

#110420#

Тип теплосчётчика:	ТЭМ-104	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Кв, л/имп.	Fmax КГЦ
Номер теплосчётчика:	1248112	1	0,075	30,0	---	---
Номер абонента:		2	0,075	30,0	---	---
Адрес установки:	Леонова,9 Калининградская ЛЭС					
Система	1	Р-Подача				Q = Mп(hп - hо)

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.**  
**статистические данные**  
**с 20.12.2024 по 20.01.2025**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
20.12	0,537	21,9	24,6	2,8	---	70,01	45,54	0,90	0,51	24,00
21.12	0,634	24,2	24,5	0,3	---	70,69	44,58	0,90	0,51	24,00
22.12	0,650	24,6	24,9	0,3	---	70,82	44,50	0,90	0,51	24,00
23.12	0,644	24,5	24,8	0,3	---	70,84	44,64	0,90	0,51	24,00
24.12	0,688	24,8	25,1	0,3	---	74,94	47,30	0,90	0,51	24,00
25.12	0,683	24,6	24,9	0,3	---	73,29	45,64	0,90	0,51	24,00
26.12	0,669	24,5	24,8	0,3	---	70,92	43,66	0,90	0,51	24,00
<b>Итого:</b>	<b>4,51</b>	<b>169,1</b>	<b>173,7</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>	<b>71,68</b>	<b>45,12</b>	<b>0,90</b>	<b>0,51</b>	<b>168,00</b>
27.12	0,636	24,6	24,9	0,3	---	70,31	44,57	0,90	0,51	24,00
28.12	0,621	24,2	24,5	0,3	---	68,94	43,41	0,90	0,51	24,00
29.12	0,645	24,6	24,9	0,3	---	70,90	44,76	0,90	0,51	24,00
30.12	0,638	24,5	24,8	0,3	---	70,18	44,20	0,90	0,51	24,00
31.12	0,632	24,4	24,7	0,3	---	69,87	44,07	0,90	0,51	24,00
01.01	0,633	24,5	24,7	0,3	---	70,08	44,27	0,90	0,51	24,00
02.01	0,664	24,5	24,8	0,3	---	72,49	45,48	0,90	0,51	24,00
<b>Итого:</b>	<b>4,47</b>	<b>171,4</b>	<b>173,4</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>70,40</b>	<b>44,40</b>	<b>0,90</b>	<b>0,51</b>	<b>168,00</b>
03.01	0,737	24,6	24,9	0,3	---	77,38	47,48	0,90	0,51	24,00
04.01	0,766	24,4	24,7	0,3	---	78,76	47,45	0,90	0,51	24,00
05.01	0,782	24,5	24,8	0,3	---	79,27	47,46	0,90	0,51	24,00
06.01	0,758	24,3	24,6	0,3	---	77,26	46,16	0,90	0,51	24,00
07.01	0,655	24,3	24,6	0,3	---	70,32	43,47	0,90	0,51	24,00
08.01	0,682	24,2	24,4	0,3	---	72,60	44,46	0,90	0,51	24,00
09.01	0,720	24,4	24,7	0,3	---	75,21	45,78	0,90	0,51	24,00
<b>Итого:</b>	<b>5,10</b>	<b>170,7</b>	<b>172,6</b>	<b>1,9</b>	<b>0,0</b>	<b>75,84</b>	<b>46,04</b>	<b>0,90</b>	<b>0,51</b>	<b>168,00</b>
10.01	0,689	24,4	24,7	0,3	---	74,18	46,00	0,90	0,51	24,00
11.01	0,737	24,4	24,7	0,3	---	76,89	46,85	0,90	0,51	24,00
12.01	0,761	24,6	24,8	0,3	---	77,59	46,88	0,90	0,51	24,00
13.01	0,750	24,2	24,4	0,3	---	77,08	46,12	0,90	0,51	24,00
14.01	0,742	24,0	24,3	0,3	---	76,02	45,26	0,90	0,51	24,00
15.01	0,679	24,1	24,4	0,3	---	71,60	43,48	0,90	0,51	24,00
16.01	0,677	24,2	24,4	0,2	---	71,37	43,43	0,90	0,51	24,00
<b>Итого:</b>	<b>5,03</b>	<b>169,8</b>	<b>171,7</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>74,97</b>	<b>45,41</b>	<b>0,90</b>	<b>0,51</b>	<b>168,00</b>
17.01	0,670	24,4	24,6	0,1	---	71,24	43,90	0,90	0,51	24,00
18.01	0,658	24,5	24,6	0,1	---	70,14	43,32	0,90	0,51	24,00
19.01	0,680	24,3	24,4	0,1	---	71,55	43,67	0,90	0,51	24,00
<b>Итого:</b>	<b>2,01</b>	<b>73,2</b>	<b>73,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>70,98</b>	<b>43,63</b>	<b>0,90</b>	<b>0,51</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>21,12</b>	<b>754,2</b>	<b>764,9</b>	<b>10,7</b>	<b>0,0</b>	<b>73,00</b>	<b>45,09</b>	<b>0,90</b>	<b>0,51</b>	<b>744,0</b>
						dT=		27,91		

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. +	Qт/в +	Qсан.ут.
	21,12						
Показания интеграторов	На 24:00 19.12.2024	На 24:00 19.01.2025	Результат за период	На 12:00 21.01.2025			
Количество теплоты, Гкал	34,81	55,93	21,12	57,06			
Расход теплоносителя Mп, т	1483,1	2237,3	754,2	2274,9			
Расход теплоносителя Mo, т	1824,2	2589,1	764,9	2626,9			
Время наработки, ч	3171,6	3915,6	744,0	3952,5			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч				0,0			

Представитель абонента *Для* Представитель теплосети

S10X v4.18

