

Организация: ООО УК "Лия"

Номер абонента: ТС ОАО "Рател" (65/50)

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 376406

Адрес дома: ул Фрунзе 7/1

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 16.01.2022 по 15.02.2022**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Mi	Температура, гр.С			Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
16,01	5,119667	312,282	313,06	0	0,778	0	63,5	47,1	16,4	24	
17,01	5,20311	316,784	317,592	0	0,808	0	64	47,6	16,4	24	
18,01	5,231964	313,548	314,313	0	0,765	0	64,3	47,6	16,7	24	
19,01	5,189156	310,235	311,014	0	0,779	0	63,8	47	16,7	24	
20,01	5,271683	318,098	318,91	0	0,812	0	64	47,5	16,6	24	
21,01	5,20343	311,883	312,656	0	0,772	0	64,3	47,6	16,7	24	
22,01	5,084953	309,87	310,595	0	0,725	0	63,6	47,2	16,4	24	
23,01	5,178375	309,139	309,845	0	0,707	0	64,2	47,5	16,7	24	
24,01	5,171844	307,202	307,904	0	0,703	0	64,2	47,4	16,8	24	
25,01	5,114746	306,763	307,512	0	0,749	0	63,6	46,9	16,7	24	
26,01	5,220261	307,341	308,067	0	0,726	0	64,3	47,3	17	24	
27,01	5,241302	307,811	308,539	0	0,728	0	64,3	47,3	17	24	
28,01	5,111435	306,89	307,615	0	0,726	0	63,5	46,8	16,6	24	
29,01	5,218323	318,553	319,381	0	0,828	0	64,1	47,7	16,4	24	
30,01	5,187332	321,064	321,883	0	0,818	0	64,1	48	16,1	24	
31,01	4,980911	322,529	323,353	0	0,823	0	63,2	47,7	15,4	24	
1,02	5,162094	323,93	324,809	0	0,879	0	64,1	48,2	15,9	24	
2,02	5,142517	319,82	320,654	0	0,834	0	64,1	48,1	16,1	24	
3,02	5,048843	311,113	311,876	0	0,763	0	63,6	47,4	16,2	24	
4,02	5,188278	311,939	312,703	0	0,764	0	64,3	47,7	16,6	24	
5,02	5,658081	317,683	318,484	0	0,802	0	67,2	49,4	17,8	24	
6,02	5,169388	313,771	314,527	0	0,757	0	64,4	47,9	16,5	24	
7,02	5,144302	324,387	325,237	0	0,851	0	64,2	48,4	15,8	24	
8,02	5,153809	328,563	329,432	0	0,869	0	64,4	48,7	15,7	24	
9,02	4,98877	326,407	327,273	0	0,866	0	63,5	48,2	15,3	24	
10,02	5,116348	328,516	329,413	0	0,897	0	64,2	48,7	15,6	24	
11,02	5,120743	329,492	330,367	0	0,875	0	64,3	48,8	15,5	24	
12,02	4,990204	322,438	323,25	0	0,813	0	63,4	47,9	15,5	24	
13,02	5,158371	323,815	324,691	0	0,876	0	64,1	48,2	15,9	24	
14,02	5,206955	323,762	324,616	0	0,854	0	64,4	48,4	16,1	24	
15,02	5,129196	321,224	322,063	0	0,839	0	64,2	48,2	16	24	
Итого	160,1064	9826,85	9851,64	0	24,79	0	64,1	47,8	16,3	744	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Mi, тонн	Тр, час
15.01.2022	24:00	81,40719	4759,13	4770,79	0	360
15.02.2022	24:00	241,51358	14585,98	14622,42	0	1104
Итого		160,106	9826,85	9851,64	0	744

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$T_{отч} = T_{нараб} + T_{об.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$
744 = 744 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0

Представитель
абонента _____



Представитель
теплоснабжающе

й Серпуховский филиал
ООО "Газпром теплоэнерго МО"
"Тепловая инспекция"

$Z_{\phi} = 160,106 + 87,222 = 247,328 \text{ тч}$

Организация: ООО УК "ЛиЯ"

Номер абонента: ТС ОАО "Рател" (65/50)

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 376408

Адрес дома: ул Фрунзе 7/1 корп. 3 под

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплотребления
за период с 16.01.2022 по 15.02.2022**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Mi	Температура, гр.С			Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
16,01	2,778191	201,016	200,265	0,751	0	0	63,3	49,4	13,8	24	
17,01	2,820545	204,66	203,896	0,763	0	0	63,8	50,1	13,8	24	
18,01	2,884502	201,681	200,951	0,729	0	0	64,2	49,9	14,3	24	
19,01	2,826588	200,021	199,262	0,758	0	0	63,5	49,3	14,1	24	
20,01	2,882767	205,324	204,562	0,762	0	0	63,9	49,9	14	24	
21,01	2,83897	200,656	199,899	0,757	0	0	64,1	49,9	14,1	24	
22,01	2,774807	199,792	199,059	0,733	0	0	63,4	49,5	13,9	24	
23,01	2,839066	199,229	198,495	0,735	0	0	64,1	49,9	14,2	24	
24,01	2,83712	197,953	197,242	0,711	0	0	64	49,7	14,3	24	
25,01	2,802727	197,733	197,01	0,724	0	0	63,3	49,1	14,2	24	
26,01	2,857925	198,139	197,406	0,733	0	0	64,2	49,8	14,4	24	
27,01	2,86528	198,427	197,696	0,731	0	0	64,1	49,7	14,4	24	
28,01	2,795425	197,931	197,215	0,716	0	0	63,2	49,1	14,1	24	
29,01	2,849937	205,67	204,93	0,741	0	0	64	50,2	13,8	24	
30,01	2,829498	206,998	206,243	0,755	0	0	63,9	50,3	13,7	24	
31,01	2,717796	207,994	207,239	0,755	0	0	63	49,9	13	24	
1,02	2,81472	208,697	207,965	0,732	0	0	64	50,5	13,5	24	
2,02	2,803497	205,858	205,098	0,76	0	0	63,9	50,3	13,6	24	
3,02	2,74752	200,463	199,743	0,721	0	0	63,4	49,7	13,7	24	
4,02	2,853348	201,174	200,446	0,728	0	0	64,3	50,2	14,2	24	
5,02	3,10424	204,876	204,132	0,744	0	0	67,1	52	15,1	24	
6,02	2,796379	202,064	201,33	0,734	0	0	64	50,1	13,8	24	
7,02	2,818901	209,587	208,828	0,759	0	0	64,1	50,7	13,4	24	
8,02	2,802589	211,924	211,149	0,775	0	0	64,2	51	13,2	24	
9,02	2,679382	210,259	209,494	0,765	0	0	63,2	50,5	12,7	24	
10,02	2,753952	211,822	211,015	0,807	0	0	64,2	51,2	13	24	
11,02	2,765526	212,366	211,576	0,79	0	0	64,2	51,2	13	24	
12,02	2,685905	207,561	206,793	0,768	0	0	63,1	50,2	12,9	24	
13,02	2,794884	208,755	207,995	0,76	0	0	64	50,6	13,4	24	
14,02	2,832672	208,719	207,957	0,762	0	0	64,3	50,7	13,6	24	
15,02	2,76712	206,762	205,992	0,77	0	0	63,9	50,5	13,4	24	
Итого	87,2218	6334,11	6310,88	23,23	0	0	63,9	50,2	13,8	744	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Mi, тонн	Тр, час
15.01.2022	24:00	43,96151	3067,81	3056,52	0	360
15.02.2022	24:00	131,18329	9401,92	9367,4	0	1104
Итого		87,222	6334,11	6310,88	0	744

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Точн = Тнараб + Тоб.дигл + Тф.олк + Тдт<min + ТГ<min + ТГ>max + То.д.
744 = 744 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0

Представитель
абонента



Представитель
теплоснабжающе
й
организации

