

Управление Ю. А. Лодисовская

Организация: ООО УК "Фрегат"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: МКТС

Номер прибора: 11769

Адрес дома: ул Советская 105

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.10.2024 по 17.11.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.10	1.299805	167.000	168.625	0.000	1.625	0.000	43.5	35.7	7.8	24.00	
21.10	1.254395	167.719	169.344	0.000	1.625	0.000	42.8	35.3	7.5	24.00	
22.10	1.113770	156.219	157.750	0.000	1.531	0.000	42.2	35.1	7.1	22.54	U
23.10	1.120117	167.125	168.781	0.000	1.656	0.000	41.0	34.3	6.7	24.00	
24.10	0.994629	131.094	132.344	0.000	1.250	0.000	42.1	34.5	7.6	18.39	D U
25.10	1.401367	151.969	153.500	0.000	1.531	0.000	45.6	36.4	9.2	23.92	D U
26.10	1.560059	173.594	175.281	0.000	1.688	0.000	46.7	37.7	9.0	24.00	
27.10	1.266602	173.875	175.563	0.000	1.688	0.000	42.8	35.5	7.3	24.00	
28.10	1.265137	173.781	175.469	0.000	1.688	0.000	42.9	35.6	7.3	24.00	
29.10	1.454590	173.125	174.813	0.000	1.688	0.000	44.8	36.4	8.4	24.00	
30.10	1.599609	173.500	175.156	0.000	1.656	0.000	47.3	38.0	9.2	24.00	
31.10	1.748535	168.219	169.844	0.000	1.625	0.000	49.0	38.6	10.4	24.00	
01.11	1.363770	165.656	167.281	0.000	1.625	0.000	44.4	36.1	8.3	24.00	
02.11	2.061035	165.438	167.000	0.000	1.563	0.000	52.6	40.2	12.5	24.00	
03.11	2.124023	165.375	166.969	0.000	1.594	0.000	54.1	41.2	12.9	24.00	
04.11	2.192871	165.750	167.313	0.000	1.563	0.000	54.9	41.7	13.3	24.00	
05.11	2.249023	165.469	167.094	0.000	1.625	0.000	55.5	41.9	13.6	24.00	
06.11	2.061523	164.969	166.594	0.000	1.625	0.000	53.5	41.0	12.5	24.00	
07.11	1.516113	165.438	167.156	0.000	1.719	0.000	45.9	36.7	9.2	24.00	
08.11	1.620117	165.344	167.000	0.000	1.656	0.000	47.2	37.4	9.8	24.00	
09.11	1.664063	165.313	166.969	0.000	1.656	0.000	47.8	37.7	10.1	24.00	
10.11	1.708008	165.656	167.281	0.000	1.625	0.000	48.1	37.8	10.3	24.00	
11.11	1.919922	153.719	155.219	0.000	1.500	0.000	53.3	40.8	12.5	22.38	U
12.11	2.094727	165.656	167.281	0.000	1.625	0.000	53.8	41.1	12.7	24.00	
13.11	1.987793	165.594	167.250	0.000	1.656	0.000	52.5	40.5	12.0	23.77	U
14.11	2.078613	164.531	166.156	0.000	1.625	0.000	53.8	41.1	12.6	24.00	
15.11	2.037109	159.375	160.938	0.000	1.563	0.000	54.0	41.2	12.8	23.41	U
16.11	1.768555	163.281	164.938	0.000	1.656	0.000	49.9	39.0	10.9	24.00	
17.11	1.573242	163.594	165.281	0.000	1.688	0.000	47.0	37.4	9.6	24.00	
Итого	48.0991	4767.38	4814.19	0.00	46.81	0.00	48.3	38.2	10.1	686.41	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.10.2024	24:00	4590.07373	388833.13	389885.31	0.00	86196.64
17.11.2024	24:00	4638.17285	393600.50	394699.50	0.00	86883.05
Итого		48.099	4767.38	4814.19	0.00	686.41

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

$$\text{Тотч} = \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max}$$

$$696.00 = 686.41 + 3.90 + 0.00 + 5.68 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента



Представитель теплоснабжающей организации



$$Q = 48,099 \cdot 686,41 \cdot 696 = 48,771 \text{ Гкал}$$

$$Q = 48,771 \text{ Гкал}$$