

*В газо-Агент*

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104  
 Номер теплосчётчика: 1248390  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: Звейгород, райо Восточный, микрорайон 3, д.4  
 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 25.01.2019 по 24.02.2019**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.01	10,909	451,7	540,4	88,8	---	78,48	54,42	0,90	0,50	24,00
26.01	10,813	455,7	544,0	88,3	---	77,23	53,59	0,90	0,50	23,99
27.01	10,493	430,2	513,5	83,4	---	77,39	53,09	0,90	0,50	23,99
28.01	10,397	428,4	512,6	84,2	---	77,38	53,20	0,90	0,50	24,00
29.01	9,197	324,3	388,4	64,1	---	78,02	49,76	0,90	0,50	24,00
30.01	8,596	276,5	331,0	54,5	---	77,95	46,95	0,90	0,50	24,00
31.01	7,842	241,9	289,1	47,3	---	77,78	45,44	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>68,25</b>	<b>2608,6</b>	<b>3119,1</b>	<b>510,5</b>	<b>0,0</b>	<b>77,72</b>	<b>51,65</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>167,97</b>
01.02	8,283	257,2	306,3	49,2	---	78,39	46,28	0,90	0,50	24,00
02.02	8,632	278,3	331,5	53,2	---	78,11	47,19	0,90	0,50	23,99
03.02	8,351	272,9	324,3	51,4	---	77,22	46,71	0,90	0,50	24,00
04.02	7,340	218,0	258,6	40,6	---	78,13	44,55	0,90	0,50	24,00
05.02	7,631	243,7	288,2	44,5	---	76,68	45,46	0,90	0,50	24,00
06.02	8,146	267,9	316,9	49,0	---	76,85	46,53	0,90	0,50	24,00
07.02	7,953	256,2	303,3	47,1	---	77,52	46,57	0,90	0,50	23,10
<b>Итого:</b>	<b>56,34</b>	<b>1794,1</b>	<b>2129,1</b>	<b>334,9</b>	<b>0,0</b>	<b>77,55</b>	<b>46,24</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>167,07</b>
08.02	7,998	242,9	289,4	46,5	---	78,77	45,93	0,90	0,50	24,00
09.02	8,304	251,4	300,0	48,6	---	78,78	45,84	0,90	0,50	24,00
10.02	8,844	285,4	338,0	52,6	---	78,17	47,27	0,90	0,50	24,00
11.02	8,358	264,5	313,5	49,0	---	78,38	46,87	0,90	0,50	24,00
12.02	7,602	224,1	266,2	42,1	---	78,86	45,03	0,90	0,50	23,99
13.02	7,857	240,1	283,8	43,7	---	78,17	45,53	0,90	0,50	24,00
14.02	8,930	306,4	361,1	54,7	---	77,69	48,64	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>57,89</b>	<b>1814,7</b>	<b>2152,0</b>	<b>337,3</b>	<b>0,0</b>	<b>78,37</b>	<b>46,56</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>167,97</b>
15.02	7,688	231,0	273,1	42,1	---	78,44	45,25	0,90	0,50	24,00
16.02	7,256	206,2	243,2	37,0	---	78,94	43,84	0,90	0,50	24,00
17.02	7,307	218,9	257,2	38,3	---	77,52	44,23	0,90	0,50	23,99
18.02	8,372	265,7	311,4	45,7	---	77,75	46,33	0,90	0,50	23,99
19.02	9,014	313,7	369,1	55,4	---	78,39	49,75	0,90	0,50	23,99
20.02	7,598	225,3	266,2	40,9	---	78,97	45,34	0,90	0,50	24,00
21.02	8,448	280,0	329,8	49,8	---	77,57	47,49	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>55,68</b>	<b>1740,8</b>	<b>2050,0</b>	<b>309,2</b>	<b>0,0</b>	<b>78,20</b>	<b>46,30</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>167,96</b>
22.02	10,199	407,4	479,3	71,9	---	77,80	52,86	0,90	0,50	24,00
23.02	10,119	378,9	447,9	69,0	---	78,45	51,84	0,90	0,50	23,99
24.02	8,779	280,8	332,1	51,2	---	79,02	47,85	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>29,10</b>	<b>1067,1</b>	<b>1259,3</b>	<b>192,2</b>	<b>0,0</b>	<b>78,35</b>	<b>51,18</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>71,99</b>
<b>Итого:</b>	<b>267,26</b>	<b>9025,3</b>	<b>10709,4</b>	<b>1684,1</b>	<b>0,0</b>	<b>77,98</b>	<b>48,47</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>743,0</b>
						<b>dT=</b>	<b>29,51</b>			

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	743,0 0,0 0,0 0,0 1,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		267,26	
Показания интеграторов	На 24:00 24.01.2019	На 24:00 24.02.2019	Результат за период На 10:00 25.02.2019
Количество теплоты, Гкал	8208,04	8475,30	267,26 8478,57
Расход теплоносителя M1, т	378194,5	387219,8	9025,3 387319,4
Расход теплоносителя M2, т	377025,6	387735,0	10709,4 387852,4
Время наработки, ч	28748,7	29491,7	743,0 29502,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			1,0

Представитель абонента *Агент*

Представитель теплосети *Теплосети*