

Номер абонента: \_\_\_\_\_  
Адрес установки: Баумана, 333/19 1 эл.

Тепловычислитель ТМК-Н5-1.2, зав.№ 01359  
Схема теплоснабжения № F24

Контур: 2 - открытый

## Ведомость учета параметров тепловодопотребления в системе горячего водоснабжения

Суточные данные за период с 22.08.2021 по 21.09.2021

Дата	Теплота Гкал Q	Масса (т)		Масса G3-G4 (т)	Объем (м3)		Объем V3-V4 (м3)	Температура (°C)		Давление (кгс/см²)		Время нор. раб. Тн (чч:мм)	Код ошибки 3 канала	Код ошибки 4 канала
		G3	G4		V3	V4		t3	t4	P3	P4			
22.08.2021	0,513	69,108	64,528	4,580	70,287	65,495	4,792	60,70	56,60	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
23.08.2021	0,557	70,383	64,980	5,403	71,564	65,940	5,623	60,20	56,20	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
24.08.2021	0,439	58,504	54,161	4,342	59,334	54,857	4,477	55,30	52,40	6,8	4,5	19:28	7,6,3,P	7,6,3,P
25.08.2021	0,551	70,717	65,696	5,021	72,044	66,792	5,252	63,80	59,80	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
26.08.2021	0,513	61,050	56,074	4,976	62,071	56,891	5,180	60,10	55,80	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
27.08.2021	0,540	69,686	65,220	4,466	70,904	66,214	4,690	61,50	57,10	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
28.08.2021	0,518	71,255	67,031	4,223	72,473	68,035	4,438	60,80	56,60	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
29.08.2021	0,551	71,976	67,066	4,910	73,211	68,074	5,137	60,90	56,70	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
30.08.2021	0,509	72,095	68,074	4,020	73,348	69,112	4,235	61,30	57,10	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
31.08.2021	0,575	72,202	66,762	5,439	73,425	67,752	5,673	60,50	56,30	6,8	4,5	23:59	7,P	7,6,P
01.09.2021	0,517	62,655	58,312	4,344	63,727	59,170	4,557	60,80	56,10	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
02.09.2021	0,536	63,784	59,113	4,671	64,861	59,971	4,890	60,40	55,70	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
03.09.2021	0,544	65,044	60,514	4,530	66,142	61,386	4,756	60,40	55,50	6,8	4,5	24:00	P	P
04.09.2021	0,552	68,486	63,971	4,514	69,642	64,900	4,742	60,40	55,70	6,8	4,5	24:00	P	P
05.09.2021	0,587	63,295	57,859	5,436	64,333	58,663	5,670	59,50	54,50	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
06.09.2021	0,557	67,542	63,177	4,365	68,697	64,097	4,600	60,80	55,80	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
07.09.2021	0,461	58,159	54,206	3,952	59,048	54,911	4,137	57,40	52,70	6,8	4,5	22:05	7,6,P	7,6,1,P
08.09.2021	0,554	59,724	54,865	4,859	60,720	55,637	5,083	60,00	54,80	6,8	4,5	23:25	6,P	6,1,P
09.09.2021	0,539	63,991	59,181	4,810	65,016	59,991	5,025	58,80	54,10	6,8	4,5	22:59	7,6,3,P	7,6,3,1,P
10.09.2021	0,571	70,609	65,816	4,793	71,828	66,799	5,029	61,10	56,50	6,8	4,5	23:50	7,6,P	7,6,1,P
11.09.2021	0,543	70,754	66,503	4,251	71,960	67,482	4,478	60,70	56,10	6,8	4,5	24:00	P	P
12.09.2021	0,584	74,466	69,689	4,777	75,740	70,722	5,017	60,80	56,30	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
13.09.2021	0,567	74,382	70,190	4,193	75,691	71,260	4,432	61,70	57,10	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
14.09.2021	0,622	73,487	68,193	5,294	74,785	69,229	5,555	61,80	57,00	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
15.09.2021	0,624	70,710	65,459	5,252	71,924	66,416	5,508	60,90	55,90	6,8	4,5	24:00	P	P
16.09.2021	0,609	70,253	65,103	5,149	71,435	66,038	5,397	60,30	55,40	6,8	4,5	24:00	P	P
17.09.2021	0,607	70,234	65,042	5,192	71,386	65,950	5,436	59,50	54,60	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
18.09.2021	0,667	73,203	67,351	5,852	74,463	68,336	6,127	61,00	55,90	6,8	4,5	24:00	P	P
19.09.2021	0,672	71,218	64,743	6,475	72,356	65,614	6,742	58,70	53,60	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
20.09.2021	0,653	73,481	68,077	5,404	74,734	69,062	5,672	60,70	55,60	6,8	4,5	24:00	7,P	7,P
21.09.2021	0,650	72,688	67,107	5,581	73,908	68,061	5,847	60,20	55,10	6,8	4,5	24:00	P	P
Среднее	0,564	68,553	63,680	4,873	69,711	64,608	5,103	60,35	55,76	6,8	4,5	23:44		
Итого	17,482	2125,138	1974,065	151,074	2161,056	2002,859	158,197	---	---	---	---	735:46		

Дата	Q, Гкал	G3, т	G4, т	V3, м3	V4, м3
22.08.2021	2140,881	183447,654	162018,685	188177,175	165673,364
21.09.2021	2158,363	185572,792	163992,750	190338,232	167676,223

Потребитель: \_\_\_\_\_

Поставщик: \_\_\_\_\_

### Коды канальных ошибок:

- 1 - Неработоспособность преобразователя расхода (отсутствие питания преобразователя расхода, к.з. или обрыв линии связи между преобразователем и вычислителем)
- 2 - Температура теплоносителя не в допуске  $t < 2,95\text{ }^{\circ}\text{C}$  или  $> 150,05\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 3 - Разность температур теплоносителя между подающим и обратным трубопроводами меньше  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 4 - Температура теплоносителя в подающем (обратном) трубопроводе меньше температуры холодной воды,  $t < t_x$
- 5 - Значение тепловой мощности  $W < 0$
- 7 - Разность температур теплоносителя между подающим и обратным трубопроводами меньше  $3\text{ }^{\circ}\text{C}$