

#82523#

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104  
 Номер теплосчётчика: 1561063  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: Громовой, 22-26 ООО Мастер  
 Система: 1 Источник

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,150	60,0	---	---
2	50	0,150	60,0	---	---
3	15	0,000	60,0	1,0	---

$Q = M1(h1 - h2) + M3(h2 - h3)$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.**  
**Среднесуточные статистические данные**  
**с 23.04.2024 по 23.05.2024**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т					Температура, °C			Давление, МПа			Время нараб. Тнар, ч
		M1	M2	M3	M1-M2		t1	t2	t3	P1	P2	P3	
					-	+							
23.04	2,314	108,5	109,0	---	0,5	---	75,71	54,41	54,52	0,38	0,30	0,30	24,00
24.04	2,056	106,2	106,7	---	0,4	---	75,61	56,29	55,98	0,40	0,30	0,30	24,00
25.04	1,916	100,4	101,0	---	0,5	---	75,67	56,63	57,29	0,39	0,30	0,30	24,00
26.04	1,589	95,8	96,2	---	0,4	---	75,69	59,15	60,55	0,41	0,29	0,29	24,00
27.04	1,392	92,5	92,9	---	0,4	---	75,34	60,32	63,30	0,41	0,29	0,29	24,00
28.04	1,098	84,5	85,0	998,7	0,5	---	75,47	62,52	66,65	0,41	0,29	0,29	24,00
29.04	1,067	82,9	83,5	4300,0	0,6	---	75,36	62,52	61,17	0,41	0,29	0,29	24,00
<b>Итого:</b>	<b>11,43</b>	<b>670,9</b>	<b>674,3</b>	<b>5298,6</b>	<b>3,5</b>	<b>0,0</b>	<b>75,56</b>	<b>58,56</b>	<b>62,20</b>	<b>0,40</b>	<b>0,29</b>	<b>0,29</b>	<b>168,00</b>
30.04	0,928	82,5	83,1	2081,0	0,6	---	75,32	64,11	64,09	0,41	0,28	0,28	24,00
01.05	0,924	70,7	71,7	---	1,0	---	75,22	62,17	62,02	0,35	0,28	0,28	24,00
02.05	0,687	64,7	65,8	3118,8	1,2	---	75,06	64,47	65,20	0,37	0,28	0,28	24,00
03.05	0,695	75,1	75,9	7537,9	0,9	---	75,80	66,57	67,13	0,41	0,28	0,28	24,00
04.05	0,692	76,9	77,7	2160,5	0,8	---	74,89	65,93	66,41	0,40	0,28	0,28	24,00
05.05	0,750	78,7	79,3	---	0,6	---	75,51	66,01	66,39	0,40	0,28	0,28	24,00
06.05	0,688	76,2	77,0	2567,1	0,8	---	75,48	66,48	68,00	0,41	0,28	0,28	24,00
<b>Итого:</b>	<b>5,36</b>	<b>524,7</b>	<b>530,4</b>	<b>17465,1</b>	<b>5,7</b>	<b>0,0</b>	<b>75,33</b>	<b>65,14</b>	<b>66,46</b>	<b>0,39</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>168,00</b>
07.05	0,701	77,1	77,7	2747,5	0,7	---	75,44	66,38	66,68	0,41	0,28	0,28	24,00
08.05	0,724	79,7	80,3	3,9	0,6	---	75,31	66,26	67,06	0,41	0,28	0,28	24,00
09.05	0,743	81,0	81,4	---	0,4	---	75,36	66,22	66,44	0,41	0,28	0,28	24,00
10.05	0,704	77,7	78,3	3,6	0,6	---	75,05	66,02	65,69	0,39	0,28	0,28	24,00
11.05	0,738	79,3	79,8	4294,1	0,5	---	75,21	65,94	65,71	0,39	0,28	0,28	24,00
12.05	0,798	83,2	83,6	---	0,3	---	75,14	65,59	65,85	0,39	0,28	0,28	24,00
13.05	0,742	79,6	80,2	---	0,6	---	75,26	65,98	66,24	0,40	0,28	0,28	24,00
<b>Итого:</b>	<b>5,15</b>	<b>557,6</b>	<b>561,3</b>	<b>7049,2</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>75,25</b>	<b>66,05</b>	<b>66,09</b>	<b>0,40</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>168,00</b>
14.05	0,704	76,5	77,2	3,0	0,7	---	75,20	66,02	67,47	0,39	0,28	0,28	24,00
15.05	0,713	77,4	78,1	---	0,7	---	75,22	66,04	66,25	0,39	0,28	0,28	24,00
16.05	0,732	78,6	79,4	---	0,8	---	75,11	65,83	66,06	0,39	0,28	0,28	24,00
17.05	0,681	75,7	76,5	---	0,8	---	75,51	66,55	66,78	0,40	0,28	0,28	24,00
18.05	0,674	76,1	76,8	---	0,7	---	75,19	66,37	68,38	0,40	0,28	0,28	24,00
19.05	0,696	77,2	77,8	---	0,7	---	75,17	66,19	66,40	0,40	0,28	0,28	24,00
20.05	0,660	75,0	75,9	---	0,9	---	75,43	66,67	66,48	0,41	0,27	0,27	24,00
<b>Итого:</b>	<b>4,86</b>	<b>536,5</b>	<b>541,8</b>	<b>3,0</b>	<b>5,3</b>	<b>0,0</b>	<b>75,26</b>	<b>66,24</b>	<b>67,47</b>	<b>0,40</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>168,00</b>
21.05	0,659	74,7	75,6	---	0,9	---	75,38	66,60	66,33	0,41	0,27	0,27	24,00
22.05	0,637	73,5	74,5	---	1,0	---	75,38	66,75	66,95	0,40	0,28	0,28	24,00
23.05	0,668	75,9	76,7	3470,8	0,9	---	75,19	66,42	67,28	0,40	0,28	0,28	24,00
<b>Итого:</b>	<b>1,96</b>	<b>224,1</b>	<b>226,9</b>	<b>3470,8</b>	<b>2,8</b>	<b>0,0</b>	<b>75,32</b>	<b>66,59</b>	<b>67,28</b>	<b>0,40</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>28,77</b>	<b>2513,7</b>	<b>2534,7</b>	<b>33286,8</b>	<b>21,0</b>	<b>0,0</b>	<b>75,36</b>	<b>63,95</b>	<b>65,79</b>	<b>0,40</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>744,0</b>
								<b>dT=</b>	<b>11,41</b>				

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Тнар, ч +	744,0	Тmax, ч +	0,0	Тmin, ч +	0,0	Тdt, ч +	0,0	Ттех.н, ч	0,0
Количество тепла, Гкал	Q =		Q т/с +	28,77	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Qт/в. +	Qсан.ут			
Показания интеграторов			На 24:00 22.04.2024	На 24:00 23.05.2024	Результат за период			На 03:00 29.05.2024				
Количество теплоты, Гкал			2633,93	2662,70	28,77			2666,00				
Расход теплоносителя M1, т			200640,4	203154,1	2513,7			203531,4				
Расход теплоносителя M2, т			201587,5	204122,2	2534,7			204504,6				
Расход теплоносителя M3, т			1638941,9	1672228,7	33286,8			1678466,4				
Время наработки, ч			28881,9	29625,9	744,0			29748,9				
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч					0,0							

Представитель абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплосети \_\_\_\_\_

TSTAT v5.27

