

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  
 20.05.2021 по 18.06.2021

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		
20.05. ...	0,75	90,89	89,98	0,91	0,00	0,00	59,35	51,51	7,84	5,48	4,19	24,0	
21.05. ...	0,72	89,23	88,32	0,91	0,00	0,00	57,34	49,68	7,66	5,42	4,18	24,0	
22.05. ...	0,77	91,28	90,37	0,90	0,00	0,00	58,88	50,89	7,99	5,5	4,2	24,0	
23.05. ...	0,79	92,45	91,56	0,89	0,00	0,00	59,66	51,55	8,11	5,54	4,2	24,0	
24.05. ...	0,77	92,39	91,48	0,92	0,00	0,00	59,05	51,18	7,87	5,53	4,2	24,0	
25.05. ...	0,75	91,00	90,12	0,88	0,00	0,00	58,28	50,49	7,79	5,47	4,18	24,0	
26.05. ...	0,74	91,40	90,50	0,90	0,00	0,00	58,23	50,52	7,71	5,48	4,18	24,0	
27.05. ...	0,73	90,72	89,84	0,88	0,00	0,00	58,01	50,42	7,59	5,46	4,17	24,0	
28.05. ...	0,72	92,07	91,16	0,91	0,00	0,00	57,6	50,25	7,35	5,51	4,19	24,0	
29.05. ...	0,73	89,46	88,58	0,88	0,00	0,00	58,08	50,33	7,75	5,42	4,17	24,0	
30.05. ...	0,75	90,68	89,80	0,88	0,00	0,00	57,72	49,82	7,9	5,47	4,18	24,0	
31.05. ...	0,78	90,26	89,37	0,89	0,00	0,00	58,18	50,01	8,18	5,44	4,17	24,0	
01.06. ...	0,56	64,33	63,62	0,71	0,00	0,00	56,58	48,36	8,22	4,07	3,14	24,0	
02.06. ...	0,78	90,18	89,18	1,00	0,00	0,00	57,88	49,74	8,14	5,37	4,1	24,0	
03.06. ...	0,72	89,12	88,28	0,84	0,00	0,00	56,29	48,6	7,69	5,39	4,15	24,0	
04.06. ...	0,72	87,90	87,04	0,86	0,00	0,00	56,69	48,94	7,75	5,34	4,14	24,0	
05.06. ...	0,69	86,87	86,06	0,81	0,00	0,00	56,1	48,54	7,56	5,32	4,13	24,0	
06.06. ...	0,69	86,62	85,84	0,78	0,00	0,00	56,27	48,7	7,57	5,31	4,13	24,0	
07.06. ...	0,69	86,48	85,70	0,79	0,00	0,00	56,42	48,86	7,56	5,32	4,13	24,0	
08.06. ...	0,69	85,80	85,01	0,79	0,00	0,00	56,76	49,06	7,7	5,32	4,15	24,0	
09.06. ...	0,73	88,35	87,49	0,86	0,00	0,00	58,45	50,56	7,89	5,42	4,18	24,0	
10.06. ...	0,73	88,94	88,08	0,86	0,00	0,00	57,98	50,21	7,76	5,45	4,18	24,0	
11.06. ...	0,74	88,95	88,11	0,84	0,00	0,00	58,45	50,53	7,93	5,46	4,19	24,0	
12.06. ...	0,71	89,53	88,69	0,84	0,00	0,00	57,46	49,93	7,53	5,48	4,19	24,0	
13.06. ...	0,72	86,39	85,57	0,82	0,00	0,00	57,96	50,08	7,89	5,37	4,16	24,0	
14.06. ...	0,72	87,04	86,19	0,85	0,00	0,00	58,48	50,69	7,79	5,39	4,16	24,0	
15.06. ...	0,68	86,72	85,85	0,87	0,00	0,00	57,59	50,21	7,38	5,42	4,2	24,0	
16.06. ...	0,69	87,57	86,69	0,88	0,00	0,00	58,03	50,63	7,4	5,41	4,17	24,0	
17.06. ...	0,69	85,34	84,52	0,82	0,00	0,00	58,37	50,68	7,69	5,37	4,19	24,0	
18.06. ...	0,70	87,32	86,44	0,88	0,00	0,00	58,21	50,68	7,53	5,42	4,18	24,0	
Итого:	21,67	2645,30	2619,44	25,86	0,00	0,00	57,83	50,08	7,76	5,39	4,15	720,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
19.05.2021	24:00	148,79	8294,41	8215,31	1692,00
18.06.2021	24:00	170,46	10939,71	10834,75	2412,00
ИТОГО:		21,67	2645,30	2619,44	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: 21.06.2021

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 20.05.2021 по 18.06.2021**

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		
20.05. ...	0,67	43,16	33,82	43,86	34,28	15,47	59,23	53,7	5,53	6,77	4,84	24,0	
21.05. ...	0,63	42,69	33,59	43,34	34,01	15,01	57,29	51,91	5,38	6,77	4,84	24,0	
22.05. ...	0,63	42,72	34,09	43,41	34,55	14,32	58,84	53,18	5,66	6,77	4,84	24,0	
23.05. ...	0,73	44,39	33,99	45,13	34,45	18,20	59,63	53,85	5,77	6,77	4,84	24,0	
24.05. ...	0,68	43,73	34,16	44,43	34,62	15,87	58,94	53,4	5,54	6,77	4,84	24,0	
25.05. ...	0,62	42,60	33,94	43,28	34,39	14,34	58,24	52,68	5,57	6,77	4,84	24,0	
26.05. ...	0,60	42,47	34,14	43,14	34,58	14,28	58,17	52,76	5,42	6,77	4,84	24,0	
27.05. ...	0,66	43,40	33,74	44,08	34,18	15,94	57,97	52,63	5,34	6,77	4,84	24,0	
28.05. ...	0,57	42,18	34,34	42,83	34,78	14,38	57,54	52,35	5,19	6,77	4,84	24,0	
29.05. ...	0,56	41,32	33,80	41,96	34,24	13,47	58,02	52,57	5,45	6,77	4,84	24,0	
30.05. ...	0,71	44,10	33,50	44,78	33,93	16,90	57,68	52,11	5,57	6,77	4,84	24,0	
31.05. ...	0,67	42,89	33,42	43,57	33,85	14,81	58,11	52,4	5,71	6,77	4,84	24,0	
01.06. ...	0,41	29,81	23,82	30,25	24,12	15,79	56,46	51,48	4,98	6,77	4,84	24,0	
02.06. ...	0,65	44,17	34,13	44,86	34,59	14,79	57,81	53,49	4,32	6,77	4,84	24,0	
03.06. ...	0,60	43,56	34,21	44,21	34,64	15,07	56,3	51,83	4,47	6,77	4,84	24,0	
04.06. ...	0,65	44,12	33,93	44,78	34,36	15,43	56,62	52,22	4,4	6,77	4,84	24,0	
05.06. ...	0,57	42,73	33,85	43,36	34,28	14,10	56,05	51,74	4,3	6,77	4,84	24,0	
06.06. ...	0,62	43,61	33,70	44,25	34,13	15,58	56,24	51,91	4,33	6,77	4,84	24,0	
07.06. ...	0,61	43,44	33,69	44,09	34,12	15,42	56,33	52,07	4,25	6,77	4,84	24,0	
08.06. ...	0,71	44,93	33,39	45,60	33,83	17,47	56,76	52,35	4,41	6,77	4,84	24,0	
09.06. ...	0,67	44,28	34,15	44,98	34,61	16,31	58,39	53,64	4,75	6,77	4,84	24,0	
10.06. ...	0,67	44,49	34,26	45,19	34,72	16,84	57,95	53,22	4,73	6,77	4,84	24,0	
11.06. ...	0,65	44,00	34,35	44,70	34,82	15,57	58,4	53,63	4,77	6,77	4,84	24,0	
12.06. ...	0,65	44,34	34,58	45,02	35,03	16,30	57,42	52,62	4,8	6,77	4,84	24,0	
13.06. ...	0,60	42,58	34,07	43,25	34,52	15,70	57,94	52,94	5,0	6,77	4,84	24,0	
14.06. ...	0,68	44,11	33,95	44,81	34,40	17,12	58,46	53,49	4,97	6,77	4,84	24,0	
15.06. ...	0,59	42,76	34,13	43,41	34,57	15,01	57,5	52,84	4,66	6,77	4,84	24,0	
16.06. ...	0,59	42,86	34,25	43,53	34,70	15,06	57,98	53,2	4,78	6,77	4,84	24,0	
17.06. ...	0,59	42,21	33,79	42,88	34,24	16,29	58,32	53,38	4,94	6,77	4,84	24,0	
18.06. ...	0,56	42,19	34,29	42,86	34,75	15,11	58,16	53,29	4,87	6,77	4,84	24,0	
Итого:	18,85	1285,86	1009,09	1305,87	1022,32	465,98	57,77	52,78	4,99	6,77	4,84	720,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.05.2021	24:00	50,50	2900,31	2256,80	1692,00
18.06.2021	24:00	69,35	4186,17	3265,89	2412,00
<b>ИТОГО:</b>		<b>18,85</b>	<b>1285,86</b>	<b>1009,09</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