,3 463188,8
Расход теплоносителя M2, т	441882,3	451595,8	9713,5 452798,9
Время наработки, ч	49972,2	50668,2	696,0 50754,5
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

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