

#51925#

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1248112
 Номер абонента:
 Адрес установки: Леонова,9 Калининградская ЛЭС Минюста
 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	—	—

$$Q = Mп(hп - hо)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.

статистические данные
 с 21.11.2023 по 21.12.2023

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
21.11	---	---	---	---	---	11,44	14,64	0,90	0,51	24,00
22.11	0,049	1,6	0,6	---	1,0	61,26	31,31	0,90	0,51	24,00
23.11	0,062	2,1	0,5	---	1,5	65,69	35,81	0,90	0,51	24,00
24.11	0,078	2,6	2,0	---	0,5	67,82	37,69	0,90	0,51	19,49
25.11	0,148	4,3	4,3	0,0	---	72,17	37,96	0,90	0,51	24,00
26.11	0,173	4,7	4,8	0,1	---	74,91	38,04	0,90	0,51	24,00
27.11	0,198	4,3	4,4	0,1	---	76,72	24,09	0,90	0,51	23,09
Итого:	0,71	19,6	16,7	0,2	3,1	71,67	34,11	0,90	0,51	162,58
28.11	0,177	4,1	4,1	0,0	---	78,67	28,45	0,90	0,51	17,62
29.11	0,255	6,5	6,5	0,1	---	80,09	40,77	0,90	0,51	24,00
30.11	0,266	6,8	6,9	0,1	---	79,38	40,49	0,90	0,51	24,00
01.12	0,345	10,7	10,8	0,1	---	78,16	45,85	0,90	0,51	24,00
02.12	0,454	14,6	14,7	0,1	---	78,19	47,12	0,90	0,51	24,00
03.12	0,481	15,5	15,7	0,2	---	77,69	46,77	0,90	0,51	24,00
04.12	0,483	15,8	16,0	0,2	---	77,52	47,03	0,90	0,51	24,00
Итого:	2,46	73,9	74,7	0,8	0,0	78,24	44,65	0,90	0,51	161,62
05.12	0,492	15,0	15,2	0,2	---	79,94	47,27	0,90	0,51	24,00
06.12	0,564	17,4	17,5	0,1	---	82,43	50,06	0,90	0,51	24,00
07.12	0,530	16,1	16,3	0,2	---	80,24	47,41	0,90	0,51	24,00
08.12	0,585	17,3	17,5	0,1	---	82,66	49,00	0,90	0,51	24,00
09.12	0,642	19,1	19,2	0,1	---	81,97	48,43	0,90	0,51	24,00
10.12	0,623	18,8	18,9	0,1	---	78,98	45,95	0,90	0,51	24,00
11.12	0,600	19,2	19,3	0,1	---	76,50	45,35	0,90	0,51	24,00
Итого:	4,04	122,9	123,8	0,9	0,0	80,35	47,61	0,90	0,51	168,00
12.12	0,582	19,7	19,8	0,1	---	74,63	45,17	0,90	0,51	24,00
13.12	0,573	18,9	19,0	0,1	---	75,41	45,09	0,90	0,51	24,00
14.12	0,589	18,0	18,2	0,2	---	77,98	45,45	0,90	0,51	24,00
15.12	0,562	18,1	18,3	0,2	---	75,18	44,25	0,90	0,51	24,00
16.12	0,489	16,5	16,6	0,1	---	70,58	40,97	0,90	0,51	24,00
17.12	0,397	12,6	12,8	0,2	---	68,50	37,14	0,90	0,51	24,00
18.12	0,386	12,5	12,7	0,2	---	67,90	37,06	0,90	0,51	24,00
Итого:	3,58	116,3	117,4	1,1	0,0	73,40	42,72	0,90	0,51	168,00
19.12	0,417	13,8	14,0	0,1	---	68,75	38,66	0,90	0,51	24,00
20.12	0,465	16,3	16,4	0,1	---	69,67	41,14	0,90	0,51	24,00
21.12	0,474	16,1	16,2	0,2	---	71,49	42,11	0,90	0,51	24,00
Итого:	1,36	46,2	46,6	0,5	0,0	70,03	40,74	0,90	0,51	72,00
Итого:	12,14	378,8	379,2	3,5	3,1	76,10	44,06	0,90	0,51	732,2
						dT=	32,04			

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	744,0	=	732,2	0,0	0,0	0,0	11,8
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Qt/в +	Qсан.ут.
		12,14					
Показания интеграторов	На 24:00 20.11.2023	На 24:00 21.12.2023	Результат за период		На 10:00 22.12.2023		
Количество теплоты, Гкал	425,49	437,63	12,14		437,84		
Расход теплоносителя Mп, т	13452,4	13831,3	378,8		13838,4		
Расход теплоносителя Mo, т	13696,0	14075,3	379,2		14082,4		
Время наработки, ч	27393,3	28125,5	732,2		28135,6		
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			11,8				

Представитель абонента

Представитель теплосети

S10X v4.18

