

Организация: Пущино

Номер абонента: УК Паритет

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 450734

Адрес дома: ул Подольская 109

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
за период с 09.12.2021 по 17.01.2022**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара- ботка Тр.час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
09.12	3.491730	231.828	227.941	3.887	0.000	0.000	67.2	52.2	15.1	24.00	
10.12	4.462128	235.965	231.988	3.977	0.000	0.000	77.3	58.4	18.9	24.00	
11.12	4.320862	232.148	228.313	3.836	0.000	0.000	75.8	57.2	18.6	24.00	
12.12	3.054596	234.250	230.266	3.984	0.000	0.000	62.9	49.9	13.0	24.00	
13.12	2.544525	230.242	226.563	3.680	0.000	0.000	56.7	45.7	11.1	24.00	
14.12	2.554596	228.527	224.801	3.727	0.000	0.000	56.9	45.7	11.2	24.00	
15.12	2.476654	227.922	224.066	3.855	0.000	0.000	56.3	45.4	10.9	24.00	
16.12	2.274506	226.191	222.559	3.633	0.000	0.000	54.1	44.0	10.1	24.00	
17.12	2.198090	226.805	223.152	3.652	0.000	0.000	53.2	43.5	9.7	24.00	
18.12	2.401886	224.707	220.836	3.871	0.000	0.000	55.4	44.7	10.7	24.00	
19.12	2.485657	227.105	223.121	3.984	0.000	0.000	56.9	45.9	10.9	24.00	
20.12	3.214325	222.891	218.887	4.004	0.000	0.000	64.5	50.0	14.4	24.00	
21.12	4.169952	222.891	218.594	4.297	0.000	0.000	75.3	56.6	18.7	24.00	
22.12	4.171600	221.766	217.445	4.320	0.000	0.000	74.7	55.9	18.8	24.00	
23.12	4.102142	226.688	222.434	4.254	0.000	0.000	73.4	55.3	18.1	24.00	
24.12	3.899811	229.258	224.906	4.352	0.000	0.000	71.5	54.5	17.0	24.00	
25.12	3.625031	228.336	224.098	4.238	0.000	0.000	68.7	52.9	15.9	24.00	
26.12	3.571869	232.410	227.977	4.434	0.000	0.000	68.4	53.0	15.4	24.00	
27.12	3.785400	229.988	225.680	4.309	0.000	0.000	70.5	54.1	16.5	24.00	
28.12	3.405975	233.535	229.270	4.266	0.000	0.000	66.4	51.9	14.6	24.00	
29.12	3.678223	231.301	227.035	4.266	0.000	0.000	69.5	53.6	15.9	24.00	
30.12	3.486176	230.129	225.824	4.305	0.000	0.000	67.7	52.5	15.1	24.00	
31.12	3.009155	227.176	223.102	4.074	0.000	0.000	62.8	49.5	13.2	24.00	
01.01	2.486597	225.795	221.920	3.875	0.000	0.000	56.7	45.6	11.0	24.00	
02.01	3.085616	224.348	220.572	3.775	0.000	0.000	63.3	49.6	13.8	24.00	
03.01	3.260652	224.638	220.586	4.052	0.000	0.000	65.3	50.7	14.5	24.00	
04.01	3.336603	223.582	219.467	4.116	0.000	0.000	66.3	51.3	14.9	24.00	
05.01	2.897701	227.277	223.223	4.054	0.000	0.000	61.5	48.8	12.8	24.00	
06.01	2.356485	228.607	224.843	3.764	0.000	0.000	55.1	44.8	10.3	24.00	
07.01	2.737686	232.197	228.376	3.820	0.000	0.000	59.1	47.4	11.8	24.00	
08.01	2.985159	232.485	228.632	3.853	0.000	0.000	62.1	49.3	12.8	24.00	
09.01	3.040985	232.483	228.630	3.853	0.000	0.000	62.4	49.4	13.1	24.00	
10.01	3.038414	230.210	226.499	3.710	0.000	0.000	62.5	49.3	13.2	24.00	
11.01	3.097172	229.554	225.888	3.666	0.000	0.000	63.0	49.5	13.5	24.00	
12.01	3.617752	229.590	225.791	3.799	0.000	0.000	67.6	51.9	15.8	24.00	
13.01	4.019520	230.121	225.975	4.146	0.000	0.000	72.8	55.4	17.5	24.00	
14.01	2.601109	234.137	230.220	3.917	0.000	0.000	57.7	46.6	11.1	24.00	
15.01	2.582123	232.669	228.856	3.813	0.000	0.000	57.3	46.2	11.1	24.00	
16.01	2.841496	233.168	229.071	4.097	0.000	0.000	59.9	47.8	12.2	24.00	
17.01	2.894775	230.818	226.816	4.001	0.000	0.000	61.6	49.1	12.5	24.00	
Итого	127.2647	9163.74	9004.22	159.51	0.00	0.00	64.0	50.1	13.9	960.00	

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара- ботка Тр,час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		

### Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
08.12.2021	24:00	284.97797	38010.47	37486.90	0.00	3754.00
31.12.2021	24:00	361.36285	43272.53	42655.76	0.00	4306.00
01.01.2022	00:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
17.01.2022	24:00	50.87984	3901.68	3835.37	0.00	408.00
<b>Итого</b>		127.265	9163.74	9004.22	0.00	960.00

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

$$\text{Тотч} = \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тдт<min} + \text{ТГ<min} + \text{ТГ>max} + \text{То.д.}$$

$$960.00 = 960.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель  
абонента



Представитель  
теплоснабжающей  
организации

