

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
 20.01.2022 по 17.02.2022

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпитка, т М3	Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1		T1	T2	T1-T2	P1	P2		
20.01. ...	3,43	123,13	122,60	0,53	0,00	0,00	77,03	49,44	27,58	6,44	3,17	24,0	
21.01. ...	3,33	121,62	121,10	0,52	0,00	0,00	75,41	48,3	27,11	6,43	3,75	24,0	
22.01. ...	3,37	122,32	121,82	0,50	0,00	0,00	76,06	48,7	27,36	6,43	3,67	24,0	
23.01. ...	3,39	122,56	122,07	0,49	0,00	0,00	76,22	48,77	27,45	6,43	3,82	24,0	
24.01. ...	3,47	122,12	121,64	0,48	0,00	0,00	77,13	48,95	28,17	6,43	4,21	24,0	
25.01. ...	3,89	126,32	125,87	0,45	0,00	0,00	82,47	51,88	30,59	6,47	4,5	24,0	
26.01. ...	3,85	126,88	126,44	0,44	0,00	0,00	82,29	52,19	30,1	6,45	3,95	24,0	
27.01. ...	3,78	125,90	125,45	0,45	0,00	0,00	81,59	51,79	29,8	6,45	3,38	24,0	
28.01. ...	3,60	124,35	123,89	0,45	0,00	0,00	79,15	50,39	28,77	6,43	3,82	24,0	
29.01. ...	3,30	122,27	121,81	0,46	0,00	0,00	75,57	48,83	26,74	6,41	3,29	24,0	
30.01. ...	3,28	121,90	121,43	0,47	0,00	0,00	75,23	48,51	26,72	6,4	4,15	24,0	
31.01. ...	3,03	120,87	120,37	0,49	0,00	0,00	72,1	47,22	24,88	6,42	3,69	24,0	
01.02. ...	2,97	119,58	119,09	0,49	0,00	0,00	71,24	46,57	24,67	6,4	4,06	24,0	
02.02. ...	3,22	121,44	120,97	0,47	0,00	0,00	74,54	48,22	26,32	6,41	4,31	24,0	
03.02. ...	3,63	124,61	124,21	0,39	0,00	0,00	79,73	50,77	28,96	6,42	4,35	24,0	
04.02. ...	3,67	126,05	125,64	0,40	0,00	0,00	80,2	51,28	28,92	6,43	3,8	24,0	
05.02. ...	4,06	126,01	125,68	0,33	0,00	0,00	85,09	53,07	32,02	6,42	4,33	24,0	
06.02. ...	3,79	125,23	124,87	0,36	0,00	0,00	82,06	52,02	30,04	6,4	3,67	24,0	
07.02. ...	2,88	118,02	117,57	0,45	0,00	0,00	69,98	45,79	24,19	6,39	3,29	24,0	
08.02. ...	2,77	116,53	116,08	0,44	0,00	0,00	68,42	44,81	23,6	6,4	4,34	24,0	
09.02. ...	2,94	120,15	119,69	0,46	0,00	0,00	70,5	46,22	24,27	6,45	4,16	24,0	
10.02. ...	2,79	117,79	117,31	0,48	0,00	0,00	68,81	45,28	23,52	6,43	3,82	24,0	
11.02. ...	2,73	116,62	116,14	0,47	0,00	0,00	67,99	44,8	23,19	6,43	4,12	24,0	
12.02. ...	2,84	117,82	117,35	0,46	0,00	0,00	69,35	45,4	23,94	6,43	4,15	24,0	
13.02. ...	3,01	120,17	119,72	0,46	0,00	0,00	71,51	46,65	24,86	6,43	4,39	24,0	
14.02. ...	3,03	120,84	120,38	0,46	0,00	0,00	71,73	46,81	24,92	6,44	4,23	24,0	
15.02. ...	3,03	120,96	120,48	0,48	0,00	0,00	71,75	46,89	24,86	6,45	3,95	24,0	
16.02. ...	3,25	123,49	123,03	0,46	0,00	0,00	74,47	48,37	26,1	6,46	4,23	24,0	
Итого:	92,36	3415,55	3402,73	12,82	0,00	0,00	75,38	48,56	26,83	6,43	3,95	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
19.01.2022	24:00	584,54	33472,28	33183,06	7572,00
16.02.2022	24:00	676,90	36887,83	36585,79	8244,00
ИТОГО:		92,36	3415,55	3402,73	672,00

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.
 696 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
 абонента _____

Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация _____

Дата: 17.02.2022

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 20.01.2022 по 17.02.2022

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		
20.01. ...	0,73	25,69	18,15	26,27	18,42	14,94	70,28	56,03	14,25	6,77	4,84	24,0	
21.01. ...	0,69	25,48	18,65	26,06	18,92	13,88	70,11	56,06	14,06	6,77	4,84	24,0	
22.01. ...	0,82	26,37	17,26	26,96	17,51	18,64	70,1	55,61	14,48	6,77	4,84	24,0	
23.01. ...	0,82	26,52	17,42	27,13	17,67	19,49	70,55	56,06	14,49	6,77	4,84	24,0	
24.01. ...	0,71	25,63	18,65	26,22	18,93	14,66	71,04	56,6	14,44	6,77	4,84	24,0	
25.01. ...	0,75	25,73	18,07	26,33	18,34	16,43	71,56	56,75	14,82	6,77	4,84	24,0	
26.01. ...	0,78	25,99	17,68	26,60	17,94	18,02	71,18	56,49	14,69	6,77	4,84	24,0	
27.01. ...	0,76	25,79	17,86	26,39	18,13	17,40	70,98	56,44	14,54	6,77	4,84	24,0	
28.01. ...	0,70	25,50	18,61	26,08	18,89	15,89	70,67	56,33	14,34	6,77	4,84	24,0	
29.01. ...	0,71	25,91	18,58	26,49	18,86	18,32	70,11	56,27	13,84	6,77	4,84	24,0	
30.01. ...	0,80	26,38	17,62	26,98	17,88	18,98	70,32	56,07	14,25	6,77	4,84	24,0	
31.01. ...	0,71	26,44	19,06	27,03	19,34	16,91	69,78	56,33	13,45	6,77	4,84	24,0	
01.02. ...	0,76	26,64	18,43	27,24	18,70	17,50	69,67	56,06	13,6	6,77	4,84	24,0	
02.02. ...	0,71	25,98	18,75	26,57	19,03	16,51	70,51	56,56	13,95	6,77	4,84	24,0	
03.02. ...	0,72	25,61	18,35	26,20	18,63	16,85	71,13	56,67	14,46	6,77	4,84	24,0	
04.02. ...	0,75	25,91	18,21	26,51	18,49	16,94	71,11	56,7	14,41	6,77	4,84	24,0	
05.02. ...	0,84	25,75	16,76	26,36	17,01	21,45	71,87	56,18	15,69	6,77	4,84	24,0	
06.02. ...	0,81	25,95	17,10	26,55	17,36	19,05	71,09	56,19	14,89	6,77	4,84	24,0	
07.02. ...	0,73	26,69	18,96	27,28	19,24	16,55	69,14	55,83	13,3	6,77	4,84	24,0	
08.02. ...	0,68	27,32	20,18	27,91	20,47	15,30	68,31	55,78	12,53	6,77	4,84	24,0	
09.02. ...	0,71	26,73	19,45	27,33	19,75	15,80	70,0	56,69	13,31	6,77	4,84	24,0	
10.02. ...	0,69	27,06	19,79	27,65	20,08	16,34	68,64	56,0	12,65	6,77	4,84	24,0	
11.02. ...	0,67	27,28	20,31	27,86	20,60	15,55	67,87	55,64	12,23	6,77	4,84	24,0	
12.02. ...	0,78	27,55	18,95	28,16	19,23	22,05	69,2	55,87	13,34	6,77	4,84	24,0	
13.02. ...	0,82	27,17	18,12	27,79	18,39	22,36	70,71	56,65	14,05	6,77	4,84	24,0	
14.02. ...	0,70	26,34	19,49	26,94	19,79	17,98	70,73	57,1	13,63	6,77	4,84	24,0	
15.02. ...	0,69	26,22	19,40	26,82	19,70	16,75	70,69	57,08	13,61	6,77	4,84	24,0	
16.02. ...	0,75	26,48	18,61	27,09	18,89	17,56	70,78	56,78	14,0	6,77	4,84	24,0	
Итого:	20,82	736,18	518,49	752,83	526,23	488,11	70,28	56,31	13,96	6,77	4,84	672,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.01.2022	24:00	207,16	12012,04	9349,50	7572,00
16.02.2022	24:00	227,97	12748,22	9867,99	8244,00
ИТОГО:		20,82	736,18	518,49	672,00

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,G>max
696 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0