

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 теплоснабжения за период с  
 20.10.2021 по 18.11.2021

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпитка, т	Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
20.10. ...	2,21	114,72	113,77	0,95	0,00	0,00	60,5	41,58	18,92	6,21	3,25	24,0	
21.10. ...	2,15	117,19	116,22	0,98	0,00	0,00	59,94	41,95	17,99	6,24	3,93	24,0	
22.10. ...	2,11	119,08	118,07	1,01	0,00	0,00	59,62	42,23	17,38	6,27	3,21	24,0	
23.10. ...	2,14	116,20	115,23	0,97	0,00	0,00	60,05	41,95	18,1	6,24	3,32	24,0	
24.10. ...	2,12	113,56	112,62	0,94	0,00	0,00	59,6	41,24	18,35	6,18	3,09	24,0	
25.10. ...	2,19	112,68	111,75	0,93	0,00	0,00	60,16	41,04	19,12	6,19	3,38	24,0	
26.10. ...	2,22	113,75	112,80	0,95	0,00	0,00	60,32	41,14	19,18	6,19	3,24	24,0	
27.10. ...	2,20	114,89	113,84	1,05	0,00	0,00	59,99	41,18	18,81	6,2	3,25	24,0	
28.10. ...	2,19	116,57	115,56	1,01	0,00	0,00	59,94	41,51	18,43	6,23	3,41	24,0	
29.10. ...	2,23	118,47	117,48	0,99	0,00	0,00	60,61	42,1	18,52	6,26	4,32	24,0	
30.10. ...	2,27	119,82	118,83	0,99	0,00	0,00	61,73	43,12	18,61	6,27	3,02	24,0	
31.10. ...	2,25	116,77	115,82	0,94	0,00	0,00	61,56	42,6	18,96	6,23	3,2	24,0	
01.11. ...	2,24	115,68	114,73	0,95	0,00	0,00	61,22	42,23	18,99	6,22	3,1	24,0	
02.11. ...	2,36	114,91	114,00	0,91	0,00	0,00	62,6	42,35	20,26	6,22	3,38	24,0	
03.11. ...	2,40	117,25	116,32	0,93	0,00	0,00	63,31	43,12	20,19	6,23	3,79	24,0	
04.11. ...	2,42	118,07	117,13	0,95	0,00	0,00	63,84	43,71	20,13	6,26	3,41	24,0	
05.11. ...	2,38	118,52	117,58	0,95	0,00	0,00	63,94	44,19	19,75	6,26	3,56	24,0	
06.11. ...	2,33	118,46	117,49	0,97	0,00	0,00	63,69	44,36	19,32	6,26	2,92	24,0	
07.11. ...	2,32	117,42	116,49	0,94	0,00	0,00	63,2	43,76	19,44	6,24	3,03	24,0	
08.11. ...	2,36	116,88	115,95	0,93	0,00	0,00	63,57	43,75	19,82	6,23	2,86	24,0	
09.11. ...	2,33	105,06	104,24	0,82	0,00	0,00	64,42	42,57	21,85	5,98	3,2	24,0	
10.11. ...	2,75	112,09	111,25	0,83	0,00	0,00	68,97	44,78	24,19	6,03	3,81	24,0	
11.11. ...	2,53	111,84	111,00	0,84	0,00	0,00	66,0	43,67	22,33	6,11	2,82	24,0	
12.11. ...	2,48	111,61	110,75	0,85	0,00	0,00	64,89	43,01	21,88	6,11	3,03	24,0	
13.11. ...	2,38	111,55	110,67	0,87	0,00	0,00	63,53	42,48	21,05	6,09	3,4	24,0	
14.11. ...	2,43	111,18	110,34	0,84	0,00	0,00	64,13	42,55	21,58	6,08	3,38	24,0	
15.11. ...	2,65	111,43	110,59	0,83	0,00	0,00	67,24	43,75	23,49	6,09	3,88	24,0	
16.11. ...	2,81	112,13	111,33	0,80	0,00	0,00	69,19	44,47	24,72	6,16	3,35	24,0	
17.11. ...	2,86	112,53	111,76	0,77	0,00	0,00	70,15	45,06	25,09	6,18	3,8	24,0	
18.11. ...	2,78	112,63	111,83	0,79	0,00	0,00	68,74	44,36	24,38	6,2	3,52	24,0	
Итого:	71,11	3442,97	3415,47	27,50	0,00	0,00	63,18	42,86	20,32	6,19	3,36	720,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
19.10.2021	24:00	299,98	22465,22	22244,16	5364,00
18.11.2021	24:00	371,09	25908,19	25659,63	6084,00
ИТОГО:		71,11	3442,97	3415,47	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: 19.11.2021

Абонент: ул Школьная 18 НЕТ!,

Формула:  $Q=M1*(h1-h2)$

ТВ7 № 16035109 Система: ГВС+ХВС(имп) Версия ПО: - Канал: 1

**Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 20.10.2021 по 18.11.2021**

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	Классифик ошибок
		M1	M2	V1	V2		T1	T2	T1-T2	P1	P2		
20.10. ...	0,66	38,92	30,37	39,59	30,78	13,58	60,43	53,42	7,01	6,77	4,84	24,0	
21.10. ...	0,64	39,25	30,80	39,91	31,21	13,23	59,87	53,29	6,58	6,77	4,84	24,0	
22.10. ...	0,64	39,56	31,08	40,21	31,49	14,47	59,55	53,11	6,44	6,77	4,84	24,0	
23.10. ...	0,73	40,31	30,16	40,98	30,57	16,99	59,99	53,23	6,76	6,77	4,84	24,0	
24.10. ...	0,77	40,40	29,38	41,07	29,76	17,80	59,55	52,62	6,93	6,77	4,84	24,0	
25.10. ...	0,65	38,49	30,04	39,13	30,44	13,77	60,1	52,98	7,12	6,77	4,84	24,0	
26.10. ...	0,68	39,09	30,10	39,75	30,50	13,47	60,24	53,17	7,06	6,77	4,84	24,0	
27.10. ...	0,61	38,32	30,58	38,96	30,98	16,09	59,92	53,01	6,91	6,77	4,84	24,0	
28.10. ...	0,71	40,11	30,39	40,78	30,79	17,02	59,87	53,11	6,76	6,77	4,84	24,0	
29.10. ...	0,71	40,18	30,76	40,87	31,18	15,25	60,57	53,72	6,85	6,77	4,84	24,0	
30.10. ...	0,71	40,25	31,01	40,96	31,45	16,35	61,66	54,84	6,82	6,77	4,84	24,0	
31.10. ...	0,77	40,61	30,12	41,33	30,54	18,28	61,49	54,46	7,04	6,77	4,84	24,0	
01.11. ...	0,76	40,41	30,03	41,11	30,45	16,45	61,14	54,1	7,04	6,77	4,84	24,0	
02.11. ...	0,75	39,71	30,18	40,43	30,62	15,46	62,59	55,03	7,56	6,77	4,84	24,0	
03.11. ...	0,71	39,43	30,75	40,16	31,20	15,73	63,23	55,76	7,47	6,77	4,84	24,0	
04.11. ...	0,73	39,79	30,80	40,54	31,25	17,02	63,74	56,36	7,38	6,77	4,84	24,0	
05.11. ...	0,78	40,60	30,63	41,37	31,09	17,75	63,88	56,52	7,36	6,77	4,84	24,0	
06.11. ...	0,74	40,10	30,75	40,85	31,21	17,78	63,61	56,36	7,25	6,77	4,84	24,0	
07.11. ...	0,79	40,69	30,34	41,44	30,78	18,65	63,13	55,78	7,35	6,77	4,84	24,0	
08.11. ...	0,69	39,18	30,77	39,91	31,23	14,83	63,49	56,08	7,41	6,77	4,84	24,0	
09.11. ...	0,73	36,71	27,85	37,42	28,26	15,53	64,41	55,99	8,42	6,77	4,84	24,0	
10.11. ...	0,77	38,28	30,04	39,11	30,55	15,94	68,87	59,83	9,05	6,77	4,84	24,0	
11.11. ...	0,77	38,93	29,71	39,71	30,18	16,27	65,71	57,69	8,02	6,77	4,84	24,0	
12.11. ...	0,72	38,50	29,93	39,25	30,38	15,25	64,75	56,8	7,96	6,77	4,84	24,0	
13.11. ...	0,80	39,81	29,46	40,55	29,89	16,99	63,46	55,72	7,74	6,77	4,84	24,0	
14.11. ...	0,84	39,88	29,18	40,64	29,61	18,60	64,13	56,08	8,05	6,77	4,84	24,0	
15.11. ...	0,75	38,27	29,95	39,07	30,43	15,64	67,18	58,47	8,71	6,77	4,84	24,0	
16.11. ...	0,74	37,91	30,19	38,74	30,70	14,63	69,02	60,0	9,03	6,77	4,84	24,0	
17.11. ...	0,71	37,44	30,46	38,28	30,99	13,64	69,92	60,9	9,02	6,77	4,84	24,0	
18.11. ...	0,73	37,88	30,37	38,70	30,88	16,11	68,74	59,65	9,08	6,77	4,84	24,0	
Итого:	21,86	1179,04	906,23	1200,84	919,42	478,59	63,10	55,60	7,50	6,77	4,84	720,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.10.2021	24:00	140,79	9046,05	7119,61	5364,00
18.11.2021	24:00	162,65	10225,09	8025,84	6084,00
<b>ИТОГО:</b>		<b>21,86</b>	<b>1179,04</b>	<b>906,23</b>	<b>720,00</b>

Классификация ошибок:

- D - отключение по  $t1-t2 < \min$
- G - отключение по  $G_{\min}$ ,  $G_{\max}$
- 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