

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104  
 Номер теплосчётчика: 1740033  
 Номер абонента:  
 Адрес установки:  
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Кв, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,150	60,0	---	---
2	50	0,150	60,0	---	---

Q = Mп(hп - hо)

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
 статистические данные  
 с 01.01.2017 по 24.01.2017**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
01.01	0,600	96,4	96,5	0,1	---	57,20	51,06	0,90	0,51	24,00
02.01	0,574	95,6	95,7	0,1	---	55,61	49,69	0,90	0,51	24,00
03.01	0,570	95,9	95,9	0,1	---	56,12	50,25	0,90	0,51	24,00
04.01	0,506	97,0	97,1	0,1	---	52,15	47,01	0,90	0,51	24,00
05.01	0,427	97,1	97,2	0,1	---	46,83	42,51	0,90	0,51	24,00
06.01	0,475	97,0	97,1	0,1	---	49,43	44,61	0,90	0,51	24,00
07.01	0,581	95,7	95,7	0,1	---	55,88	49,89	0,90	0,51	24,00
<b>Итого:</b>	<b>3,73</b>	<b>674,7</b>	<b>675,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>53,30</b>	<b>47,84</b>	<b>0,90</b>	<b>0,51</b>	<b>168,00</b>
08.01	0,502	95,4	95,3	---	0,1	51,70	46,52	0,90	0,51	24,00
09.01	0,484	92,5	92,4	---	0,2	50,11	44,95	0,90	0,51	24,00
10.01	0,584	90,3	90,1	---	0,2	55,99	49,60	0,90	0,51	24,00
11.01	0,617	89,6	89,4	---	0,1	58,86	52,05	0,90	0,51	24,00
12.01	0,505	89,3	89,2	---	0,1	51,89	46,31	0,90	0,51	24,00
13.01	0,561	87,5	87,3	---	0,2	54,58	48,25	0,90	0,51	24,00
14.01	0,506	87,5	87,3	---	0,2	51,01	45,30	0,90	0,51	24,00
<b>Итого:</b>	<b>3,76</b>	<b>632,1</b>	<b>631,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>53,42</b>	<b>47,55</b>	<b>0,90</b>	<b>0,51</b>	<b>168,00</b>
15.01	0,577	87,4	87,2	---	0,2	55,21	48,68	0,90	0,51	24,00
16.01	0,442	93,8	93,7	---	0,2	45,71	41,08	0,90	0,51	24,00
17.01	0,592	99,3	99,2	---	0,1	54,99	49,11	0,90	0,51	24,00
18.01	0,662	100,1	99,9	---	0,1	58,86	52,32	0,90	0,51	24,00
19.01	0,669	99,4	99,3	---	0,1	60,05	53,40	0,90	0,51	24,00
20.01	0,633	99,0	98,8	---	0,2	57,97	51,66	0,90	0,51	24,00
21.01	0,587	99,0	98,8	---	0,2	55,93	50,09	0,90	0,51	24,00
<b>Итого:</b>	<b>4,16</b>	<b>677,9</b>	<b>676,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>55,62</b>	<b>49,56</b>	<b>0,90</b>	<b>0,51</b>	<b>168,00</b>
22.01	0,549	101,3	101,1	---	0,2	53,03	47,69	0,90	0,51	24,00
23.01	0,500	101,7	101,5	---	0,2	50,11	45,28	0,90	0,51	24,00
24.01	0,465	101,6	101,4	---	0,2	48,06	43,56	0,90	0,51	24,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>Итого:</b>	<b>1,51</b>	<b>304,6</b>	<b>304,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>50,40</b>	<b>45,51</b>	<b>0,90</b>	<b>0,51</b>	<b>72,00</b>
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>Итого:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>0,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>13,17</b>	<b>2289,3</b>	<b>2287,1</b>	<b>0,5</b>	<b>2,7</b>	<b>53,63</b>	<b>47,96</b>	<b>0,90</b>	<b>0,51</b>	<b>576,0</b>

dT= 5,67

Общее время работы теплосистемы, ч	576,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	576,0	=	576,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		13,17	
Показания интеграторов	На 24:00 31.12.2016	На 24:00 24.01.2017	Результат за период На 14:00 25.01.2017
Количество теплоты, Гкал	21,64	34,81	13,17 35,21
Расход теплоносителя Mп, т	3564,2	5853,4	2289,3 5914,5
Расход теплоносителя Mo, т	3565,1	5852,2	2287,1 5913,2
Время наработки, ч	869,0	1445,0	576,0 1459,4
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

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