

*ООО. Энергодом Ю. В. Луисисловне*

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 теплопотребления за период с  
19.11.2022 по 13.12.2022

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		
19.11...	3,33	108,29	107,65	0,64	0,00	0,00	77,1	46,63	30,47	6,21	4,66	24,0	
20.11...	3,09	107,01	106,35	0,66	0,00	0,00	73,81	45,15	28,66	6,2	4,92	24,0	
21.11...	3,19	108,11	107,44	0,67	0,00	0,00	74,92	45,7	29,21	6,23	4,92	24,0	
22.11...	2,76	106,01	105,30	0,71	0,00	0,00	69,45	43,67	25,78	6,22	4,54	24,0	
23.11...	2,07	97,93	97,26	0,66	0,00	0,00	58,57	37,58	20,98	6,21	5,48	24,0	
24.11...	3,02	110,03	109,33	0,70	0,00	0,00	71,89	44,65	27,24	6,28	5,31	24,0	
25.11...	3,56	117,26	116,56	0,70	0,00	0,00	78,22	48,16	30,06	6,32	5,25	24,0	
26.11...	3,40	117,44	116,71	0,73	0,00	0,00	76,35	47,66	28,69	6,32	4,71	24,0	
27.11...	3,27	116,46	115,71	0,75	0,00	0,00	74,55	46,73	27,82	6,3	4,68	24,0	
28.11...	3,32	117,39	116,62	0,77	0,00	0,00	74,53	46,56	27,96	6,33	5,2	24,0	
29.11...	3,58	119,73	119,00	0,74	0,00	0,00	77,93	48,32	29,6	6,36	5,08	24,0	
30.11...	4,14	122,55	121,91	0,63	0,00	0,00	85,31	51,77	33,53	6,35	5,28	24,0	
01.12...	4,17	121,55	120,95	0,60	0,00	0,00	85,81	51,74	34,06	6,3	4,76	24,0	
02.12...	4,05	121,25	120,66	0,59	0,00	0,00	84,21	51,03	33,18	6,33	4,66	24,0	
03.12...	4,05	120,82	120,18	0,64	0,00	0,00	84,15	50,92	33,22	6,32	4,63	24,0	
04.12...	4,03	120,51	119,89	0,62	0,00	0,00	83,85	50,72	33,13	6,31	4,73	24,0	
05.12...	4,20	120,14	119,53	0,61	0,00	0,00	86,07	51,4	34,68	6,29	4,81	24,0	
06.12...	4,08	120,20	119,59	0,60	0,00	0,00	84,92	51,28	33,64	6,31	4,62	24,0	
07.12...	3,92	118,64	117,95	0,69	0,00	0,00	82,84	50,13	32,7	6,28	4,62	24,0	
08.12...	3,83	118,92	118,21	0,71	0,00	0,00	81,11	49,19	31,91	6,3	5,35	24,0	
09.12...	3,39	116,84	116,01	0,83	0,00	0,00	76,03	47,29	28,74	6,3	4,98	24,0	
10.12...	3,08	114,39	113,68	0,71	0,00	0,00	72,28	45,62	26,66	6,29	4,99	24,0	
11.12...	2,79	111,62	110,88	0,73	0,00	0,00	68,55	43,76	24,78	6,27	5,18	24,0	
12.12...	2,53	109,73	108,98	0,75	0,00	0,00	65,27	42,51	22,76	6,24	4,63	24,0	
13.12...	2,72	111,67	110,86	0,81	0,00	0,00	67,55	43,46	24,09	6,29	5,2	24,0	
Итого:	85,59	2874,52	2857,23	17,28	0,00	0,00	76,94	47,44	29,50	6,29	4,92	600,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.11.2022	24:00	1107,62	62394,60	61922,88	14844,00
13.12.2022	24:00	1193,21	65269,12	64780,12	15444,00
ИТОГО:		85,59	2874,52	2857,23	600,00

Классификация ошибок:

- D - отключение по t1<2min
- 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.  
 600 = 600,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0



Представитель  
абонента

*Ю. Шашило И.*

Представитель

тепло(водо)снабжающей  
организации

Организация

ООО «Уралпром Инженеринг»

Дата: 14.12.2022

Абонент: ул Школьная 18 НЕТИ,

Формула:  $Q=M1*(h1-h2)$

ТВ7

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

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.11.2022 по 13.12.2022**

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		
19.11...	0,69	24,76	16,38	25,23	16,58	16,36	64,3	51,12	13,18	6,77	4,84	24,0	
20.11...	0,68	25,02	16,59	25,49	16,80	16,05	63,96	51,18	12,77	6,77	4,84	24,0	
21.11...	0,70	25,10	16,50	25,58	16,70	15,07	64,16	51,19	12,97	6,77	4,84	24,0	
22.11...	0,69	26,08	17,28	26,56	17,49	15,72	63,1	51,13	11,97	6,77	4,84	24,0	
23.11...	0,80	27,97	19,58	28,39	19,78	14,80	56,18	46,29	9,89	6,77	4,84	24,0	
24.11...	0,70	25,92	17,56	26,42	17,78	16,54	64,77	52,1	12,67	6,77	4,84	24,0	
25.11...	0,61	25,41	18,89	25,92	19,14	15,80	65,66	53,07	12,59	6,77	4,84	24,0	
26.11...	0,68	26,13	18,30	26,65	18,54	16,70	65,17	52,62	12,55	6,77	4,84	24,0	
27.11...	0,77	27,00	17,33	27,53	17,55	19,38	64,93	52,14	12,79	6,77	4,84	24,0	
28.11...	0,69	26,57	18,80	27,09	19,04	17,52	65,66	52,95	12,71	6,77	4,84	24,0	
29.11...	0,66	26,29	19,13	26,83	19,39	15,33	66,26	53,42	12,85	6,77	4,84	24,0	
30.11...	0,67	25,63	18,32	26,15	18,56	15,41	66,15	53,04	13,11	6,77	4,84	24,0	
01.12...	0,74	25,90	17,06	26,41	17,28	15,94	65,64	52,03	13,6	6,77	4,84	24,0	
02.12...	0,69	25,63	17,77	26,15	18,00	15,26	65,69	52,43	13,26	6,77	4,84	24,0	
03.12...	0,68	25,55	17,89	26,06	18,12	15,65	65,81	52,52	13,29	6,77	4,84	24,0	
04.12...	0,74	25,96	17,18	26,48	17,40	16,23	65,77	52,17	13,6	6,77	4,84	24,0	
05.12...	0,72	25,52	17,08	26,03	17,29	14,78	65,79	52,03	13,76	6,77	4,84	24,0	
06.12...	0,68	26,41	17,72	25,91	17,95	13,89	65,54	52,21	13,33	6,77	4,84	24,0	
07.12...	0,63	25,20	18,41	25,70	18,65	13,26	65,41	52,23	13,18	6,77	4,84	24,0	
08.12...	0,67	25,69	18,32	26,21	18,57	14,54	66,21	52,79	13,42	6,77	4,84	24,0	
09.12...	0,69	26,22	18,18	26,73	18,41	15,30	64,95	52,26	12,69	6,77	4,84	24,0	
10.12...	0,68	26,27	18,35	26,79	18,59	16,54	64,94	52,66	12,28	6,77	4,84	24,0	
11.12...	0,75	27,34	17,84	27,86	18,06	17,80	64,03	51,82	12,21	6,77	4,84	24,0	
12.12...	0,61	26,57	19,82	27,07	20,08	14,51	64,11	52,64	11,48	6,77	4,84	24,0	
13.12...	0,67	26,70	18,84	27,22	19,08	15,30	64,37	52,56	11,81	6,77	4,84	24,0	
Итого:	17,10	649,87	449,11	662,47	454,84	393,72	64,71	52,03	12,69	6,77	4,84	600,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
18.11.2022	24:00	405,87	25538,80	20455,28	14844,00
13.12.2022	24:00	422,97	26188,67	20904,40	15444,00
ИТОГО:		17,10	649,87	449,11	600,00

Классификация ошибок:

- D - отключение по t1-t2<min
- G - отключение по Gmin, Gmax
- E - функциональный отказ
- U - отключение питания

Точ. =Тнараб. +Тсб.лит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min,G>max  
600 =600,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0



*А. Романов С.И.*