

Тип теплосчётчика:  
 Номер теплосчётчика:  
 Номер абонента:  
 Адрес установки:  
 Система

ТЭМ-104  
 1247479  
*радужная, 19*  
 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Кв, 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 Пт 25.09.20 по Сб 24.10.20**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т					Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2		
				-	+						
25.09	0,863	113,0	113,5	0,4	---	64,30	57,27	0,90	0,60	24,00	
26.09	0,990	112,9	113,4	0,5	---	66,31	57,61	0,90	0,60	24,00	
27.09	1,266	112,8	113,5	0,7	---	68,55	57,38	0,90	0,60	24,00	
28.09	1,229	112,8	113,4	0,7	---	68,45	57,62	0,90	0,60	24,00	
29.09	1,388	112,7	113,5	0,7	---	69,14	56,91	0,90	0,60	24,00	
30.09	1,384	112,7	113,4	0,7	---	69,80	57,59	0,90	0,60	24,00	
01.10	1,633	112,7	113,5	0,9	---	70,14	55,71	0,90	0,60	24,00	
<b>Итого:</b>	<b>8,75</b>	<b>789,6</b>	<b>794,3</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>	<b>68,10</b>	<b>57,16</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>168,00</b>	
02.10	1,588	112,5	113,4	0,9	---	72,16	58,13	0,90	0,60	24,00	
03.10	1,880	112,5	113,5	1,0	---	72,95	56,32	0,90	0,60	24,00	
04.10	1,630	112,5	113,4	0,9	---	72,80	58,39	0,90	0,60	24,00	
05.10	1,828	112,5	113,5	1,0	---	72,64	56,47	0,90	0,60	24,00	
06.10	1,583	112,5	113,4	0,9	---	72,54	58,55	0,90	0,60	24,00	
07.10	1,800	112,5	113,5	1,0	---	72,55	56,63	0,90	0,60	24,00	
08.10	1,584	112,5	113,4	0,9	---	72,49	58,49	0,90	0,60	24,00	
<b>Итого:</b>	<b>11,89</b>	<b>787,6</b>	<b>794,1</b>	<b>6,5</b>	<b>0,0</b>	<b>72,59</b>	<b>57,57</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>168,00</b>	
09.10	1,827	112,5	113,5	1,0	---	72,73	56,57	0,90	0,60	24,00	
10.10	1,648	112,5	113,4	0,9	---	73,21	58,64	0,90	0,60	24,00	
11.10	1,816	112,5	113,5	1,0	---	72,69	56,63	0,90	0,60	24,00	
12.10	1,610	112,5	113,4	0,9	---	72,89	58,66	0,90	0,60	24,00	
13.10	1,788	112,5	113,5	1,0	---	72,67	56,86	0,90	0,60	24,00	
14.10	1,475	112,5	113,3	0,8	---	72,38	59,36	0,90	0,60	24,00	
15.10	1,774	112,5	113,5	1,0	---	72,26	56,57	0,90	0,60	24,00	
<b>Итого:</b>	<b>11,94</b>	<b>787,5</b>	<b>794,0</b>	<b>6,5</b>	<b>0,0</b>	<b>72,69</b>	<b>57,61</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>168,00</b>	
16.10	1,623	112,5	113,4	0,9	---	72,78	58,44	0,90	0,60	24,00	
17.10	1,903	112,5	113,5	1,0	---	73,38	56,54	0,90	0,60	24,00	
18.10	1,891	112,3	113,4	1,1	---	75,55	58,77	0,90	0,60	24,00	
19.10	2,413	112,1	113,5	1,4	---	78,40	56,95	0,90	0,60	24,00	
20.10	2,113	112,2	113,4	1,2	---	77,73	58,97	0,90	0,60	24,00	
21.10	2,314	112,2	113,5	1,3	---	77,25	56,69	0,90	0,60	24,00	
22.10	2,020	112,2	113,4	1,1	---	76,96	59,02	0,90	0,60	24,00	
<b>Итого:</b>	<b>14,28</b>	<b>786,0</b>	<b>794,0</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>76,00</b>	<b>57,91</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>168,00</b>	
23.10	1,956	112,4	113,5	1,1	---	73,81	56,50	0,90	0,60	24,00	
24.10	1,630	112,5	113,4	0,9	---	72,70	58,28	0,90	0,60	24,00	
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
<b>Итого:</b>	<b>3,59</b>	<b>224,9</b>	<b>226,9</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>73,25</b>	<b>57,39</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>48,00</b>	
<b>Итого:</b>	<b>50,44</b>	<b>3375,6</b>	<b>3403,2</b>	<b>27,6</b>	<b>0,0</b>	<b>72,40</b>	<b>57,55</b>	<b>0,90</b>	<b>0,60</b>	<b>720,0</b>	

$dT = 14,85$

Общее время работы теплосистемы, ч	720,0	=	Тнар, ч + Тмах, ч + Тmin, ч + Тdt, ч + Ттех.н, ч
	720,0	=	720,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q = 50,44	=	Q т/с + Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
Показания интеграторов	На 24:00 Чт 24.09.20	На 24:00 Сб 24.10.20	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	5773,04	5823,48	50,44
Расход теплоносителя M1, т	253167,6	256543,2	3375,6
Расход теплоносителя M2, т	256278,4	259681,7	3403,2
Время наработки, ч	34390,0	35110,0	720,0
Время неработы Тнер = Тмах + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			0,0

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