

Организация: МУП водоканал  
 Тип прибора: ТВ7  
 Адрес дома: ул Школьная 18 НЕТ1,

Номер абонента: 100/01  
 Номер прибора: 16035109  
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с  
 20.10.2023 по 18.11.2023

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
20.10. ...	2,09	97,89	97,83	0,06	0,00	0,00	61,04	39,7	21,34	6,18	4,87	24,0	
21.10. ...	2,12	97,80	97,75	0,05	0,00	0,00	61,53	39,84	21,69	6,2	5,04	24,0	
22.10. ...	2,37	97,40	97,37	0,02	0,00	0,00	65,36	40,99	24,37	6,18	5,27	24,0	
23.10. ...	2,07	98,05	97,99	0,05	0,00	0,00	60,78	39,65	21,13	6,19	4,95	24,0	
24.10. ...	2,13	97,18	97,16	0,02	0,00	0,00	61,5	39,6	21,89	6,19	4,68	24,0	
25.10. ...	2,64	96,35	96,33	0,01	0,00	0,00	69,71	42,32	27,39	6,17	5,27	24,0	
26.10. ...	2,71	95,78	95,78	0,00	0,00	0,00	70,65	42,36	28,28	6,15	4,58	24,0	
27.10. ...	2,67	95,70	95,71	0,00	0,01	0,00	70,23	42,36	27,87	6,15	4,55	24,0	
28.10. ...	2,47	95,43	95,42	0,01	0,00	0,00	67,26	41,35	25,91	6,14	5,0	24,0	
29.10. ...	2,50	95,37	95,37	0,01	0,00	0,00	67,43	41,23	26,2	6,12	5,47	24,0	
30.10. ...	2,34	95,98	95,94	0,03	0,00	0,00	65,11	40,75	24,36	6,14	5,42	24,0	
31.10. ...	2,02	96,58	96,53	0,05	0,00	0,00	59,99	39,12	20,87	6,15	5,39	24,0	
01.11. ...	2,00	96,58	96,51	0,08	0,00	0,00	60,42	39,72	20,7	6,14	5,39	24,0	
02.11. ...	1,98	96,63	96,56	0,07	0,00	0,00	60,21	39,78	20,44	6,15	4,8	24,0	
03.11. ...	2,04	96,44	96,38	0,05	0,00	0,00	60,58	39,45	21,13	6,17	4,67	24,0	
04.11. ...	2,06	95,99	95,94	0,05	0,00	0,00	60,49	39,04	21,45	6,18	4,47	24,0	
05.11. ...	2,04	97,48	97,41	0,07	0,00	0,00	60,64	39,69	20,94	6,19	4,83	24,0	
06.11. ...	2,01	97,48	97,41	0,08	0,00	0,00	60,54	39,99	20,55	6,19	4,62	24,0	
07.11. ...	1,99	97,52	97,44	0,08	0,00	0,00	60,4	40,03	20,38	6,2	4,42	24,0	
08.11. ...	1,95	96,91	96,87	0,05	0,00	0,00	60,42	40,34	20,07	6,19	4,43	24,0	
09.11. ...	2,00	96,45	96,12	0,33	0,00	0,00	60,47	39,84	20,63	6,16	4,64	24,0	
10.11. ...	2,05	96,94	96,85	0,09	0,00	0,00	60,87	39,78	21,09	6,17	4,62	24,0	
11.11. ...	2,03	96,70	96,62	0,08	0,00	0,00	60,42	39,44	20,98	6,17	4,28	24,0	
12.11. ...	2,03	96,66	96,58	0,07	0,00	0,00	60,11	39,2	20,91	6,17	4,43	24,0	
13.11. ...	2,02	96,29	96,23	0,06	0,00	0,00	60,08	39,14	20,94	6,17	4,73	24,0	
14.11. ...	2,03	95,88	95,84	0,04	0,00	0,00	60,25	39,07	21,18	6,17	4,66	24,0	
15.11. ...	2,14	95,36	95,33	0,03	0,00	0,00	61,92	39,55	22,37	6,14	4,64	24,0	
16.11. ...	2,26	95,02	95,01	0,01	0,00	0,00	64,04	40,26	23,78	6,17	4,59	24,0	
17.11. ...	2,68	95,63	95,62	0,01	0,00	0,00	70,41	42,43	27,99	6,19	5,05	24,0	
18.11. ...	3,15	96,01	96,01	0,00	0,00	0,00	77,75	44,97	32,78	6,21	5,07	24,0	
Итого:	66,63	2895,52	2893,95	1,58	0,01	0,00	63,34	40,36	22,97	6,17	4,83	720,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
19.10.2023	24:00	1738,44	94288,76	93570,45	22884,00
18.11.2023	24:00	1805,07	97184,29	96464,41	23604,00
ИТОГО:		66,63	2895,52	2893,95	720,00

Классификация ошибок:

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

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min. +TG<min + TG>max +Тд.о.  
 720 =720,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель  
 абонента \_\_\_\_\_



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



Организация \_\_\_\_\_

Дата: 20.11.2023

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 20.10.2023 по 18.11.2023**

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

	Q гв, Гкал	Масса гв, т		Объём гв, м3		V хвс, м3	Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Клас-сифик ошибок
		M1	M2	V1	V2		T1	T2	T1-T2	P1	P2		
20.10. ...	0,64	42,03	34,13	42,76	34,61	14,71	60,99	54,4	6,58	6,77	4,84	24,0	
21.10. ...	0,72	42,56	33,29	43,31	33,76	17,17	61,47	54,68	6,79	6,77	4,84	24,0	
22.10. ...	0,77	42,43	33,22	43,26	33,75	18,66	65,23	57,78	7,45	6,77	4,84	24,0	
23.10. ...	0,71	42,69	33,46	43,43	33,92	18,05	60,72	54,2	6,52	6,77	4,84	24,0	
24.10. ...	0,65	41,76	34,04	42,49	34,51	15,88	61,44	54,61	6,84	6,77	4,84	24,0	
25.10. ...	0,74	41,43	34,14	42,35	34,73	19,21	69,66	61,03	8,63	6,77	4,84	24,0	
26.10. ...	0,78	41,19	33,45	42,13	34,04	17,52	70,56	61,61	8,95	6,77	4,84	24,0	
27.10. ...	0,73	41,04	34,01	41,96	34,61	17,42	70,14	61,51	8,63	6,77	4,84	24,0	
28.10. ...	0,78	41,54	32,86	42,40	33,40	20,32	67,16	59,12	8,04	6,77	4,84	24,0	
29.10. ...	0,87	42,06	31,94	42,94	32,46	24,57	67,39	58,88	8,5	6,77	4,84	24,0	
30.10. ...	0,72	41,79	33,41	42,61	33,93	15,88	64,99	57,61	7,39	6,77	4,84	24,0	
31.10. ...	0,66	42,10	33,46	42,80	33,92	18,73	59,91	53,58	6,34	6,77	4,84	24,0	
01.11. ...	0,61	41,77	34,24	42,48	34,71	14,89	60,36	54,04	6,32	6,77	4,84	24,0	
02.11. ...	0,62	41,87	34,07	42,57	34,53	15,29	60,15	53,84	6,31	6,77	4,84	24,0	
03.11. ...	0,63	41,71	33,95	42,42	34,41	14,48	60,53	53,93	6,6	6,77	4,84	24,0	
04.11. ...	0,69	41,77	32,82	42,48	33,26	17,99	60,43	53,6	6,83	6,77	4,84	24,0	
05.11. ...	0,63	41,83	34,08	42,54	34,55	16,72	60,58	54,07	6,51	6,77	4,84	24,0	
06.11. ...	0,68	42,21	33,40	42,93	33,86	19,65	60,48	54,08	6,41	6,77	4,84	24,0	
07.11. ...	0,65	42,12	33,86	42,83	34,32	15,36	60,35	53,96	6,38	6,77	4,84	24,0	
08.11. ...	0,61	41,69	34,24	42,39	34,71	14,05	60,36	54,0	6,36	6,77	4,84	24,0	
09.11. ...	0,67	41,77	33,21	42,48	33,66	14,33	60,42	53,81	6,61	6,77	4,84	24,0	
10.11. ...	0,70	42,04	33,04	42,76	33,50	18,17	60,81	54,14	6,67	6,77	4,84	24,0	
11.11. ...	0,70	41,98	32,79	42,69	33,23	16,03	60,36	53,69	6,67	6,77	4,84	24,0	
12.11. ...	0,71	42,04	32,66	42,75	33,09	16,49	60,06	53,35	6,7	6,77	4,84	24,0	
13.11. ...	0,63	41,50	33,61	42,19	34,07	14,01	60,02	53,43	6,58	6,77	4,84	24,0	
14.11. ...	0,68	41,64	32,81	42,35	33,25	15,51	60,2	53,47	6,72	6,77	4,84	24,0	
15.11. ...	0,70	41,42	32,80	42,16	33,26	15,10	61,88	54,71	7,17	6,77	4,84	24,0	
16.11. ...	0,69	40,92	33,05	41,70	33,55	15,57	63,99	56,47	7,52	6,77	4,84	24,0	
17.11. ...	0,78	41,13	33,42	42,06	34,01	18,29	70,38	61,4	8,97	6,77	4,84	24,0	
18.11. ...	0,93	41,58	33,32	42,71	34,01	19,67	77,68	67,14	10,55	6,77	4,84	24,0	
Итого:	21,12	1253,63	1002,78	1276,97	1017,63	509,73	63,27	56,07	7,20	6,77	4,84	720,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.10.2023	24:00	615,50	38180,24	30488,93	22884,00
18.11.2023	24:00	636,62	39433,87	31491,71	23604,00
ИТОГО:		21,12	1253,63	1002,78	720,00

Классификация ошибок:

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

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min,G>max  
720 =720,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

