

#129470#

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104

Номер теплосчётчика: 1440833

Номер абонента:

Адрес установки: Кошевого, 15 ГВС Балтийский Дом, ООО

Система 2 ГВС с циркуляцией

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv л/имп.	Fmax КГЦ
1	50	0,150	60,0	—	2,000
2	32	0,075	30,0	—	2,000

$$Q = M1(h1 - h3) - M2(h2 - h3)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.

Среднесуточные статистические данные

с 23.04.2025 по 23.05.2025

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C			Давление, МПа		Время нараб. Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	t3	P1	P2	
				-	+						
23.04	1,52	89,5	75,2	---	14,4	56,76	46,17	7,00	0,90	0,50	23,11
24.04	1,56	90,3	75,4	---	14,9	56,75	45,92	7,00	0,90	0,50	23,16
25.04	1,61	92,8	77,8	---	15,0	56,74	45,77	7,00	0,90	0,50	23,36
26.04	1,60	90,1	74,8	---	15,2	56,76	45,57	7,00	0,90	0,50	23,20
27.04	1,75	91,9	73,6	---	18,4	56,70	45,36	7,00	0,90	0,50	23,26
28.04	1,53	86,0	71,6	---	14,4	56,73	45,46	7,00	0,90	0,50	23,08
29.04	1,61	86,8	71,0	---	15,8	56,81	45,35	7,00	0,90	0,50	23,16
Итого:	11,18	627,4	519,3	0,0	108,1	56,75	45,66	7,00	0,90	0,50	162,34
30.04	1,57	83,9	68,4	---	15,4	56,82	45,20	7,00	0,90	0,50	23,02
01.05	1,52	83,9	69,9	---	14,0	56,89	45,29	7,00	0,90	0,50	23,15
02.05	1,68	87,2	70,2	---	17,0	56,91	45,20	7,00	0,90	0,50	23,35
03.05	1,55	82,1	67,1	---	15,0	56,93	45,13	7,00	0,90	0,50	23,10
04.05	1,72	83,4	64,8	---	18,6	56,77	44,67	7,00	0,90	0,50	23,12
05.05	1,35	70,0	67,1	---	2,9	56,99	44,78	7,00	0,90	0,50	23,21
06.05	1,56	80,4	65,6	---	14,8	56,96	44,61	7,00	0,90	0,50	23,14
Итого:	10,94	570,8	473,1	0,0	97,8	56,89	44,99	7,00	0,90	0,50	162,10
07.05	1,55	78,2	63,2	---	15,0	57,00	44,43	7,00	0,90	0,50	23,01
08.05	1,57	78,1	62,9	---	15,2	57,03	44,32	7,00	0,90	0,50	23,03
09.05	1,55	79,9	66,0	---	14,0	57,06	44,30	7,00	0,90	0,50	23,28
10.05	1,50	76,2	62,6	---	13,7	57,08	44,18	7,00	0,90	0,50	23,04
11.05	1,62	75,9	58,6	---	17,3	56,74	43,80	7,00	0,90	0,50	22,95
12.05	1,53	74,4	59,6	---	14,8	57,04	43,90	7,00	0,90	0,50	22,99
13.05	1,53	73,2	58,1	---	15,1	57,03	43,87	7,00	0,90	0,50	22,99
Итого:	10,84	536,0	430,9	0,0	105,1	57,00	44,12	7,00	0,90	0,50	161,30
14.05	1,50	71,3	56,4	---	14,9	56,92	43,62	7,00	0,90	0,50	22,91
15.05	1,53	72,2	57,3	---	14,9	57,06	43,43	7,00	0,90	0,50	23,06
16.05	1,60	74,4	58,7	---	15,7	57,02	43,25	7,00	0,90	0,50	23,34
17.05	1,58	70,7	54,3	---	16,4	56,90	42,87	7,00	0,90	0,50	23,13
18.05	1,60	70,3	53,1	---	17,2	56,62	42,70	7,00	0,90	0,50	23,19
19.05	1,59	70,2	53,9	---	16,3	56,88	42,53	7,00	0,90	0,50	23,32
20.05	1,54	67,1	50,9	---	16,2	56,74	42,48	7,00	0,90	0,50	23,16
Итого:	10,93	496,0	384,5	0,0	111,5	56,88	43,00	7,00	0,90	0,50	162,11
21.05	1,47	65,5	50,7	---	14,8	56,92	42,63	7,00	0,90	0,50	23,23
22.05	1,50	64,1	48,1	---	16,0	56,94	42,44	7,00	0,90	0,50	23,19
23.05	1,53	64,8	48,6	---	16,2	56,91	42,19	7,00	0,90	0,50	23,45
Итого:	4,49	194,4	147,4	0,0	46,9	56,92	42,42	7,00	0,90	0,50	69,87
Итого:	48,39	2424,6	1955,2	0,0	469,3	56,88	44,39	7,00	0,90	0,50	717,7

dT= 12,49

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Тнар, ч +	Тmax, ч +	Тmin, ч +	Тdt, ч +	Ттех.н, ч
	744,0	=	717,7	0,0	0,0	0,0	26,3
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Qт/в +	Qсан.ут.
		48,39					
Показания интеграторов	На 24:00 22.04.2025	На 24:00 23.05.2025	Результат за период		На 18:00 28.05.2025		
Количество теплоты, Гкал	2223,55	2271,94	48,39		2278,65		
Расход теплоносителя M1, т	155363,8	157788,3	2424,6		158063,6		
Расход теплоносителя M2, т	134111,3	136066,6	1955,2		136267,1		
Время наработки, ч	31310,2	32027,9	717,7		32138,2		
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			26,3				

Представитель абонента

Представитель теплосети

TSTAT v5.27

