

Юг Подмосковья

Организация: МУП "Жилищник"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 387089

Адрес дома: пл Северная 7

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 17.12.2022 по 16.01.2023**

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		
17.12	2.478516	423.332	420.129	3.203	0.000	0.000	66.7	61.0	5.8	24.00	
18.12	2.720490	439.406	436.152	3.254	0.000	0.000	70.0	63.9	6.1	24.00	
19.12	2.819519	443.582	440.340	3.242	0.000	0.000	71.5	65.2	6.3	24.00	
20.12	2.715118	446.055	442.781	3.273	0.000	0.000	69.9	64.0	6.0	24.00	
21.12	2.435471	420.254	417.125	3.129	0.000	0.000	66.3	60.6	5.7	24.00	
22.12	2.416901	430.500	427.324	3.176	0.000	0.000	66.4	60.9	5.5	24.00	
23.12	2.363251	431.227	428.070	3.156	0.000	0.000	66.3	60.9	5.4	24.00	
24.12	2.339508	433.871	430.750	3.121	0.000	0.000	66.3	61.1	5.3	24.00	
25.12	2.349274	425.918	422.770	3.148	0.000	0.000	66.3	60.8	5.4	24.00	
26.12	2.431854	418.438	415.320	3.117	0.000	0.000	66.7	60.9	5.7	24.00	
27.12	2.449402	419.605	416.488	3.117	0.000	0.000	66.9	61.1	5.7	24.00	
28.12	2.373444	425.637	422.457	3.180	0.000	0.000	66.1	60.6	5.5	24.00	
29.12	2.363556	427.035	423.930	3.105	0.000	0.000	66.0	60.6	5.4	24.00	
30.12	2.357941	430.137	426.938	3.199	0.000	0.000	66.3	60.9	5.4	24.00	
31.12	2.348053	433.160	429.965	3.195	0.000	0.000	66.5	61.1	5.3	24.00	
01.01	2.284409	437.241	434.008	3.234	0.000	0.000	66.1	60.9	5.1	24.00	
02.01	2.248906	429.915	426.768	3.147	0.000	0.000	65.3	60.1	5.1	24.00	
03.01	2.322955	431.506	428.325	3.180	0.000	0.000	66.1	60.8	5.3	24.00	
04.01	2.364505	422.997	419.847	3.150	0.000	0.000	66.1	60.6	5.5	24.00	
05.01	2.613034	433.908	430.753	3.154	0.000	0.000	69.3	63.4	5.9	24.00	
06.01	3.799146	446.897	443.888	3.009	0.000	0.000	85.2	76.8	8.4	23.98	D
07.01	3.773985	430.430	427.471	2.959	0.000	0.000	84.0	75.4	8.7	24.00	
08.01	3.795246	434.747	431.770	2.977	0.000	0.000	83.1	74.5	8.6	24.00	
09.01	3.702221	437.242	434.186	3.057	0.000	0.000	81.5	73.2	8.4	24.00	
10.01	3.478470	438.056	435.011	3.045	0.000	0.000	78.4	70.6	7.8	24.00	
11.01	3.324547	420.007	417.063	2.944	0.000	0.000	76.3	68.4	7.8	24.00	
12.01	3.006824	422.690	419.776	2.914	0.000	0.000	72.3	65.3	7.0	24.00	
13.01	2.667217	411.082	408.218	2.864	0.000	0.000	68.1	61.7	6.4	24.00	
14.01	2.503616	404.939	402.048	2.892	0.000	0.000	66.2	60.2	6.1	24.00	
15.01	2.470146	401.341	398.486	2.855	0.000	0.000	66.1	60.0	6.1	24.00	
16.01	2.512764	403.419	400.520	2.900	0.000	0.000	66.4	60.2	6.1	24.00	
Итого	83.8303	13254.58	13158.68	95.90	0.00	0.00	70.0	63.8	6.2	743.98	

Показания интеграторов счетчика

Дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Mi, тонн	Тр, час
16.12.2022	24:00	243.82924	50172.40	49922.38	0.00	2786.26
31.12.2022	24:00	280.79153	56620.55	56322.92	0.00	3146.26
01.01.2023	00:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
16.01.2023	24:00	46.86799	6808.42	6758.14	0.00	383.98
Итого		83.830	13254.58	13158.68	0.00	743.98

Классификация ошибок:

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

$$T_{\text{отч}} = T_{\text{нараб}} + T_{\text{сб.пит}} + T_{\text{ф.отк}} + T_{\text{dt}<\text{min}} + T_{\text{G}<\text{min}} + T_{\text{G}>\text{max}}$$

$$744.00 = 743.98 + 0.00 + 0.00 + 0.02 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента

Представитель
теплоснабжающей
организации

Расс. = 83, 832 Гкал