

Организация: ООО "Ремонтник"

Номер абонента: №21 (70/50)

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 372631

Адрес дома: ул Ворошилова 144

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Открыта

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 10.12.2021 по 12.01.2022**

Дата	Тепло, Гкал		Объем, м3				Температура, гр.С				Давление, атм		Наработка, ч, Тр	Клас-сиф. ош.
	Q	Q2	V1	V2	V3	V4	T1	T2	T3	T4	P1	P2		
10.12	12.626	0.000	593.078	578.789	609.570	587.938	79.1	58.0			9.0	2.3	24.00	
11.12	12.967	0.000	596.547	581.844	613.563	591.227	80.2	58.6			9.0	2.3	24.00	
12.12	11.000	0.000	596.563	577.906	610.539	585.859	72.1	53.8			9.0	2.2	24.00	
13.12	10.594	0.000	595.469	582.953	609.094	590.883	71.2	53.5			9.0	2.1	24.00	
14.12	10.468	0.000	596.719	583.945	610.313	591.898	71.0	53.6			9.0	2.1	24.00	
15.12	10.256	0.000	590.656	576.563	603.922	584.344	70.5	53.3			9.0	2.1	24.00	
16.12	10.393	0.000	613.781	602.453	627.750	610.852	71.0	54.2			9.0	2.1	24.00	
17.12	9.650	0.000	573.570	560.313	586.531	568.117	70.8	54.1			9.0	2.2	24.00	
18.12	9.393	0.000	555.797	542.172	568.359	549.656	70.8	54.0			9.0	2.1	24.00	
19.12	9.422	0.000	559.469	544.984	572.156	552.594	71.0	54.3			9.0	2.2	24.00	
20.12	12.533	0.000	771.094	761.688	788.828	772.695	71.5	55.3			9.0	2.3	24.00	
21.12	15.833	0.000	833.172	826.750	856.781	841.227	80.0	61.2			9.0	2.3	24.00	
22.12	17.623	0.000	794.094	784.453	819.891	799.461	86.2	64.1			9.0	2.2	24.00	
23.12	15.212	0.000	839.438	828.688	861.984	842.531	77.6	59.6			9.0	2.2	24.00	
24.12	14.645	0.000	862.953	851.977	884.313	865.250	74.4	57.5			9.0	2.2	24.00	
25.12	12.717	0.000	713.750	698.398	730.578	708.313	72.5	54.8			9.0	2.2	24.00	
26.12	12.555	0.000	713.938	694.828	730.250	704.328	71.2	53.8			9.0	2.2	24.00	
27.12	14.101	0.000	830.547	819.000	850.859	831.547	73.8	57.0			9.0	2.2	24.00	
28.12	12.155	0.000	703.781	689.141	719.750	698.516	70.9	53.7			9.0	2.2	24.00	
29.12	13.480	0.000	830.516	819.750	850.031	831.969	72.3	56.2			9.0	2.3	24.00	
30.12	12.486	0.000	742.266	725.484	759.344	735.766	71.5	54.9			9.0	2.3	24.00	
31.12	11.378	0.000	652.156	628.219	667.094	636.906	71.3	54.0			9.0	2.2	24.00	
01.01	9.524	0.000	554.119	543.270	566.663	550.728	70.9	53.8			9.0	2.2	24.00	
02.01	11.319	0.000	642.783	632.378	657.342	640.935	70.9	53.4			9.0	2.3	24.00	
03.01	12.253	0.000	726.537	713.200	743.061	723.163	71.0	54.3			9.0	2.3	24.00	
04.01	12.411	0.000	738.721	724.191	755.602	734.394	71.2	54.6			9.0	2.3	24.00	
05.01	11.285	0.000	665.135	651.273	680.234	660.315	71.0	54.1			9.0	2.3	24.00	
06.01	9.660	0.000	568.764	550.114	581.612	557.698	70.8	53.9			9.0	2.2	24.00	
07.01	10.612	0.000	625.022	610.791	639.194	619.256	70.9	54.1			9.0	2.3	24.00	
08.01	10.546	0.000	608.542	591.819	622.288	599.877	70.8	53.6			9.0	2.3	24.00	
09.01	11.109	0.000	629.679	610.832	644.077	619.197	71.3	53.7			9.0	2.3	24.00	
10.01	11.649	0.000	685.108	669.177	700.630	678.430	70.9	54.0			9.0	2.3	24.00	
11.01	12.965	0.000	784.350	771.950	802.708	783.281	72.1	55.7			9.0	2.3	24.00	
12.01	14.818	0.000	872.201	862.002	894.489	875.993	75.6	58.8			9.0	2.3	24.00	
Итого	409.636	0.000	23260.3	22791.2	23819.4	23125.1	73.1	55.6	0.0	0.0	9.0	2.2	816.00	
			13	95	00	40								

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	Q2, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	V4, м3	Тр, ч
09.12.2021	24:00	1856.0651	0.000	126257.305	121154.625	129221.453	123014.781	7333.84
31.12.2021	24:00	2127.5496	0.000	141416.656	136014.922	144752.953	138096.656	7861.84
01.01.2022	00:00	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
12.01.2022	24:00	138.1519	0.000	8100.961	7930.998	8287.900	8043.265	288.00
Итого		409.636368	0.000	23260.313	22791.295	23819.400	23125.140	816.00

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

$$= 816.00 = 816.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

- Классификация ошибок:**
 U - отключение питания
 E - функциональный отказ
 D - отключение по T1-T2<min
 G - отключение по G<min
 G - отключение по G>max

**ООО УК «УПРАВДОМ ЮГ
ПОДМОСКОВЬЯ»**
 ИНЖЕНЕР *Колесников А.Б.*

Qотгр = 366,314 Гкал
QГВС = 43,322 Гкал
VГВС = 694,260 м³

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

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