

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
 20.03.2022 по 18.04.2022

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		
20.03. ...	2,74	116,57	116,09	0,48	0,00	0,00	68,52	45,22	23,3	6,38	3,51	24,0	
21.03. ...	2,34	109,05	108,47	0,57	0,00	0,00	63,37	42,09	21,29	6,33	4,26	24,0	
22.03. ...	2,43	110,52	109,97	0,55	0,00	0,00	64,6	42,8	21,8	6,36	4,75	24,0	
23.03. ...	2,39	111,07	110,53	0,53	0,00	0,00	64,02	42,69	21,32	6,34	4,28	24,0	
24.03. ...	2,49	112,78	112,28	0,50	0,00	0,00	65,42	43,51	21,91	6,36	4,35	24,0	
25.03. ...	2,29	108,97	108,43	0,54	0,00	0,00	62,65	41,83	20,82	6,32	4,5	24,0	
26.03. ...	2,30	109,77	109,25	0,52	0,00	0,00	62,99	42,24	20,76	6,31	4,23	24,0	
27.03. ...	2,56	109,91	109,38	0,53	0,00	0,00	66,47	43,39	23,08	6,3	4,75	24,0	
28.03. ...	2,74	112,01	111,50	0,51	0,00	0,00	68,11	43,85	24,26	6,33	5,45	24,0	
29.03. ...	2,47	110,85	110,30	0,55	0,00	0,00	64,85	42,82	22,03	6,33	4,09	24,0	
30.03. ...	2,68	112,03	111,53	0,50	0,00	0,00	67,4	43,69	23,71	6,34	4,93	24,0	
31.03. ...	2,76	113,64	113,16	0,48	0,00	0,00	68,65	44,54	24,11	6,34	4,54	24,0	
01.04. ...	2,66	112,81	112,29	0,51	0,00	0,00	67,32	43,96	23,36	6,37	3,89	24,0	
02.04. ...	2,64	111,57	111,07	0,50	0,00	0,00	66,97	43,52	23,45	6,37	4,79	24,0	
03.04. ...	2,73	113,09	112,58	0,51	0,00	0,00	68,2	44,29	23,91	6,38	4,73	24,0	
04.04. ...	2,86	115,51	115,00	0,51	0,00	0,00	69,91	45,35	24,56	6,41	4,62	24,0	
05.04. ...	2,65	114,30	113,76	0,53	0,00	0,00	66,99	44,02	22,97	6,43	4,14	24,0	
06.04. ...	2,52	111,98	111,41	0,58	0,00	0,00	65,47	43,18	22,28	6,39	4,47	24,0	
07.04. ...	2,38	110,37	109,84	0,53	0,00	0,00	63,6	42,21	21,39	6,38	4,55	24,0	
08.04. ...	2,17	110,38	109,79	0,59	0,00	0,00	60,9	41,47	19,42	6,37	4,6	24,0	
09.04. ...	2,13	109,19	108,63	0,56	0,00	0,00	60,76	41,42	19,34	6,37	4,63	24,0	
10.04. ...	2,11	109,05	108,50	0,56	0,00	0,00	60,49	41,32	19,17	6,35	4,53	24,0	
11.04. ...	2,12	107,63	107,06	0,57	0,00	0,00	60,42	40,92	19,5	6,34	4,24	24,0	
12.04. ...	2,11	107,03	106,43	0,59	0,00	0,00	60,25	40,72	19,53	6,34	4,76	24,0	
13.04. ...	2,14	107,89	107,33	0,56	0,00	0,00	60,48	40,81	19,67	6,37	4,51	24,0	
14.04. ...	2,13	106,93	106,37	0,56	0,00	0,00	60,32	40,62	19,69	6,35	4,8	24,0	
15.04. ...	2,14	105,86	105,31	0,55	0,00	0,00	60,72	40,72	20,0	6,35	4,69	24,0	
16.04. ...	2,10	105,63	105,08	0,55	0,00	0,00	60,27	40,61	19,66	6,34	4,17	24,0	
17.04. ...	2,13	103,34	102,82	0,52	0,00	0,00	60,62	40,19	20,43	6,3	4,74	24,0	
18.04. ...	2,16	104,87	104,35	0,52	0,00	0,00	60,61	40,23	20,38	6,34	4,75	24,0	
Итого:	72,07	3304,64	3288,53	16,11	0,00	0,00	64,12	42,51	21,61	6,35	4,51	720,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
19.03.2022	24:00	770,95	40588,12	40270,99	8988,00
18.04.2022	24:00	843,01	43892,77	43559,52	9708,00
ИТОГО:		72,07	3304,64	3288,53	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: 20.04.2022

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 20.03.2022 по 18.04.2022

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		
20.03. ...	0,82	28,58	18,76	29,19	19,03	19,83	67,98	55,59	12,39	6,77	4,84	24,0	
21.03. ...	0,68	30,22	21,86	30,78	22,15	16,00	63,27	53,14	10,13	6,77	4,84	24,0	
22.03. ...	0,71	30,35	21,82	30,93	22,12	16,40	64,53	54,01	10,52	6,77	4,84	24,0	
23.03. ...	0,70	30,47	21,91	31,05	22,21	14,67	63,94	53,66	10,28	6,77	4,84	24,0	
24.03. ...	0,69	30,15	22,12	30,74	22,43	14,01	65,33	54,76	10,57	6,77	4,84	24,0	
25.03. ...	0,68	30,46	22,00	31,01	22,29	14,69	62,56	52,72	9,84	6,77	4,84	24,0	
26.03. ...	0,78	31,11	20,84	31,68	21,11	17,38	62,92	52,72	10,2	6,77	4,84	24,0	
27.03. ...	0,85	30,34	19,82	30,95	20,10	18,82	66,32	54,46	11,86	6,77	4,84	24,0	
28.03. ...	0,76	28,86	20,63	29,47	20,92	14,94	67,96	55,22	12,73	6,77	4,84	24,0	
29.03. ...	0,71	29,69	21,14	30,26	21,43	14,18	64,54	53,98	10,57	6,77	4,84	24,0	
30.03. ...	0,72	29,08	21,14	29,69	21,45	15,04	67,3	55,3	11,99	6,77	4,84	24,0	
31.03. ...	0,78	28,70	19,88	29,31	20,17	16,38	68,56	55,96	12,6	6,77	4,84	24,0	
01.04. ...	0,68	28,36	21,02	28,95	21,33	14,02	67,16	55,64	11,52	6,77	4,84	24,0	
02.04. ...	0,82	29,28	19,34	29,88	19,61	17,65	66,89	54,65	12,24	6,77	4,84	24,0	
03.04. ...	0,80	28,84	19,62	29,46	19,91	18,24	68,11	55,63	12,49	6,77	4,84	24,0	
04.04. ...	0,72	27,51	20,09	28,12	20,40	15,35	69,79	56,95	12,83	6,77	4,84	24,0	
05.04. ...	0,70	28,17	20,39	28,76	20,68	14,69	66,87	55,05	11,82	6,77	4,84	24,0	
06.04. ...	0,72	29,13	20,67	29,70	20,95	15,08	65,37	54,15	11,21	6,77	4,84	24,0	
07.04. ...	0,65	29,72	21,96	30,28	22,26	14,62	63,5	53,37	10,13	6,77	4,84	24,0	
08.04. ...	0,62	30,57	22,69	31,09	22,98	13,72	60,77	51,94	8,83	6,77	4,84	24,0	
09.04. ...	0,68	30,92	21,72	31,45	21,99	17,74	60,7	51,51	9,19	6,77	4,84	24,0	
10.04. ...	0,75	31,22	20,66	31,75	20,92	17,69	60,43	51,03	9,4	6,77	4,84	24,0	
11.04. ...	0,65	30,37	21,88	30,89	22,15	14,05	60,35	51,13	9,23	6,77	4,84	24,0	
12.04. ...	0,63	30,10	21,91	30,61	22,18	14,06	60,19	50,95	9,24	6,77	4,84	24,0	
13.04. ...	0,62	30,31	22,30	30,83	22,58	13,97	60,41	51,24	9,17	6,77	4,84	24,0	
14.04. ...	0,72	30,59	20,66	31,11	20,91	15,83	60,26	50,62	9,63	6,77	4,84	24,0	
15.04. ...	0,57	29,39	22,45	29,89	22,73	14,21	60,65	51,47	9,18	6,77	4,84	24,0	
16.04. ...	0,68	30,04	20,70	30,55	20,95	17,73	60,2	50,73	9,47	6,77	4,84	24,0	
17.04. ...	0,70	29,48	20,12	29,98	20,36	16,00	60,56	50,44	10,12	6,77	4,84	24,0	
18.04. ...	0,64	29,54	21,26	30,05	21,52	13,63	60,54	50,91	9,62	6,77	4,84	24,0	
Итого:	21,25	891,59	631,40	908,46	639,84	470,65	63,86	53,26	10,60	6,77	4,84	720,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.03.2022	24:00	251,46	13600,56	10467,06	8988,00
18.04.2022	24:00	272,72	14492,15	11098,46	9708,00
ИТОГО:		21,25	891,59	631,40	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