

Водо-Аerot

Тип теплосчётчика:
 Номер теплосчётчика:
 Номер абонента:
 Адрес установки:
 Система 1

ТЭМ-104
 1248390
 ООО "УК"Восточный"
 г. Звенигород, район Восточный, микрорайон 3, д.4
 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,400	160,0	---	---
2	80	0,400	160,0	---	---

$Q = M1(h1 - h2)$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 25.09.2018 по 24.10.2018**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.09	2,506	149,5	154,8	5,2	---	67,88	51,20	0,90	0,50	24,00
26.09	2,287	159,6	165,3	5,7	---	66,65	52,40	0,90	0,50	22,52
27.09	4,016	260,8	270,0	9,2	---	65,24	49,92	0,90	0,50	24,00
28.09	5,759	267,4	278,6	11,3	---	67,65	46,19	0,90	0,50	24,00
29.09	7,306	325,1	337,7	12,7	---	66,29	43,89	0,90	0,50	24,00
30.09	7,572	322,9	340,7	17,8	---	67,19	43,81	0,90	0,50	24,00
01.10	5,941	232,3	244,5	12,3	---	68,79	43,29	0,90	0,50	24,00
Итого:	35,39	1717,5	1791,6	74,1	0,0	67,02	46,49	0,90	0,50	166,52
02.10	6,162	242,9	255,9	13,0	---	68,58	43,29	0,90	0,50	24,00
03.10	5,804	238,4	251,9	13,5	---	67,79	43,52	0,90	0,50	24,00
04.10	6,764	323,0	341,6	18,6	---	65,78	44,91	0,90	0,50	24,00
05.10	7,654	339,6	358,0	18,4	---	66,25	43,81	0,90	0,50	24,00
06.10	6,039	243,7	254,6	10,9	---	68,33	43,63	0,90	0,50	24,00
07.10	5,562	293,9	306,7	12,8	---	64,22	45,37	0,90	0,50	24,00
08.10	6,251	272,4	284,6	12,2	---	67,48	44,61	0,90	0,50	24,00
Итого:	44,24	1953,9	2053,3	99,4	0,0	66,78	44,22	0,90	0,50	168,00
09.10	7,482	299,2	313,6	14,4	---	68,33	43,40	0,90	0,50	24,00
10.10	6,194	236,6	252,2	15,6	---	68,97	42,87	0,90	0,50	24,00
11.10	5,527	268,6	286,3	17,7	---	65,72	45,22	0,90	0,50	24,00
12.10	6,569	351,1	379,8	28,7	---	65,15	46,52	0,90	0,50	24,00
13.10	5,781	231,7	256,7	25,0	---	68,36	43,49	0,90	0,50	24,00
14.10	5,231	204,9	227,0	22,2	---	68,68	43,22	0,90	0,50	24,00
15.10	5,152	255,8	287,1	31,3	---	65,89	45,83	0,90	0,50	24,00
Итого:	41,94	1847,9	2002,7	154,8	0,0	67,13	44,52	0,90	0,50	168,00
16.10	5,765	311,3	350,4	39,1	---	65,08	46,63	0,90	0,50	24,00
17.10	5,169	202,2	227,5	25,3	---	68,63	43,14	0,90	0,50	24,00
18.10	5,404	213,8	244,3	30,5	---	68,41	43,21	0,90	0,50	24,00
19.10	4,864	244,3	279,6	35,3	---	65,74	45,91	0,90	0,50	24,00
20.10	6,111	291,4	338,2	46,8	---	65,79	44,90	0,90	0,50	24,00
21.10	5,866	233,4	282,7	49,3	---	67,46	42,41	0,90	0,50	24,00
22.10	5,655	231,8	284,9	53,1	---	66,13	41,80	0,90	0,50	24,00
Итого:	38,83	1728,2	2007,6	279,4	0,0	66,58	44,19	0,90	0,50	168,00
23.10	6,366	307,2	381,4	74,2	---	63,81	43,16	0,90	0,50	24,00
24.10	5,570	233,4	307,5	74,2	---	67,05	43,26	0,90	0,50	24,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	11,94	540,6	688,9	148,3	0,0	65,21	43,20	0,90	0,50	48,00
Итого:	172,33	7788,0	8544,1	756,1	0,0	66,76	44,66	0,90	0,50	718,5

$dT = 22,1$

Общее время работы теплосистемы, ч	720,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	720,0	=	718,5 0,0 0,0 0,0 1,5
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		172,33	
Показания интеграторов	На 24:00 24.09.2018	На 24:00 24.10.2018	Результат за период На 11:00 25.10.2018
Количество теплоты, Гкал	7302,14	7474,47	172,33 7476,97
Расход теплоносителя M1, т	341841,3	349629,3	7788,0 349742,8
Расход теплоносителя M2, т	332845,4	341389,6	8544,1 341545,0
Время наработки, ч	25822,2	26540,8	718,5 26552,2
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			1,5

Представитель абонента *А. С. Сидоров*

Представитель теплосети *А. С. Сидоров*