

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: ТВ7

Номер прибора: 16035109

Адрес дома: ул Школьная 18 НЕТ1,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.01.2024 по 17.02.2024

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		
20.01. ...	4,12	120,25	120,24	0,01	0,00	0,00	87,09	52,87	34,21	6,3	5,02	24,0	
21.01. ...	4,04	119,97	119,96	0,01	0,00	0,00	85,47	51,86	33,61	7,16	5,08	24,0	
22.01. ...	4,25	120,16	120,16	0,01	0,00	0,00	88,79	53,5	35,29	6,74	4,8	24,0	
23.01. ...	3,54	117,00	116,94	0,05	0,00	0,00	79,56	49,35	30,21	7,01	4,68	24,0	
24.01. ...	2,91	112,26	112,16	0,10	0,00	0,00	71,0	45,12	25,87	7,62	4,69	24,0	
25.01. ...	2,76	110,11	109,96	0,15	0,00	0,00	68,75	43,79	24,96	8,68	4,55	24,0	
26.01. ...	2,95	111,82	111,72	0,10	0,00	0,00	71,54	45,21	26,32	6,47	5,34	24,0	
27.01. ...	3,23	114,48	114,39	0,08	0,00	0,00	75,25	47,15	28,1	8,53	5,01	24,0	
28.01. ...	3,21	113,86	113,79	0,07	0,00	0,00	75,13	47,01	28,12	6,56	5,12	24,0	
29.01. ...	3,22	113,83	113,76	0,07	0,00	0,00	75,56	47,31	28,25	6,26	5,3	24,0	
30.01. ...	2,80	111,00	110,85	0,15	0,00	0,00	69,72	44,59	25,13	6,23	5,32	24,0	
31.01. ...	2,78	110,79	110,66	0,12	0,00	0,00	69,36	44,32	25,03	6,24	5,22	24,0	
01.02. ...	2,69	111,09	110,94	0,15	0,00	0,00	68,2	44,07	24,13	6,28	4,95	24,0	
02.02. ...	2,77	111,84	111,71	0,13	0,00	0,00	69,21	44,54	24,67	6,31	4,76	24,0	
03.02. ...	3,02	113,43	113,33	0,09	0,00	0,00	72,71	46,12	26,59	6,31	4,91	24,0	
04.02. ...	2,70	112,07	111,93	0,14	0,00	0,00	68,6	44,54	24,06	6,28	4,72	24,0	
05.02. ...	2,86	112,32	112,19	0,12	0,00	0,00	70,61	45,22	25,39	6,29	5,03	24,0	
06.02. ...	3,17	114,58	114,50	0,08	0,00	0,00	75,03	47,44	27,58	6,31	4,75	24,0	
07.02. ...	3,30	110,83	110,75	0,08	0,00	0,00	77,87	48,15	29,72	6,32	4,99	24,0	
08.02. ...	3,96	120,13	120,10	0,03	0,00	0,00	85,08	52,16	32,91	6,33	5,27	24,0	
09.02. ...	4,44	121,91	121,91	0,01	0,00	0,00	91,53	55,19	36,34	6,31	5,2	24,0	
10.02. ...	4,53	120,41	120,41	0,01	0,00	0,00	92,66	55,08	37,59	6,25	5,16	24,0	
11.02. ...	4,25	121,63	121,63	0,00	0,00	0,00	88,93	54,06	34,87	6,28	4,98	24,0	
12.02. ...	3,11	114,30	114,20	0,09	0,00	0,00	74,05	46,93	27,12	6,25	4,76	24,0	
13.02. ...	3,11	113,99	113,89	0,10	0,00	0,00	73,31	46,1	27,22	6,24	5,08	24,0	
14.02. ...	3,93	120,95	120,91	0,04	0,00	0,00	83,72	51,31	32,4	7,02	5,0	24,0	
15.02. ...	3,97	120,31	120,27	0,04	0,00	0,00	84,39	51,48	32,9	6,29	4,65	24,0	
16.02. ...	3,69	117,14	117,05	0,08	0,00	0,00	81,58	50,19	31,39	6,19	4,92	24,0	
17.02. ...	3,35	115,13	115,05	0,08	0,00	0,00	76,69	47,67	29,01	6,47	5,11	24,0	
Итого:	98,67	3347,62	3345,40	2,23	0,00	0,00	77,87	48,47	29,40	6,60	4,98	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
19.01.2024	24:00	2030,97	104346,01	103624,62	25092,00
17.02.2024	24:00	2129,64	107693,63	106970,01	25788,00
ИТОГО:		98,67	3347,62	3345,40	696,00

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 =696,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация _____

Дата: 19.02.2024

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 20.01.2024 по 17.02.2024

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...	0,70	19,71	11,11	20,12	11,23	17,37	66,81	48,88	17,93	6,77	4,84	24,0	
21.01...	0,72	19,85	11,10	20,26	11,22	17,43	67,05	48,76	18,29	6,77	4,84	24,0	
22.01...	0,66	19,38	11,92	19,79	12,06	15,67	67,31	49,14	18,17	6,77	4,84	24,0	
23.01...	0,66	19,63	11,90	20,03	12,04	15,85	66,31	48,56	17,75	6,77	4,84	24,0	
24.01...	0,63	19,67	12,13	20,06	12,26	15,03	65,29	48,52	16,77	6,77	4,84	24,0	
25.01...	0,64	19,66	12,02	20,05	12,16	15,13	65,2	48,42	16,77	6,77	4,84	24,0	
26.01...	0,67	20,00	11,96	20,40	12,09	15,66	65,94	48,66	17,28	6,77	4,84	24,0	
27.01...	0,65	19,80	12,43	20,21	12,57	16,63	66,87	49,53	17,33	6,77	4,84	24,0	
28.01...	0,71	19,99	11,34	20,40	11,48	15,87	66,75	49,3	17,44	6,77	4,84	24,0	
29.01...	0,67	19,78	12,02	20,19	12,16	16,00	66,99	49,58	17,41	6,77	4,84	24,0	
30.01...	0,60	19,70	12,92	20,09	13,07	15,33	65,84	49,37	16,47	6,77	4,84	24,0	
31.01...	0,63	19,80	12,49	20,19	12,63	14,36	65,75	49,34	16,41	6,77	4,84	24,0	
01.02...	0,65	20,08	12,15	20,48	12,29	14,90	65,21	48,99	16,22	6,77	4,84	24,0	
02.02...	0,65	20,06	12,26	20,46	12,40	16,31	65,48	49,03	16,45	6,77	4,84	24,0	
03.02...	0,72	20,22	11,21	20,62	11,34	18,75	66,01	48,52	17,48	6,77	4,84	24,0	
04.02...	0,71	20,46	11,28	20,85	11,41	16,70	64,95	48,63	16,33	6,77	4,84	24,0	
05.02...	0,67	20,07	11,93	20,47	12,07	15,21	65,58	48,85	16,73	6,77	4,84	24,0	
06.02...	0,65	19,94	12,28	20,34	12,42	14,91	66,37	49,52	16,85	6,77	4,84	24,0	
07.02...	0,62	19,32	12,05	19,71	12,19	14,18	66,25	49,66	16,59	6,77	4,84	24,0	
08.02...	0,69	20,52	12,38	20,94	12,53	15,84	66,82	49,53	17,28	6,77	4,84	24,0	
09.02...	0,68	20,25	12,32	20,67	12,46	17,55	66,93	49,6	17,33	6,77	4,84	24,0	
10.02...	0,75	20,20	10,83	20,62	10,95	18,55	66,49	47,69	18,8	6,77	4,84	24,0	
11.02...	0,73	20,43	11,38	20,84	11,51	16,95	66,21	48,68	17,53	6,77	4,84	24,0	
12.02...	0,66	20,41	12,40	20,82	12,54	14,80	65,18	48,6	16,58	6,77	4,84	24,0	
13.02...	0,65	20,41	12,77	20,82	12,91	16,14	65,52	49,17	16,35	6,77	4,84	24,0	
14.02...	0,66	20,57	13,19	20,99	13,35	15,41	67,16	49,85	17,31	6,77	4,84	24,0	
15.02...	0,64	20,29	13,50	20,72	13,66	14,06	67,3	49,98	17,33	6,77	4,84	24,0	
16.02...	0,67	20,50	12,78	20,92	12,93	14,42	66,57	49,52	17,05	6,77	4,84	24,0	
17.02...	0,72	20,69	12,04	21,12	12,18	17,51	67,1	49,71	17,38	6,77	4,84	24,0	
Итого:	19,49	581,43	350,15	593,21	354,12	462,55	66,25	49,11	17,14	6,77	4,84	696,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.01.2024	24:00	678,17	40700,19	32272,02	25092,00
17.02.2024	24:00	697,66	41281,62	32622,17	25788,00
ИТОГО:		19,49	581,43	350,15	696,00

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 =696,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

