

Организация: ООО "Теплоком №1 Красносельский"  
 Тип прибора: ТВ7  
 Адрес дома: ул Школьная 18 НЕТ1,  
 Номер абонента: 100/01  
 Номер прибора: 16035109  
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.08.2023 по 18.09.2023

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т		Подмес, т		Подпитка, т			Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр. час	Классифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2						
20.08...	0,72	81,83	81,05	0,77	0,00	0,00	60,14	51,82	8,31	5,44	3,7	24,0					
21.08...	0,72	81,86	81,09	0,76	0,00	0,00	59,6	51,21	8,39	5,44	4,03	24,0					
22.08...	0,73	81,76	81,01	0,74	0,00	0,00	59,49	50,96	8,53	5,44	3,95	24,0					
23.08...	0,75	81,16	80,41	0,78	0,00	0,00	60,14	51,28	8,87	5,42	3,88	24,0					
24.08...	0,76	80,55	79,87	0,67	0,00	0,00	60,03	51,03	9,0	5,41	3,92	24,0					
25.08...	0,77	80,44	79,73	0,72	0,00	0,00	59,99	50,84	9,15	5,41	3,84	24,0					
26.08...	0,76	80,44	79,66	0,78	0,00	0,00	59,91	50,67	9,24	5,42	3,72	24,0					
27.08...	0,77	80,09	79,31	0,78	0,00	0,00	59,86	50,8	9,16	5,4	3,78	24,0					
28.08...	0,77	79,93	79,17	0,76	0,00	0,00	60,09	50,92	9,16	5,4	3,84	24,0					
29.08...	0,78	79,91	79,15	0,76	0,00	0,00	60,11	50,84	9,27	5,4	3,87	24,0					
30.08...	0,75	80,20	79,44	0,76	0,00	0,00	59,5	50,51	8,99	5,4	3,87	24,0					
31.08...	0,76	80,19	79,44	0,75	0,00	0,00	60,06	50,97	9,08	5,4	3,98	24,0					
01.09...	0,76	79,51	78,73	0,78	0,00	0,00	60,0	51,06	8,94	5,38	3,92	24,0					
02.09...	0,73	78,72	77,94	0,78	0,00	0,00	59,21	50,33	8,88	5,35	3,78	24,0					
03.09...	0,75	79,35	78,57	0,78	0,00	0,00	59,59	50,57	9,02	5,38	3,75	24,0					
04.09...	0,77	80,49	79,70	0,79	0,00	0,00	59,92	50,81	9,11	5,43	3,93	24,0					
05.09...	0,77	81,21	80,48	0,73	0,00	0,00	59,92	50,85	9,07	5,46	3,89	24,0					
06.09...	0,76	80,69	79,98	0,71	0,00	0,00	59,43	50,37	9,05	5,44	3,91	24,0					
07.09...	0,79	80,48	79,79	0,69	0,00	0,00	59,52	50,14	9,37	5,43	3,8	24,0					
08.09...	0,80	80,38	79,66	0,72	0,00	0,00	59,42	49,92	9,5	5,42	3,66	24,0					
09.09...	0,81	79,57	78,84	0,73	0,00	0,00	59,59	49,77	9,83	5,39	3,84	24,0					
10.09...	0,81	79,08	78,36	0,73	0,00	0,00	59,6	49,72	9,88	5,38	3,74	24,0					
11.09...	0,81	78,87	78,18	0,69	0,00	0,00	59,42	49,56	9,87	5,38	3,9	24,0					
12.09...	0,82	79,34	78,68	0,66	0,00	0,00	59,7	49,9	9,82	5,44	3,75	24,0					
13.09...	0,82	80,55	79,85	0,70	0,00	0,00	59,36	49,56	9,8	5,41	3,75	24,0					
14.09...	0,81	79,68	78,98	0,69	0,00	0,00	59,42	49,57	9,79	5,4	3,79	24,0					
15.09...	0,81	78,49	78,78	0,71	0,00	0,00	59,91	49,95	9,95	5,4	3,86	24,0					
16.09...	0,82	79,42	78,71	0,71	0,00	0,00	59,81	49,37	10,24	5,31	3,82	24,0					
17.09...	0,82	77,21	76,50	0,71	0,00	0,00	59,24	49,45	9,8	5,4	3,88	24,0					
18.09...	0,81	79,37	78,58	0,78	0,00	0,00	59,72	50,42	9,30	5,41	3,84	720,0					
Итого:	23,34	2401,81	2379,66	22,15	0,00	0,00											

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр. ч
19.08.2023	24:00	1671,71	89109,91	88425,73	21420,00
18.09.2023	24:00	1695,05	91511,72	90805,39	22140,00
ИТОГО:		23,34	2401,81	2379,66	720,00

Точ. =Тнараб. +Тоб.пит. +Тф.отк. +Тдт<min +ТГ<min +ТГ>max +Тд.о.  
 720 =720,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Классификация ошибок:  
 D - отключение по t1-t2<min  
 G - отключение по Gmin, Gmax  
 E - функциональный отказ  
 U - отключение питания



Представитель  
 тепло(водо)снабжающей  
 организации \_\_\_\_\_

Дата: 19.09.2023

Организация \_\_\_\_\_

Абонент: ул Школьная 18 НЕТИ,

Формула:  $Q=M1*(h1-h2)$ 

ТВ7

№ 16035109

Система: ГВС+ХВС(имп) Версия ПО: - Канал: 1

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.08.2023 по 18.09.2023**

DN1= мм G1max/G1min= 100/0.1 т/ч DN2= мм G2max/G2min= 100/0.1 т/ч

	Q гв, Гкал	Масса гв, т		Объем гв, м3		V хвс, м3	Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Классифик ошибок
		M1	M2	V1	V2		T1	T2	T1-T2	P1	P2		
20.08...	0,55	49,74	42,92	50,57	43,55	14,72	60,1	55,64	4,46	6,77	4,84	24,0	
21.08...	0,59	50,10	42,52	50,83	43,13	16,08	59,56	55,01	4,56	6,77	4,84	24,0	
22.08...	0,56	49,79	42,85	50,61	43,46	15,65	59,46	54,88	4,6	6,77	4,84	24,0	
23.08...	0,59	49,75	42,20	50,58	42,81	16,16	60,11	55,34	4,77	6,77	4,84	24,0	
24.08...	0,56	48,98	42,21	49,81	42,82	16,20	59,99	55,17	4,82	6,77	4,84	24,0	
25.08...	0,57	48,97	42,03	49,79	42,63	15,13	59,95	55,04	4,91	6,77	4,84	24,0	
26.08...	0,61	49,32	41,54	50,14	42,13	16,61	59,87	54,91	4,96	6,77	4,84	24,0	
27.08...	0,61	49,09	41,33	49,91	41,92	15,80	59,93	55,0	4,92	6,77	4,84	24,0	
28.08...	0,59	48,96	41,45	49,78	42,04	19,13	60,04	55,14	4,9	6,77	4,84	24,0	
29.08...	0,62	49,07	41,16	49,89	41,75	15,39	60,08	55,06	5,02	6,77	4,84	24,0	
30.08...	0,56	49,14	42,09	49,94	42,68	17,65	59,46	54,7	4,76	6,77	4,84	24,0	
31.08...	0,64	49,58	41,21	50,42	41,80	15,88	60,03	55,17	4,86	6,77	4,84	24,0	
01.09...	0,58	49,00	41,59	49,82	42,19	16,28	59,97	55,2	4,76	6,77	4,84	24,0	
02.09...	0,57	48,51	41,21	49,31	41,79	15,56	59,18	54,41	4,77	6,77	4,84	24,0	
03.09...	0,67	49,60	40,36	50,41	40,92	17,60	59,55	54,66	4,89	6,77	4,84	24,0	
04.09...	0,60	49,68	41,98	50,51	42,58	15,77	59,89	55,01	4,88	6,77	4,84	24,0	
05.09...	0,59	50,02	42,52	50,85	43,13	14,82	59,88	55,07	4,81	6,77	4,84	24,0	
06.09...	0,59	49,71	42,15	50,52	42,73	15,19	59,4	54,56	4,84	6,77	4,84	24,0	
07.09...	0,65	49,96	41,43	50,79	42,01	14,21	59,49	54,47	5,01	6,77	4,84	24,0	
08.09...	0,61	49,64	41,83	50,45	42,41	14,65	59,39	54,34	5,04	6,77	4,84	24,0	
09.09...	0,59	48,98	41,58	49,78	42,17	14,31	59,56	54,45	5,11	6,77	4,84	24,0	
10.09...	0,66	49,35	40,13	50,17	40,69	18,11	59,57	54,39	5,18	6,77	4,84	24,0	
11.09...	0,63	48,85	40,70	49,66	41,26	14,44	59,39	54,25	5,14	6,77	4,84	24,0	
12.09...	0,63	49,09	41,09	49,90	41,67	14,94	59,87	54,51	5,15	6,77	4,84	24,0	
13.09...	0,64	49,91	41,57	50,75	42,15	18,91	59,68	54,58	5,1	6,77	4,84	24,0	
14.09...	0,61	49,23	41,44	50,04	42,02	14,89	59,33	54,24	5,09	6,77	4,84	24,0	
15.09...	0,61	49,12	41,38	49,93	41,95	14,51	59,33	54,28	5,07	6,77	4,84	24,0	
16.09...	0,58	48,84	41,72	49,66	42,31	15,89	59,86	54,75	5,11	6,77	4,84	24,0	
17.09...	0,65	48,14	39,59	48,93	40,14	16,87	59,58	54,18	5,4	6,77	4,84	24,0	
18.09...	0,63	49,34	41,14	50,15	41,71	14,98	59,21	54,14	5,07	6,77	4,84	24,0	
Итого:	18,21	1479,48	1246,99	1504,03	1284,58	476,55	59,68	54,75	4,93	6,77	4,84	720,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.08.2023	24:00	577,32	35259,35	28055,34	21420,00
18.09.2023	24:00	595,53	36738,83	29302,33	22140,00
ИТОГО:		18,21	1479,48	1246,99	720,00

Точ. =720  
 -Тнараб. =720,0  
 +Тсб.пит. +0,0  
 +Тф.отк. +0,0  
 +Тdt<min +0,0  
 +ТG<min,G>max +0,0

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2&lt;min

G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

