

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106  
 Номер теплосчётчика: 3060225  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: 34 мкр. д. 7 1 ввод  
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Кв, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,180	60,0	---	---
2	50	0,177	59,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
 Среднесуточные статистические данные  
 с 16.01.2021 по 15.02.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.01	1,796	162,6	162,1	---	0,5	65,05	54,00	0,62	0,67	24,00
17.01	1,845	162,7	162,1	---	0,6	65,87	54,53	0,62	0,67	24,00
18.01	2,120	163,1	162,4	---	0,7	70,47	57,47	0,62	0,66	24,00
19.01	2,170	160,9	160,2	---	0,7	72,03	58,55	0,62	0,66	24,00
20.01	2,336	150,1	149,3	---	0,8	75,83	60,27	0,60	0,66	24,00
21.01	2,387	146,7	145,9	---	0,8	77,27	61,01	0,60	0,66	24,00
22.01	2,045	156,1	155,4	---	0,7	70,25	57,15	0,61	0,66	24,00
<b>Итого:</b>	<b>14,70</b>	<b>1102,3</b>	<b>1097,4</b>	<b>0,0</b>	<b>4,9</b>	<b>70,83</b>	<b>57,49</b>	<b>0,62</b>	<b>0,66</b>	<b>168,00</b>
23.01	1,963	155,8	155,2	---	0,6	68,05	55,45	0,61	0,66	24,00
24.01	1,839	157,3	156,6	---	0,6	66,32	54,62	0,59	0,64	24,00
25.01	1,636	169,3	168,8	---	0,5	61,69	52,02	0,59	0,62	24,00
26.01	1,506	183,8	183,3	---	0,5	58,43	50,24	0,60	0,62	24,00
27.01	1,461	180,5	180,1	---	0,5	57,29	49,19	0,59	0,62	24,00
28.01	1,530	172,0	171,5	---	0,4	58,67	49,77	0,58	0,62	24,00
29.01	1,578	169,0	168,5	---	0,5	60,24	50,90	0,58	0,62	24,00
<b>Итого:</b>	<b>11,51</b>	<b>1187,6</b>	<b>1184,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>61,32</b>	<b>51,62</b>	<b>0,59</b>	<b>0,63</b>	<b>168,00</b>
30.01	1,556	177,4	177,0	---	0,5	59,86	51,08	0,60	0,62	24,00
31.01	1,510	176,9	176,4	---	0,5	59,18	50,64	0,60	0,63	24,00
01.02	1,526	177,2	176,7	---	0,5	59,51	50,90	0,60	0,62	24,00
02.02	1,510	177,0	176,4	---	0,5	59,29	50,76	0,60	0,63	24,00
03.02	1,527	168,3	167,9	---	0,4	59,64	50,56	0,58	0,62	24,00
04.02	1,508	162,0	161,6	---	0,4	59,71	50,40	0,58	0,62	24,00
05.02	1,310	167,4	167,1	---	0,3	56,01	48,17	0,52	0,56	24,00
<b>Итого:</b>	<b>10,45</b>	<b>1206,3</b>	<b>1203,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,3</b>	<b>59,04</b>	<b>50,37</b>	<b>0,58</b>	<b>0,61</b>	<b>168,00</b>
06.02	1,518	163,2	162,8	---	0,4	59,29	49,98	0,58	0,62	24,00
07.02	1,782	143,7	143,1	---	0,6	66,51	54,09	0,55	0,61	24,00
08.02	2,069	143,2	142,5	---	0,7	71,64	57,19	0,55	0,61	24,00
09.02	2,181	142,1	141,4	---	0,7	73,35	58,00	0,55	0,61	24,00
10.02	2,247	140,3	139,6	---	0,7	74,69	58,68	0,55	0,62	24,00
11.02	2,088	140,9	140,2	---	0,7	71,64	56,82	0,55	0,62	24,00
12.02	1,891	140,7	140,2	---	0,5	67,37	53,92	0,56	0,62	24,00
<b>Итого:</b>	<b>13,78</b>	<b>1014,0</b>	<b>1009,8</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>69,00</b>	<b>55,40</b>	<b>0,55</b>	<b>0,62</b>	<b>168,00</b>
13.02	1,643	161,8	161,3	---	0,5	62,07	51,91	0,58	0,62	24,00
14.02	1,559	167,0	166,5	---	0,5	59,66	50,31	0,59	0,63	24,00
15.02	2,078	148,1	147,4	---	0,7	70,52	56,49	0,60	0,66	24,00
<b>Итого:</b>	<b>5,28</b>	<b>476,9</b>	<b>475,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	<b>63,85</b>	<b>52,77</b>	<b>0,59</b>	<b>0,64</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>55,71</b>	<b>4987,1</b>	<b>4969,3</b>	<b>0,0</b>	<b>17,8</b>	<b>64,67</b>	<b>53,49</b>	<b>0,59</b>	<b>0,63</b>	<b>744,0</b>

$$dT = 11,18$$

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.
			55,71
Показания интеграторов	На 24:00 15.01.2021	На 24:00 15.02.2021	Результат за период На 11:09 17.02.2021
Количество теплоты, Гкал	2782,35	2838,07	55,71 2841,80
Расход теплоносителя M1, т	232666,2	237653,3	4987,1 237861,7
Расход теплоносителя M2, т	215464,9	220434,3	4969,3 220641,3
Время наработки, ч	63348,6	64092,6	744,0 64127,8
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

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