

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
 20.08.2021 по 18.09.2021

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		
20.08. ...	0,69	93,49	92,48	1,00	0,00	0,00	58,54	51,62	6,92	5,52	4,13	24,0	
21.08. ...	0,70	93,17	92,17	1,00	0,00	0,00	58,76	51,72	7,04	5,52	4,14	24,0	
22.08. ...	0,71	93,10	92,12	0,99	0,00	0,00	58,56	51,39	7,16	5,52	4,12	24,0	
23.08. ...	0,71	96,40	95,38	1,02	0,00	0,00	57,94	51,09	6,85	5,64	4,12	24,0	
24.08. ...	0,75	93,77	92,79	0,98	0,00	0,00	59,16	51,66	7,5	5,52	4,07	24,0	
25.08. ...	0,74	94,34	93,37	0,97	0,00	0,00	58,73	51,34	7,4	5,55	3,96	24,0	
26.08. ...	0,74	94,44	93,46	0,98	0,00	0,00	58,4	51,01	7,39	5,55	3,99	24,0	
27.08. ...	0,75	93,68	92,71	0,97	0,00	0,00	59,3	51,74	7,56	5,52	3,91	24,0	
28.08. ...	0,74	94,20	93,23	0,97	0,00	0,00	58,68	51,29	7,39	5,54	3,98	24,0	
29.08. ...	0,73	93,43	92,49	0,95	0,00	0,00	58,71	51,35	7,37	5,51	3,93	24,0	
30.08. ...	0,72	93,77	92,78	0,99	0,00	0,00	58,59	51,38	7,21	5,53	3,9	24,0	
31.08. ...	0,72	93,92	92,95	0,97	0,00	0,00	58,82	51,64	7,18	5,53	3,91	24,0	
01.09. ...	0,72	94,54	93,58	0,96	0,00	0,00	58,62	51,44	7,18	5,56	3,94	24,0	
02.09. ...	0,75	94,34	93,40	0,94	0,00	0,00	58,62	51,16	7,46	5,55	4,0	24,0	
03.09. ...	0,77	93,72	92,79	0,92	0,00	0,00	58,62	50,83	7,79	5,54	3,87	24,0	
04.09. ...	0,78	95,17	94,24	0,92	0,00	0,00	58,23	50,42	7,81	5,6	3,9	24,0	
05.09. ...	0,80	89,61	88,75	0,86	0,00	0,00	58,73	50,19	8,54	5,38	3,78	24,0	
06.09. ...	0,82	91,75	90,86	0,88	0,00	0,00	58,68	50,22	8,46	5,47	3,72	24,0	
07.09. ...	0,83	92,81	91,94	0,87	0,00	0,00	58,78	50,3	8,48	5,52	3,56	24,0	
08.09. ...	0,81	94,08	93,26	0,82	0,00	0,00	58,64	50,39	8,24	5,57	3,41	24,0	
09.09. ...	0,79	93,61	92,82	0,78	0,00	0,00	58,58	50,48	8,1	5,54	3,5	24,0	
10.09. ...	0,80	94,75	93,94	0,80	0,00	0,00	59,09	51,09	7,99	5,59	3,22	24,0	
11.09. ...	0,78	93,74	92,91	0,83	0,00	0,00	58,88	50,95	7,93	5,54	2,74	24,0	
12.09. ...	0,77	93,48	92,59	0,89	0,00	0,00	58,49	50,69	7,8	5,53	2,97	24,0	
13.09. ...	0,77	90,85	90,01	0,84	0,00	0,00	59,06	51,04	8,02	5,49	2,88	24,0	
14.09. ...	0,63	69,22	67,87	1,35	0,00	0,00	58,54	50,31	8,22	5,52	3,37	24,0	
15.09. ...	0,80	93,66	92,65	1,01	0,00	0,00	58,32	50,21	8,11	5,49	3,53	24,0	
16.09. ...	0,82	92,67	91,68	0,99	0,00	0,00	58,66	50,25	8,4	5,48	3,42	24,0	
17.09. ...	1,41	109,94	108,76	1,18	0,00	0,00	59,1	46,7	12,4	5,75	3,42	24,0	
18.09. ...	2,27	134,41	133,08	1,32	0,00	0,00	59,85	43,33	16,51	6,02	3,33	24,0	
Итого:	24,88	2840,10	2811,11	28,99	0,00	0,00	58,74	50,45	8,29	5,56	3,69	720,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
19.08.2021	24:00	207,63	15918,11	15757,67	3900,00
18.09.2021	24:00	232,51	18758,22	18568,79	4620,00
ИТОГО:		24,88	2840,10	2811,11	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: 21.09.2021

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 20.08.2021 по 18.09.2021

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		
20.08. ...	0,54	40,78	33,45	41,43	33,91	15,32	58,5	53,56	4,94	6,77	4,84	24,0	
21.08. ...	0,58	41,41	33,27	42,08	33,72	16,32	58,73	53,69	5,03	6,77	4,84	24,0	
22.08. ...	0,62	42,06	33,21	42,73	33,65	17,51	58,51	53,42	5,09	6,77	4,84	24,0	
23.08. ...	0,56	41,78	33,96	42,43	34,40	14,73	57,9	52,83	5,07	6,77	4,84	24,0	
24.08. ...	0,63	42,13	33,37	42,82	33,82	16,23	59,11	53,56	5,55	6,77	4,84	24,0	
25.08. ...	0,66	42,92	33,39	43,61	33,84	18,40	58,64	53,22	5,42	6,77	4,84	24,0	
26.08. ...	0,64	42,51	33,46	43,18	33,90	15,69	58,38	52,93	5,45	6,77	4,84	24,0	
27.08. ...	0,66	42,58	33,33	43,28	33,78	16,44	59,25	53,78	5,47	6,77	4,84	24,0	
28.08. ...	0,57	41,21	33,64	41,87	34,09	14,61	58,64	53,22	5,42	6,77	4,84	24,0	
29.08. ...	0,66	42,72	33,20	43,41	33,65	17,97	58,67	53,32	5,35	6,77	4,84	24,0	
30.08. ...	0,60	41,83	33,42	42,50	33,87	17,20	58,55	53,31	5,24	6,77	4,84	24,0	
31.08. ...	0,60	41,75	33,48	42,42	33,93	16,49	58,77	53,51	5,26	6,77	4,84	24,0	
01.09. ...	0,66	42,98	33,42	43,66	33,87	17,29	58,57	53,29	5,28	6,77	4,84	24,0	
02.09. ...	0,62	41,94	33,42	42,61	33,86	16,37	58,6	53,05	5,54	6,77	4,84	24,0	
03.09. ...	0,64	42,29	33,37	42,96	33,81	16,15	58,55	52,9	5,65	6,77	4,84	24,0	
04.09. ...	0,66	42,83	33,58	43,50	34,01	16,61	58,18	52,5	5,68	6,77	4,84	24,0	
05.09. ...	0,79	43,86	32,10	44,56	32,52	20,17	58,72	52,67	6,06	6,77	4,84	24,0	
06.09. ...	0,71	43,01	32,78	43,70	33,21	16,57	58,62	52,66	5,96	6,77	4,84	24,0	
07.09. ...	0,70	42,89	32,97	43,58	33,40	16,80	58,75	52,79	5,96	6,77	4,84	24,0	
08.09. ...	0,66	42,54	33,41	43,22	33,85	16,04	58,58	52,79	5,79	6,77	4,84	24,0	
09.09. ...	0,64	42,41	33,39	43,09	33,83	15,30	58,53	52,89	5,64	6,77	4,84	24,0	
10.09. ...	0,59	41,62	33,73	42,30	34,18	15,36	59,04	53,39	5,65	6,77	4,84	24,0	
11.09. ...	0,62	42,04	33,42	42,72	33,87	16,01	58,79	53,23	5,56	6,77	4,84	24,0	
12.09. ...	0,75	44,08	32,90	44,78	33,33	19,55	58,51	52,92	5,59	6,77	4,84	24,0	
13.09. ...	0,72	43,23	32,62	43,93	33,06	18,12	59,0	53,41	5,59	6,77	4,84	24,0	
14.09. ...	0,61	41,63	33,14	42,29	33,58	17,40	58,39	52,79	5,59	6,77	4,84	24,0	
15.09. ...	0,69	42,50	32,59	43,18	33,02	17,45	58,29	52,46	5,82	6,77	4,84	24,0	
16.09. ...	0,71	42,70	32,45	43,39	32,87	17,61	58,58	52,72	5,86	6,77	4,84	24,0	
17.09. ...	0,67	42,12	32,84	42,81	33,27	16,84	59,01	53,01	6,0	6,77	4,84	24,0	
18.09. ...	0,75	42,86	32,40	43,57	32,83	18,85	59,8	53,49	6,31	6,77	4,84	24,0	
Итого:	19,53	1271,23	995,74	1291,64	1008,96	505,45	58,67	53,11	5,56	6,77	4,84	720,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.08.2021	24:00	99,70	6532,16	5174,41	3900,00
18.09.2021	24:00	119,24	7803,40	6170,15	4620,00
ИТОГО:		19,53	1271,23	995,74	720,00

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