

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106  
 Номер теплосчётчика: 3060282  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: Ленина д. 63а  
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,400	192,0	---	---
2	80	0,387	186,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
 Среднесуточные статистические данные  
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,893	335,2	331,6	---	3,6	70,05	58,44	0,50	0,50	24,00
17.12	3,779	338,4	334,9	---	3,5	68,67	57,51	0,50	0,50	24,00
18.12	3,928	350,4	346,8	---	3,5	70,34	59,13	0,50	0,50	24,00
19.12	4,058	343,9	340,3	---	3,6	71,59	59,80	0,50	0,50	24,00
20.12	4,103	325,2	321,7	---	3,5	72,23	59,62	0,50	0,50	24,00
21.12	4,169	327,5	323,9	---	3,5	72,02	59,30	0,50	0,50	24,00
22.12	4,151	329,4	325,8	---	3,6	72,05	59,46	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>28,08</b>	<b>2349,9</b>	<b>2325,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,9</b>	<b>70,98</b>	<b>59,03</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
23.12	3,869	328,2	324,4	---	3,7	69,58	57,80	0,50	0,50	24,00
24.12	3,780	331,7	328,0	---	3,8	68,49	57,10	0,50	0,50	24,00
25.12	3,851	342,2	338,4	---	3,8	69,22	57,97	0,50	0,50	24,00
26.12	3,926	346,8	342,9	---	3,9	69,93	58,62	0,50	0,50	24,00
27.12	3,801	345,2	341,4	---	3,9	68,81	57,81	0,50	0,50	24,00
28.12	3,601	334,9	331,2	---	3,7	67,62	56,87	0,50	0,50	24,00
29.12	3,637	332,1	328,6	---	3,5	67,96	57,02	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>26,46</b>	<b>2361,0</b>	<b>2334,8</b>	<b>0,0</b>	<b>26,2</b>	<b>68,81</b>	<b>57,60</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
30.12	3,773	337,8	334,3	---	3,5	69,23	58,07	0,50	0,50	24,00
31.12	3,744	336,1	332,6	---	3,5	68,79	57,66	0,50	0,50	24,00
01.01	3,781	344,6	340,9	---	3,7	69,26	58,29	0,50	0,50	24,00
02.01	3,756	343,7	340,0	---	3,7	69,22	58,30	0,50	0,50	24,00
03.01	3,738	342,5	338,7	---	3,8	69,11	58,20	0,50	0,50	24,00
04.01	3,713	339,9	336,1	---	3,8	68,88	57,96	0,50	0,50	24,00
05.01	3,627	336,7	333,0	---	3,7	67,98	57,21	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>26,13</b>	<b>2381,3</b>	<b>2355,6</b>	<b>0,0</b>	<b>25,6</b>	<b>68,93</b>	<b>57,96</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
06.01	3,636	336,8	333,1	---	3,7	67,92	57,12	0,50	0,50	24,00
07.01	3,646	337,3	333,6	---	3,7	67,92	57,11	0,50	0,50	24,00
08.01	3,626	336,7	333,0	---	3,7	67,65	56,89	0,50	0,50	24,00
09.01	3,620	339,2	335,4	---	3,7	67,71	57,04	0,50	0,50	24,00
10.01	3,547	337,3	333,6	---	3,7	67,41	56,90	0,50	0,50	24,00
11.01	3,849	331,4	327,8	---	3,6	70,18	58,57	0,50	0,50	24,00
12.01	4,286	331,7	328,0	---	3,7	74,73	61,82	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>26,21</b>	<b>2350,4</b>	<b>2324,5</b>	<b>0,0</b>	<b>25,9</b>	<b>69,06</b>	<b>57,91</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
13.01	4,280	332,0	328,3	---	3,7	74,38	61,50	0,50	0,50	24,00
14.01	3,902	328,5	324,8	---	3,7	70,52	58,65	0,50	0,50	24,00
15.01	3,602	324,9	321,3	---	3,6	67,40	56,32	0,50	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>11,78</b>	<b>985,4</b>	<b>974,5</b>	<b>0,0</b>	<b>10,9</b>	<b>70,79</b>	<b>58,84</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>118,67</b>	<b>10428,0</b>	<b>10314,4</b>	<b>0,0</b>	<b>113,6</b>	<b>69,57</b>	<b>58,19</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>744,0</b>

$$dT = 11,38$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		118,67	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 16:27 19.01.2021
Количество теплоты, Гкал	5449,04	5567,71	118,67 5581,41
Расход теплоносителя M1, т	408227,7	418655,7	10428,0 419824,2
Расход теплоносителя M2, т	406058,3	416372,7	10314,4 417528,5
Время наработки, ч	61029,7	61773,7	744,0 61859,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

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