

#51919#

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1642356
 Номер абонента:
 Адрес установки: Сергеева,2 КЛЕО,ООО
 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	---	---

$Q = Mп(нп - ho)$

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	3,332	121,1	118,3	---	2,8	73,86	46,37	0,48	0,45	24,00
22.11	3,424	124,9	122,0	---	2,9	74,57	47,18	0,48	0,45	24,00
23.11	3,162	127,2	124,3	---	2,9	70,88	46,04	0,49	0,45	24,00
24.11	1,911	82,5	80,7	---	1,8	68,33	45,18	0,48	0,45	15,57
25.11	1,754	67,2	65,6	---	1,5	72,47	46,37	0,48	0,45	13,09
26.11	3,214	118,5	115,7	---	2,8	74,65	47,55	0,48	0,45	22,80
27.11	3,555	123,3	120,4	---	2,9	76,60	47,79	0,48	0,45	24,00
Итого:	20,35	764,8	747,2	0,0	17,7	73,33	46,73	0,48	0,45	147,45
28.11	3,538	117,2	114,5	---	2,8	77,16	47,00	0,48	0,45	24,00
29.11	3,628	120,2	117,4	---	2,9	77,69	47,54	0,48	0,45	24,00
30.11	2,356	80,6	78,8	---	1,8	73,08	44,16	0,43	0,42	24,00
01.12	3,571	125,5	122,5	---	3,0	75,36	46,91	0,49	0,46	24,00
02.12	3,479	127,0	124,1	---	3,0	74,02	46,64	0,49	0,46	24,00
03.12	3,465	127,9	124,9	---	3,0	73,91	46,83	0,49	0,46	24,00
04.12	3,403	126,7	123,8	---	2,9	73,43	46,59	0,49	0,46	24,00
Итого:	23,44	825,2	805,9	0,0	19,3	75,01	46,64	0,48	0,45	168,00
05.12	3,576	128,8	125,8	---	3,0	75,48	47,74	0,49	0,46	24,00
06.12	3,462	112,1	109,4	---	2,7	77,31	46,44	0,49	0,47	24,00
07.12	3,342	108,1	105,4	---	2,6	75,79	44,87	0,49	0,47	24,00
08.12	3,320	104,6	102,1	---	2,6	76,18	44,46	0,49	0,47	24,00
09.12	3,374	106,0	103,4	---	2,6	76,93	45,11	0,49	0,47	24,00
10.12	3,089	103,2	100,7	---	2,5	74,60	44,67	0,49	0,47	23,05
11.12	3,148	113,9	111,2	---	2,7	72,12	44,49	0,49	0,47	24,00
Итого:	23,31	776,6	757,9	0,0	18,7	75,47	45,47	0,49	0,47	167,05
12.12	2,914	114,3	111,7	---	2,6	69,20	43,72	0,48	0,45	24,00
13.12	3,110	119,1	116,5	---	2,7	70,66	44,56	0,49	0,46	24,00
14.12	3,157	111,1	108,6	---	2,6	73,19	44,79	0,49	0,47	24,00
15.12	2,973	106,6	104,1	---	2,5	71,54	43,66	0,49	0,47	24,00
16.12	2,638	107,1	104,7	---	2,4	66,52	41,90	0,49	0,47	24,00
17.12	2,697	112,9	110,4	---	2,5	66,53	42,63	0,49	0,47	24,00
18.12	2,632	112,4	109,9	---	2,5	66,55	43,12	0,49	0,47	24,00
Итого:	20,12	783,6	765,9	0,0	17,7	69,18	43,50	0,49	0,47	168,00
19.12	2,587	111,8	109,3	---	2,5	66,62	43,48	0,49	0,47	24,00
20.12	2,504	108,3	105,9	---	2,4	66,51	43,39	0,49	0,47	24,00
21.12	2,552	106,2	103,8	---	2,4	67,22	43,19	0,49	0,47	24,00
Итого:	7,64	326,2	319,0	0,0	7,2	66,78	43,36	0,49	0,47	72,00
Итого:	94,87	3476,5	3395,8	0,0	80,6	72,65	45,38	0,49	0,46	722,5
						dT=		27,27		

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	744,0	=	722,5	0,0	0,0	0,0	21,5
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Qt/в +	Qсан.ут.
		94,87					
Показания интеграторов	На 24:00 20.11.2023	На 24:00 21.12.2023	Результат за период	На 12:00 22.12.2023			
Количество теплоты, Гкал	554,84	649,71	94,87	651,00			
Расход теплоносителя Mп, т	24061,3	27537,7	3476,5	27591,8			
Расход теплоносителя Mo, т	23510,1	26905,9	3395,8	26958,7			
Время наработки, ч	9174,0	9896,5	722,5	9908,8			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			21,5				

Представитель абонента

Представитель теплосети

S10X v4.18

