

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106  
 Номер теплосчётчика: 3060306  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: 35 мкр д. 7  
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	4,000	160,0	---	---
2	80	4,000	160,0	---	---

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

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

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	4,515	281,9	281,3	---	0,5	72,98	56,98	0,59	0,55	24,00
17.12	4,140	291,9	291,4	---	0,5	68,90	54,73	0,59	0,55	24,00
18.12	4,001	280,3	279,8	---	0,4	68,79	54,53	0,59	0,55	24,00
19.12	4,322	266,7	266,3	---	0,4	71,76	55,57	0,59	0,55	24,00
20.12	4,725	261,7	261,3	---	0,4	75,49	57,46	0,59	0,55	24,00
21.12	4,830	264,6	264,2	---	0,5	75,66	57,43	0,59	0,55	24,00
22.12	4,806	266,5	266,0	---	0,5	75,68	57,66	0,59	0,55	24,00
<b>Итого:</b>	<b>31,34</b>	<b>1913,6</b>	<b>1910,4</b>	<b>0,0</b>	<b>3,2</b>	<b>72,66</b>	<b>56,30</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>168,00</b>
23.12	4,377	271,6	271,2	---	0,4	71,63	55,53	0,59	0,55	24,00
24.12	4,074	277,7	277,3	---	0,4	68,61	53,95	0,59	0,55	24,00
25.12	4,031	281,6	281,2	---	0,4	68,01	53,71	0,59	0,55	24,00
26.12	4,113	284,5	284,1	---	0,4	68,85	54,41	0,59	0,55	24,00
27.12	3,933	284,2	283,8	---	0,4	67,49	53,66	0,59	0,55	24,00
28.12	3,711	277,2	276,9	---	0,2	65,66	52,28	0,59	0,55	24,00
29.12	3,810	276,4	276,3	---	0,1	66,12	52,35	0,59	0,55	24,00
<b>Итого:</b>	<b>28,05</b>	<b>1953,1</b>	<b>1950,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>	<b>68,05</b>	<b>53,70</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>168,00</b>
30.12	3,956	278,1	278,0	---	0,1	67,55	53,33	0,59	0,55	24,00
31.12	3,945	278,1	278,0	---	0,1	67,22	53,05	0,59	0,55	24,00
01.01	4,052	284,3	284,2	---	0,2	68,17	53,93	0,59	0,55	24,00
02.01	4,051	283,5	283,3	---	0,2	68,21	53,93	0,59	0,55	24,00
03.01	4,013	282,8	282,5	---	0,3	67,91	53,73	0,59	0,55	24,00
04.01	3,954	282,0	281,7	---	0,3	67,49	53,48	0,59	0,55	24,00
05.01	3,827	279,8	279,7	---	0,1	66,14	52,48	0,59	0,55	24,00
<b>Итого:</b>	<b>27,80</b>	<b>1968,6</b>	<b>1967,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>67,53</b>	<b>53,42</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>168,00</b>
06.01	3,775	276,4	276,4	---	0,0	65,66	52,01	0,59	0,55	24,00
07.01	3,797	277,3	277,3	0,0	---	65,67	51,99	0,59	0,55	24,00
08.01	3,789	276,8	276,8	0,0	---	65,36	51,68	0,59	0,55	24,00
09.01	3,796	278,8	278,8	0,0	---	65,66	52,05	0,59	0,55	24,00
10.01	3,682	277,4	277,4	0,0	---	65,27	52,01	0,59	0,55	24,00
11.01	4,496	276,3	276,2	---	0,1	72,65	56,39	0,59	0,55	24,00
12.01	5,181	276,9	276,4	---	0,5	79,85	61,16	0,59	0,55	24,00
<b>Итого:</b>	<b>28,52</b>	<b>1939,8</b>	<b>1939,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>68,58</b>	<b>53,90</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>168,00</b>
13.01	5,203	278,3	277,7	---	0,5	79,46	60,78	0,59	0,55	24,00
14.01	4,646	276,5	276,0	---	0,5	74,16	57,37	0,59	0,55	24,00
15.01	3,895	272,3	272,0	---	0,4	67,01	52,72	0,59	0,55	24,00
<b>Итого:</b>	<b>13,74</b>	<b>827,1</b>	<b>825,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>73,59</b>	<b>56,99</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>129,45</b>	<b>8602,1</b>	<b>8593,5</b>	<b>0,0</b>	<b>8,6</b>	<b>69,61</b>	<b>54,57</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>744,0</b>

$$dT = 15,04$$

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.
		129,45	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 09:34 18.01.2021
Количество теплоты, Гкал	5692,70	5822,14	129,45 5831,32
Расход теплоносителя M1, т	452929,6	461531,8	8602,1 462184,3
Расход теплоносителя M2, т	452970,8	461564,3	8593,5 462216,6
Время наработки, ч	50054,1	50798,1	744,0 50855,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

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