

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

*Рагутнак, 19*  
 Р-Модача

	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 Чт 19.03.20 по Сб 18.04.20**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
19.03	2,773	93,5	97,1	3,7	---	79,14	49,54	0,90	0,60	24,00
20.03	2,944	98,9	59,5	---	39,4	80,59	50,90	0,90	0,60	24,00
21.03	3,293	117,5	48,7	---	68,8	81,41	53,46	0,90	0,60	24,00
22.03	3,390	113,1	49,8	---	63,3	83,70	53,80	0,90	0,60	24,00
23.03	3,422	113,0	100,4	---	12,6	84,09	53,89	0,90	0,60	24,00
24.03	3,289	113,7	93,1	---	20,6	82,95	54,10	0,90	0,60	24,00
25.03	3,380	118,6	94,0	---	24,6	82,01	53,60	0,90	0,60	24,00
<b>Итого:</b>	<b>22,49</b>	<b>768,3</b>	<b>542,7</b>	<b>3,7</b>	<b>229,3</b>	<b>82,08</b>	<b>52,88</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>168,00</b>
26.03	3,199	118,4	118,8	0,4	---	80,43	53,49	0,90	0,60	24,00
27.03	3,006	110,3	112,8	2,5	---	80,59	53,43	0,90	0,60	23,86
28.03	3,093	112,0	113,7	1,7	---	79,93	52,39	0,90	0,60	24,00
29.03	3,352	112,0	113,9	1,9	---	79,64	49,80	0,90	0,60	24,00
30.03	3,430	111,9	113,8	1,9	---	81,40	50,81	0,90	0,60	24,00
31.03	3,466	111,6	113,6	2,0	---	85,22	54,24	0,90	0,60	24,00
01.04	3,397	111,7	113,6	2,0	---	84,47	54,13	0,90	0,60	24,00
<b>Итого:</b>	<b>22,94</b>	<b>787,9</b>	<b>800,3</b>	<b>12,3</b>	<b>0,0</b>	<b>81,66</b>	<b>52,62</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>167,86</b>
02.04	3,082	111,9	113,7	1,7	---	80,92	53,47	0,90	0,60	24,00
03.04	2,913	107,3	108,9	1,6	---	80,53	53,48	0,90	0,60	23,00
04.04	3,112	111,9	113,7	1,8	---	81,37	53,67	0,90	0,60	24,00
05.04	3,182	111,8	113,7	1,8	---	82,19	53,85	0,90	0,60	24,00
06.04	3,148	111,9	113,7	1,8	---	81,66	53,64	0,90	0,60	24,00
07.04	3,213	111,8	113,6	1,8	---	82,56	53,92	0,90	0,60	24,00
08.04	3,476	111,8	113,8	2,0	---	82,36	51,38	0,90	0,60	24,00
<b>Итого:</b>	<b>22,13</b>	<b>778,5</b>	<b>791,0</b>	<b>12,5</b>	<b>0,0</b>	<b>81,66</b>	<b>53,34</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>167,00</b>
09.04	3,574	111,9	113,9	2,0	---	81,86	50,01	0,90	0,60	24,00
10.04	3,518	111,9	113,9	2,0	---	81,28	49,93	0,90	0,60	24,00
11.04	3,447	111,9	113,8	1,9	---	81,90	51,18	0,90	0,60	24,00
12.04	3,460	111,8	113,8	2,0	---	82,37	51,53	0,90	0,60	24,00
13.04	3,460	112,0	113,9	1,9	---	80,41	49,60	0,90	0,60	24,00
14.04	3,510	111,9	113,9	2,0	---	81,06	49,81	0,90	0,60	24,00
15.04	3,418	111,9	113,8	1,9	---	81,59	51,13	0,90	0,60	24,00
<b>Итого:</b>	<b>24,39</b>	<b>783,2</b>	<b>796,9</b>	<b>13,6</b>	<b>0,0</b>	<b>81,50</b>	<b>50,46</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>168,00</b>
16.04	3,410	111,9	113,8	1,9	---	81,39	51,00	0,90	0,60	24,00
17.04	3,551	111,9	113,9	2,0	---	81,33	49,70	0,90	0,60	24,00
18.04	3,543	111,9	113,9	2,0	---	81,21	49,64	0,90	0,60	24,00
<b>Итого:</b>	<b>10,50</b>	<b>335,7</b>	<b>341,6</b>	<b>5,9</b>	<b>0,0</b>	<b>81,31</b>	<b>50,11</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>102,45</b>	<b>3453,6</b>	<b>3272,4</b>	<b>48,0</b>	<b>229,3</b>	<b>81,68</b>	<b>52,02</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>742,9</b>

$$dT = 29,66$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	742,9 0,0 0,0 0,0 1,1
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		102,45	
Показания интеграторов	На 24:00 Ср 18.03.20	На 24:00 Сб 18.04.20	Результат за период На 11:00 25.04.2020
Количество теплоты, Гкал	5505,20	5607,65	102,45 5630,63
Расход теплоносителя M1, т	231746,0	235199,7	3453,6 235923,6
Расход теплоносителя M2, т	234955,2	238227,6	3272,4 238964,4
Время наработки, ч	29832,6	30575,5	742,9 30730,8
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			1,1

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

