

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104  
 Номер теплосчётчика: 1247479  
 Номер абонента:  
 Адрес установки:  
 Система 1 Р-Подача

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

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
 Среднесуточные статистические данные  
 с Вт 19.05.20 по Чт 18.06.20**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
19.05	2,146	112,8	113,9	1,1	---	67,85	48,90	0,90	0,60	24,00
20.05	1,928	112,9	113,9	1,0	---	67,03	50,01	0,90	0,60	24,00
21.05	2,396	112,7	113,9	1,2	---	69,63	48,42	0,90	0,60	24,00
22.05	3,022	112,5	114,0	1,6	---	73,25	46,47	0,90	0,60	24,00
23.05	3,085	112,5	114,1	1,6	---	73,46	46,11	0,90	0,60	24,00
24.05	3,176	112,4	114,1	1,7	---	73,70	45,52	0,90	0,60	24,00
25.05	3,218	112,4	114,1	1,7	---	73,73	45,18	0,90	0,60	24,00
<b>Итого:</b>	<b>18,97</b>	<b>788,2</b>	<b>798,0</b>	<b>9,9</b>	<b>0,0</b>	<b>71,23</b>	<b>47,23</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>168,00</b>
26.05	2,915	112,5	114,0	1,5	---	72,44	46,60	0,90	0,60	24,00
27.05	2,388	112,7	113,9	1,2	---	69,58	48,45	0,90	0,60	24,00
28.05	2,050	112,8	113,9	1,1	---	67,97	49,86	0,90	0,60	24,00
29.05	1,850	112,9	113,8	1,0	---	67,39	51,06	0,90	0,60	24,00
30.05	1,856	112,9	113,8	1,0	---	67,33	50,95	0,90	0,60	24,00
31.05	1,880	112,9	113,8	1,0	---	67,25	50,65	0,90	0,60	24,00
01.06	1,870	112,9	113,8	1,0	---	66,89	50,38	0,90	0,60	24,00
<b>Итого:</b>	<b>14,81</b>	<b>789,5</b>	<b>797,1</b>	<b>7,6</b>	<b>0,0</b>	<b>68,41</b>	<b>49,71</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>168,00</b>
02.06	1,871	112,9	113,8	1,0	---	67,14	50,63	0,90	0,60	24,00
03.06	1,556	113,2	113,9	0,8	---	62,12	48,42	0,90	0,60	24,00
04.06	1,730	112,9	113,8	0,9	---	67,18	51,91	0,90	0,60	24,00
05.06	1,726	112,9	113,8	0,9	---	67,30	52,07	0,90	0,60	24,00
06.06	1,728	112,9	113,8	0,9	---	67,29	52,05	0,90	0,60	24,00
07.06	1,693	112,9	113,8	0,9	---	67,03	52,09	0,90	0,60	24,00
08.06	1,667	112,9	113,7	0,9	---	66,94	52,24	0,90	0,60	24,00
<b>Итого:</b>	<b>11,97</b>	<b>790,4</b>	<b>796,5</b>	<b>6,2</b>	<b>0,0</b>	<b>66,43</b>	<b>51,34</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>168,00</b>
09.06	1,716	112,9	113,8	0,9	---	66,97	51,83	0,90	0,60	24,00
10.06	1,196	106,1	106,7	0,6	---	65,06	53,88	0,90	0,60	22,57
11.06	0,298	113,3	113,4	0,1	---	60,32	58,27	0,90	0,60	24,00
12.06	0,329	113,3	113,4	0,1	---	60,48	58,02	0,90	0,60	24,00
13.06	0,332	113,3	113,4	0,1	---	60,60	58,13	0,90	0,60	24,00
14.06	0,340	113,3	113,4	0,1	---	60,67	58,06	0,90	0,60	24,00
15.06	0,334	113,3	113,4	0,1	---	60,35	57,83	0,90	0,60	24,00
<b>Итого:</b>	<b>4,55</b>	<b>785,3</b>	<b>787,5</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>62,03</b>	<b>56,60</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>166,57</b>
16.06	0,308	113,3	113,4	0,1	---	60,07	57,90	0,90	0,60	24,00
17.06	0,252	113,4	113,4	0,1	---	59,33	58,05	0,90	0,60	24,00
18.06	0,239	113,4	113,4	---	0,0	58,06	58,68	0,90	0,60	24,00
<b>Итого:</b>	<b>0,80</b>	<b>340,1</b>	<b>340,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>59,15</b>	<b>58,21</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>51,10</b>	<b>3493,5</b>	<b>3519,4</b>	<b>26,0</b>	<b>0,0</b>	<b>66,26</b>	<b>51,88</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>742,6</b>

$$dT = 14,38$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	742,6 0,0 0,0 0,0 1,4
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
	51,10		
Показания интеграторов	На 24:00 Пн 18.05.20	На 24:00 Чт 18.06.20	Результат за период На 10:00 26.06.2020
Количество теплоты, Гкал	5689,77	5740,87	51,10 5743,16
Расход теплоносителя M1, т	238572,5	242066,0	3493,5 242910,7
Расход теплоносителя M2, т	241644,7	245164,1	3519,4 246009,7
Время наработки, ч	31295,5	32038,1	742,6 32217,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			1,4

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

