

#114092#

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104

Номер теплосчётчика: 1248112

Номер абонента:

Адрес установки: Леонова,9 Калининградская ЛСЭ Минюста России

Система 1 Р-Подача

 $Q = M \rho (h_p - h_o)$

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

Ведомость учёта параметров теплопотребления.

статистические данные

с 20.01.2025 по 20.02.2025

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	Pп	Ро	
				-	+					
20.01	0,730	24,3	24,5	0,1	---	75,21	45,28	0,90	0,51	24,00
21.01	0,740	24,7	24,8	0,1	---	76,48	46,56	0,90	0,51	24,00
22.01	0,741	24,7	24,9	0,2	---	76,98	47,10	0,90	0,51	24,00
23.01	0,745	24,6	24,8	0,3	---	76,42	46,16	0,90	0,51	24,00
24.01	0,700	24,5	24,8	0,3	---	73,06	44,60	0,90	0,51	24,00
25.01	0,664	25,0	25,2	0,3	---	70,80	44,29	0,90	0,51	24,00
26.01	0,626	24,6	24,9	0,2	---	68,68	43,37	0,90	0,51	24,00
Итого:	4,95	172,4	173,9	1,5	0,0	73,94	45,34	0,90	0,51	168,00
27.01	0,621	24,7	25,0	0,3	---	69,49	44,43	0,90	0,51	24,00
28.01	0,597	25,0	25,2	0,3	---	69,12	45,27	0,90	0,51	24,00
29.01	0,588	25,0	25,3	0,3	---	68,88	45,41	0,90	0,51	24,00
30.01	0,595	24,9	25,2	0,3	---	69,10	45,34	0,90	0,51	24,00
31.01	0,620	24,7	25,0	0,3	---	70,49	45,48	0,90	0,51	24,00
01.02	0,661	24,7	24,9	0,3	---	72,54	45,87	0,90	0,51	24,00
02.02	0,706	24,9	25,2	0,3	---	74,88	46,63	0,90	0,51	24,00
Итого:	4,39	173,8	175,7	1,9	0,0	70,64	45,49	0,90	0,51	168,00
03.02	0,715	24,7	24,9	0,2	---	75,22	46,35	0,90	0,51	24,00
04.02	0,682	24,7	25,0	0,2	---	73,32	45,83	0,90	0,51	24,00
05.02	0,692	24,6	24,9	0,2	---	73,50	45,52	0,90	0,51	24,00
06.02	0,669	24,9	25,1	0,2	---	71,90	45,10	0,90	0,51	24,00
07.02	0,707	24,7	24,9	0,2	---	74,86	46,33	0,90	0,51	24,00
08.02	0,784	24,6	24,9	0,2	---	79,67	47,93	0,90	0,51	24,00
09.02	0,816	24,5	24,8	0,2	---	81,48	48,33	0,90	0,51	24,00
Итого:	5,07	172,9	174,5	1,6	0,0	75,70	46,48	0,90	0,51	168,00
10.02	0,838	24,2	24,4	0,2	---	82,54	48,01	0,90	0,51	24,00
11.02	0,841	23,9	24,0	0,2	---	82,22	47,06	0,90	0,51	24,00
12.02	0,851	24,0	24,2	0,2	---	82,07	46,75	0,90	0,51	24,00
13.02	0,846	24,4	24,6	0,2	---	81,40	46,83	0,90	0,51	24,00
14.02	0,821	24,5	24,7	0,2	---	80,61	47,21	0,90	0,51	24,00
15.02	0,818	24,6	24,8	0,2	---	80,72	47,55	0,90	0,51	24,00
16.02	0,818	24,3	24,6	0,2	---	81,58	48,07	0,90	0,51	24,00
Итого:	5,83	169,9	171,4	1,4	0,0	81,59	47,36	0,90	0,51	168,00
17.02	0,807	24,4	24,6	0,2	---	80,34	47,34	0,90	0,51	24,00
18.02	0,792	24,6	24,8	0,2	---	79,44	47,28	0,90	0,51	24,00
19.02	0,794	24,7	24,9	0,2	---	79,42	47,33	0,90	0,51	24,00
Итого:	2,39	73,6	74,2	0,6	0,0	79,73	47,32	0,90	0,51	72,00
Итого:	22,63	762,7	769,7	7,0	0,0	75,85	46,27	0,90	0,51	744,0

dT= 29,58

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.
		22,63					
Показания интеграторов	На 24:00 19.01.2025	На 24:00 19.02.2025	Результат за период		На 12:00 21.02.2025		
Количество теплоты, Гкал	55,93	78,55	22,63		79,80		
Расход теплоносителя Mп, т	2237,3	3000,0	762,7		3037,5		
Расход теплоносителя Mo, т	2589,1	3358,8	769,7		3396,6		
Время наработки, ч	3915,6	4659,6	744,0		4696,5		
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0				

Представитель абонента

Представитель теплосети

S10X v4.18



МПК Калининградская ЛСЭ Минюста России
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 02 2025