

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
 18.02.2022 по 17.03.2022

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпитка, т	Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.02. ...	2,41	110,60	110,08	0,52	0,00	0,00	63,93	42,35	21,58	6,39	4,17	24,0	
19.02. ...	2,51	110,77	110,26	0,51	0,00	0,00	65,25	42,75	22,5	6,38	4,53	24,0	
20.02. ...	2,51	110,87	110,36	0,51	0,00	0,00	65,34	42,93	22,41	6,35	4,3	24,0	
21.02. ...	2,57	111,59	111,07	0,52	0,00	0,00	66,25	43,4	22,85	6,37	4,34	24,0	
22.02. ...	2,44	111,17	110,64	0,53	0,00	0,00	64,59	42,82	21,77	6,39	3,76	24,0	
23.02. ...	2,56	111,95	111,43	0,52	0,00	0,00	66,03	43,37	22,66	6,39	4,76	24,0	
24.02. ...	2,98	119,21	118,71	0,49	0,00	0,00	71,25	46,4	24,84	6,42	4,94	24,0	
25.02. ...	3,06	121,25	120,75	0,50	0,00	0,00	72,28	47,26	25,02	6,45	3,9	24,0	
26.02. ...	2,82	118,18	117,66	0,51	0,00	0,00	69,24	45,56	23,68	6,41	4,13	24,0	
27.02. ...	2,89	118,87	118,34	0,53	0,00	0,00	69,87	45,81	24,06	6,39	3,94	24,0	
28.02. ...	3,15	121,05	120,56	0,49	0,00	0,00	73,07	47,27	25,79	6,41	4,62	24,0	
01.03. ...	3,31	123,57	123,09	0,48	0,00	0,00	75,25	48,69	26,56	6,45	4,08	24,0	
02.03. ...	3,27	123,58	123,09	0,49	0,00	0,00	74,79	48,53	26,25	6,44	3,89	24,0	
03.03. ...	3,09	121,96	121,48	0,49	0,00	0,00	72,44	47,27	25,17	6,43	4,34	24,0	
04.03. ...	3,11	121,47	120,96	0,51	0,00	0,00	72,71	47,32	25,39	6,43	3,95	24,0	
05.03. ...	2,93	119,25	118,71	0,54	0,00	0,00	70,33	45,95	24,38	6,4	3,65	24,0	
06.03. ...	3,13	121,71	121,21	0,50	0,00	0,00	72,74	47,24	25,5	6,45	4,7	24,0	
07.03. ...	2,98	122,17	121,65	0,53	0,00	0,00	71,13	46,92	24,21	6,48	4,15	24,0	
08.03. ...	3,21	123,03	122,54	0,50	0,00	0,00	73,88	48,03	25,85	6,44	4,51	24,0	
09.03. ...	3,57	124,87	124,36	0,51	0,00	0,00	78,4	50,05	28,35	6,45	4,15	24,0	
10.03. ...	3,95	127,19	126,76	0,42	0,00	0,00	83,06	52,24	30,82	6,48	4,33	24,0	
11.03. ...	3,84	127,03	126,63	0,41	0,00	0,00	81,88	51,87	30,01	6,47	4,09	24,0	
12.03. ...	3,37	123,79	123,36	0,42	0,00	0,00	75,81	48,76	27,05	6,45	3,86	24,0	
13.03. ...	2,94	118,28	117,82	0,45	0,00	0,00	70,54	45,86	24,68	6,38	3,92	24,0	
14.03. ...	2,61	112,72	112,23	0,48	0,00	0,00	66,59	43,65	22,93	6,37	4,13	24,0	
15.03. ...	3,09	120,47	120,01	0,46	0,00	0,00	72,3	46,85	25,46	6,46	5,01	24,0	
16.03. ...	3,37	122,81	122,39	0,42	0,00	0,00	75,92	48,69	27,22	6,45	4,39	24,0	
17.03. ...	3,46	123,37	122,95	0,42	0,00	0,00	76,95	49,13	27,82	6,45	4,1	24,0	
Итого:	85,14	3342,81	3329,11	13,70	0,00	0,00	72,05	46,79	25,26	6,42	4,24	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.02.2022	24:00	679,52	37002,87	36700,32	8268,00
17.03.2022	24:00	764,67	40345,68	40029,42	8940,00
ИТОГО:		85,14	3342,81	3329,11	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.
 672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
 абонента _____

Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация _____

Дата: 18.03.2022

Абонент: ул Школьная 18 НЕТИ,

Формула: $Q=M1*(h1-h2)$

ТВ7 № 16035109 Система: ГВС+ХВС(имп) Версия ПО: - Канал: 1

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 18.02.2022 по 17.03.2022

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		
18.02. ...	0,69	29,71	21,44	30,27	21,73	17,56	63,8	53,27	10,52	6,77	4,84	24,0	
19.02. ...	0,76	29,93	20,74	30,52	21,02	21,26	65,19	53,9	11,28	6,77	4,84	24,0	
20.02. ...	0,81	30,18	20,09	30,78	20,36	20,82	65,26	53,85	11,41	6,77	4,84	24,0	
21.02. ...	0,71	29,27	21,30	29,87	21,60	17,10	66,16	54,8	11,36	6,77	4,84	24,0	
22.02. ...	0,72	29,90	21,17	30,48	21,45	17,55	64,45	53,78	10,67	6,77	4,84	24,0	
23.02. ...	0,73	29,78	21,40	30,37	21,70	19,14	65,94	54,67	11,28	6,77	4,84	24,0	
24.02. ...	0,73	27,61	20,25	28,24	20,56	18,60	70,91	57,51	13,4	6,77	4,84	24,0	
25.02. ...	0,74	26,96	19,64	27,59	19,95	18,67	71,71	57,96	13,75	6,77	4,84	24,0	
26.02. ...	0,72	27,35	19,77	27,95	20,06	17,91	69,1	56,29	12,81	6,77	4,84	24,0	
27.02. ...	0,82	28,02	18,94	28,64	19,22	19,81	69,73	56,27	13,47	6,77	4,84	24,0	
28.02. ...	0,68	26,26	19,88	26,87	20,19	16,71	71,76	57,83	13,93	6,77	4,84	24,0	
01.03. ...	0,68	26,11	19,64	26,72	19,95	15,56	71,58	57,7	13,87	6,77	4,84	24,0	
02.03. ...	0,70	26,22	19,23	26,82	19,53	16,41	70,76	56,99	13,77	6,77	4,84	24,0	
03.03. ...	0,72	26,41	19,13	27,01	19,42	20,91	70,42	56,78	13,63	6,77	4,84	24,0	
04.03. ...	0,71	26,27	19,24	26,86	19,54	17,93	70,62	56,81	13,81	6,77	4,84	24,0	
05.03. ...	0,74	26,94	19,13	27,55	19,42	17,53	69,91	56,45	13,46	6,77	4,84	24,0	
06.03. ...	0,80	26,96	18,36	27,58	18,63	19,26	70,67	56,61	14,06	6,77	4,84	24,0	
07.03. ...	0,79	27,40	18,68	28,01	18,96	19,69	70,03	56,64	13,39	6,77	4,84	24,0	
08.03. ...	0,84	27,20	17,91	27,83	18,18	21,48	70,79	56,56	14,23	6,77	4,84	24,0	
09.03. ...	0,97	27,52	16,17	28,16	16,40	21,53	71,36	55,77	15,59	6,77	4,84	24,0	
10.03. ...	0,79	26,04	17,90	26,65	18,17	19,12	71,97	56,72	15,25	6,77	4,84	24,0	
11.03. ...	0,85	26,46	17,17	27,08	17,43	21,73	71,26	56,14	15,12	6,77	4,84	24,0	
12.03. ...	0,79	26,60	18,03	27,21	18,29	19,29	70,4	56,04	14,36	6,77	4,84	24,0	
13.03. ...	0,80	27,27	18,42	27,88	18,69	18,06	69,75	56,01	13,74	6,77	4,84	24,0	
14.03. ...	0,70	29,00	21,06	29,59	21,36	16,22	66,44	55,01	11,43	6,77	4,84	24,0	
15.03. ...	0,76	27,03	19,23	27,65	19,52	16,77	70,83	56,98	13,85	6,77	4,84	24,0	
16.03. ...	0,78	26,40	18,34	27,02	18,62	17,15	71,7	57,13	14,57	6,77	4,84	24,0	
17.03. ...	0,74	26,10	18,72	26,71	19,01	16,84	71,83	57,33	14,49	6,77	4,84	24,0	
Итого:	21,28	770,93	540,99	787,94	549,00	520,62	69,32	56,09	13,23	6,77	4,84	672,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
17.02.2022	24:00	228,65	12776,38	9888,64	8268,00
17.03.2022	24:00	249,94	13547,31	10429,64	8940,00
ИТОГО:		21,28	770,93	540,99	672,00

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
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0