

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  
 20.10.2020 по 18.11.2020

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. ...	2,06	102,83	102,84	0,00	0,01	0,00	60,16	40,16	19,99	5,93	5,09	24,0	
21.10. ...	2,12	102,08	102,07	0,01	0,00	0,00	60,75	40,0	20,74	5,97	5,14	24,0	
22.10. ...	2,09	106,95	106,95	0,00	0,00	0,00	59,76	40,26	19,5	6,12	5,19	24,0	
23.10. ...	2,03	113,28	113,29	0,00	0,01	0,00	59,04	41,15	17,88	6,35	5,3	24,0	
24.10. ...	1,99	112,11	112,11	0,00	0,00	0,00	58,94	41,2	17,75	6,31	5,29	24,0	
25.10. ...	2,00	112,02	112,02	0,00	0,00	0,00	59,05	41,22	17,82	6,31	5,29	24,0	
26.10. ...	1,97	111,73	111,73	0,01	0,00	0,00	58,7	41,06	17,63	6,33	5,32	24,0	
27.10. ...	2,02	111,08	111,08	0,00	0,00	0,00	59,13	40,91	18,22	6,25	5,25	24,0	
28.10. ...	2,06	112,22	112,22	0,00	0,00	0,00	59,48	41,12	18,36	6,27	5,25	24,0	
29.10. ...	2,08	111,87	111,87	0,00	0,00	0,00	59,57	40,94	18,62	6,24	5,23	24,0	
30.10. ...	2,10	111,70	111,71	0,00	0,01	0,00	59,69	40,86	18,83	6,24	5,23	24,0	
31.10. ...	2,09	112,41	112,41	0,01	0,00	0,00	59,56	40,94	18,62	6,26	5,23	24,0	
01.11. ...	2,08	111,20	111,20	0,00	0,00	0,00	59,35	40,67	18,68	6,22	5,22	24,0	
02.11. ...	2,04	111,41	111,41	0,00	0,00	0,00	58,79	40,52	18,27	6,22	5,21	24,0	
03.11. ...	2,05	111,76	111,76	0,00	0,00	0,00	58,88	40,58	18,3	6,23	5,22	24,0	
04.11. ...	2,10	113,37	113,38	0,00	0,01	0,00	59,81	41,28	18,52	6,34	5,29	24,0	
05.11. ...	2,06	112,23	112,23	0,00	0,00	0,00	59,47	41,1	18,37	6,27	5,25	24,0	
06.11. ...	1,95	103,08	103,07	0,01	0,00	0,00	59,27	40,39	18,87	6,05	5,12	24,0	
07.11. ...	2,04	109,44	109,45	0,00	0,01	0,00	59,23	40,57	18,66	6,14	5,17	24,0	
08.11. ...	2,08	110,85	110,85	0,00	0,00	0,00	59,74	41,01	18,73	6,21	5,21	24,0	
09.11. ...	2,17	108,16	108,16	0,00	0,00	0,00	60,82	40,8	20,02	6,09	5,15	24,0	
10.11. ...	2,27	110,07	110,06	0,01	0,00	0,00	61,84	41,18	20,65	6,19	5,22	24,0	
11.11. ...	2,64	114,02	114,03	0,00	0,01	0,00	66,71	43,55	23,16	6,4	5,35	24,0	
12.11. ...	2,70	112,70	112,69	0,01	0,00	0,00	68,05	44,14	23,92	6,33	5,3	24,0	
13.11. ...	2,43	110,86	110,86	0,00	0,00	0,00	64,3	42,41	21,9	6,19	5,19	24,0	
14.11. ...	2,50	110,48	110,48	0,00	0,00	0,00	65,04	42,44	22,59	6,19	5,2	24,0	
15.11. ...	2,68	112,21	112,21	0,00	0,00	0,00	67,67	43,82	23,85	6,26	5,24	24,0	
16.11. ...	2,90	115,08	115,08	0,00	0,00	0,00	70,1	44,92	25,17	6,37	5,29	24,0	
17.11. ...	3,68	124,25	124,25	0,00	0,00	0,00	79,87	50,32	29,55	6,36	5,08	24,0	
18.11. ...	3,22	122,58	122,58	0,00	0,01	0,00	74,14	47,91	26,22	6,31	5,07	24,0	
Итого:	68,20	3344,06	3344,07	0,05	0,05	0,00	62,37	41,99	20,38	6,24	5,22	720,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
19.10.2020	24:00	1893,71	95185,79	95544,51	31523,00
18.11.2020	24:00	1961,90	98529,85	98888,58	32243,00
ИТОГО:		68,20	3344,06	3344,07	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: 19.11.2020

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 20.10.2020 по 18.11.2020**

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. ...	0,68	38,32	29,15	38,96	29,54	15,29	60,13	53,14	6,99	6,77	4,84	24,0	
21.10. ...	0,70	38,10	28,89	38,76	29,28	15,54	60,74	53,45	7,29	6,77	4,84	24,0	
22.10. ...	0,68	39,66	30,29	40,32	30,70	15,45	59,72	53,12	6,6	6,77	4,84	24,0	
23.10. ...	0,70	41,74	31,90	42,42	32,33	15,35	59,03	52,96	6,07	6,77	4,84	24,0	
24.10. ...	0,64	40,89	32,07	41,55	32,49	16,43	58,93	52,91	6,02	6,77	4,84	24,0	
25.10. ...	0,78	42,12	30,49	42,81	30,89	18,49	59,05	52,8	6,25	6,77	4,84	24,0	
26.10. ...	0,67	41,07	31,61	41,73	32,02	16,48	58,69	52,64	6,05	6,77	4,84	24,0	
27.10. ...	0,67	40,59	31,40	41,25	31,81	16,13	59,14	52,79	6,35	6,77	4,84	24,0	
28.10. ...	0,66	40,96	31,95	41,64	32,38	14,92	59,47	53,19	6,27	6,77	4,84	24,0	
29.10. ...	0,68	40,51	31,20	41,18	31,61	16,35	59,56	53,1	6,46	6,77	4,84	24,0	
30.10. ...	0,68	40,21	30,87	40,87	31,28	15,16	59,68	53,12	6,55	6,77	4,84	24,0	
31.10. ...	0,74	41,13	30,54	41,81	30,94	20,22	59,56	53,05	6,5	6,77	4,84	24,0	
01.11. ...	0,83	41,63	29,22	42,32	29,61	20,29	59,34	52,65	6,69	6,77	4,84	24,0	
02.11. ...	0,74	41,06	30,31	41,72	30,70	16,40	58,75	52,4	6,35	6,77	4,84	24,0	
03.11. ...	0,67	40,59	31,39	41,25	31,80	15,26	58,87	52,55	6,32	6,77	4,84	24,0	
04.11. ...	0,73	41,57	31,35	42,26	31,77	18,50	59,8	53,41	6,39	6,77	4,84	24,0	
05.11. ...	0,70	41,08	31,27	41,76	31,69	15,83	59,45	53,16	6,29	6,77	4,84	24,0	
06.11. ...	0,65	37,76	28,75	38,37	29,12	15,63	59,14	52,53	6,61	6,77	4,84	24,0	
07.11. ...	0,69	39,79	30,13	40,44	30,52	16,88	59,22	52,63	6,59	6,77	4,84	24,0	
08.11. ...	0,76	40,84	29,96	41,52	30,35	17,67	59,74	53,13	6,62	6,77	4,84	24,0	
09.11. ...	0,70	39,24	30,12	39,92	30,53	14,87	60,83	53,72	7,11	6,77	4,84	24,0	
10.11. ...	0,70	39,86	30,97	40,57	31,41	15,58	61,85	54,6	7,25	6,77	4,84	24,0	
11.11. ...	0,72	40,70	32,85	41,53	33,38	15,17	66,69	58,77	7,92	6,77	4,84	24,0	
12.11. ...	0,74	40,33	32,17	41,19	32,71	15,86	67,91	59,97	7,94	6,77	4,84	24,0	
13.11. ...	0,70	39,77	31,37	40,53	31,85	15,21	64,23	56,86	7,37	6,77	4,84	24,0	
14.11. ...	0,78	40,11	30,75	40,89	31,22	19,12	65,07	57,07	7,99	6,77	4,84	24,0	
15.11. ...	0,82	40,75	31,17	41,60	31,69	20,60	67,59	59,45	8,14	6,77	4,84	24,0	
16.11. ...	0,76	37,52	29,81	38,37	30,32	16,77	69,91	60,27	9,63	6,77	4,84	24,0	
17.11. ...	0,84	27,52	20,20	28,30	20,58	17,61	79,61	64,1	15,51	6,77	4,84	24,0	
18.11. ...	0,80	33,23	25,50	34,05	25,97	17,38	73,94	62,5	11,45	6,77	4,84	24,0	
Итого:	21,68	1188,68	907,69	1209,92	920,51	500,48	61,90	54,74	7,16	6,77	4,84	720,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.10.2020	24:00	757,48	28481,86	18373,68	31523,00
18.11.2020	24:00	779,16	29670,54	19281,37	32243,00
<b>ИТОГО:</b>		<b>21,68</b>	<b>1188,68</b>	<b>907,69</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