

#37099#

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104  
 Номер теплосчётчика: 1561615  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: Товарная, 25 ООО Шелен  
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	32	0,075	30,0	---	---
2	32	0,075	30,0	---	---

Q = M1(h1 - h2)

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.**  
**Среднесуточные статистические данные**  
**с 21.10.2023 по 21.11.2023**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
21.10	0,638	28,1	29,0	0,9	---	72,70	50,12	0,90	0,50	24,00
22.10	0,519	19,9	20,4	0,5	---	72,25	46,29	0,90	0,50	24,00
23.10	0,460	16,9	17,1	0,2	---	71,93	44,77	0,90	0,50	24,00
24.10	0,492	18,9	19,2	0,3	---	72,31	46,39	0,90	0,50	24,00
25.10	0,530	22,0	22,4	0,4	---	71,99	47,95	0,90	0,50	24,00
26.10	0,594	26,0	26,5	0,6	---	72,47	49,69	0,90	0,50	24,00
27.10	0,682	30,9	31,7	0,8	---	72,80	50,83	0,90	0,50	25,00
<b>Итого:</b>	<b>3,92</b>	<b>162,8</b>	<b>166,4</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>72,41</b>	<b>48,44</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>169,00</b>
28.10	0,665	30,7	31,7	1,0	---	72,79	51,26	0,90	0,50	24,00
29.10	0,705	34,6	35,8	1,2	---	73,02	52,72	0,90	0,50	24,00
30.10	0,483	18,1	18,4	0,3	---	72,12	45,44	0,90	0,50	24,00
31.10	0,471	18,0	18,3	0,3	---	71,97	45,87	0,90	0,50	24,00
01.11	0,564	23,0	23,5	0,5	---	72,19	47,75	0,90	0,50	24,00
02.11	0,565	23,3	23,8	0,5	---	72,65	48,42	0,90	0,50	24,00
03.11	0,502	18,9	19,2	0,3	---	72,05	45,59	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>3,96</b>	<b>166,5</b>	<b>170,6</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>72,49</b>	<b>48,82</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
04.11	0,512	20,3	20,7	0,5	---	71,96	46,81	0,90	0,50	24,00
05.11	0,570	24,1	24,7	0,6	---	72,56	49,00	0,90	0,50	24,00
06.11	0,501	19,7	20,2	0,5	---	71,94	46,64	0,90	0,50	24,00
07.11	0,541	21,5	22,0	0,4	---	72,02	46,97	0,90	0,50	24,00
08.11	0,549	22,3	22,8	0,5	---	72,18	47,66	0,90	0,50	24,00
09.11	0,560	22,8	23,3	0,5	---	72,30	47,87	0,90	0,50	24,00
10.11	0,559	22,3	22,8	0,5	---	72,32	47,36	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>3,79</b>	<b>153,1</b>	<b>156,6</b>	<b>3,5</b>	<b>0,0</b>	<b>72,20</b>	<b>47,52</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
11.11	0,559	22,6	23,2	0,6	---	72,38	47,75	0,90	0,50	24,00
12.11	0,565	23,3	23,9	0,6	---	72,31	48,10	0,90	0,50	24,00
13.11	0,636	27,6	28,3	0,7	---	72,70	49,78	0,90	0,50	24,00
14.11	0,687	32,6	33,5	0,9	---	72,78	51,78	0,90	0,50	24,00
15.11	0,718	33,2	34,1	1,0	---	72,75	51,21	0,90	0,50	24,00
16.11	0,820	43,6	45,0	1,4	---	73,38	54,66	0,90	0,50	24,00
17.11	0,884	47,0	48,5	1,5	---	74,90	56,20	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>4,87</b>	<b>229,9</b>	<b>236,6</b>	<b>6,7</b>	<b>0,0</b>	<b>73,23</b>	<b>52,14</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
18.11	0,890	44,8	46,3	1,5	---	76,01	56,21	0,90	0,50	24,00
19.11	0,882	44,8	46,4	1,6	---	76,25	56,65	0,90	0,50	24,00
20.11	0,880	43,8	45,2	1,4	---	76,38	56,38	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>2,65</b>	<b>133,3</b>	<b>137,9</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>	<b>76,21</b>	<b>56,41</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>19,18</b>	<b>845,6</b>	<b>868,1</b>	<b>22,5</b>	<b>0,0</b>	<b>73,21</b>	<b>50,63</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>745,0</b>
						dT=				
						22,58				

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Тнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	744,0	=	745,0	0,0	0,0	0,0	-1,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Qт/в +	Qсан.ут.
		19,18					
Показания интеграторов	На 24:00 20.10.2023	На 24:00 20.11.2023	Результат за период	На 08:00 21.11.2023			
Количество теплоты, Гкал	530,62	549,80	19,18	550,11			
Расход теплоносителя M1, т	32627,4	33473,0	845,6	33488,1			
Расход теплоносителя M2, т	32979,7	33847,8	868,1	33863,5			
Время наработки, ч	28546,8	29291,8	745,0	29300,3			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			-1,0				

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

TSTAT v5.27

