

ООО «Энергия № Архангельск»

Организация: Теплоэнергетика

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: ТВ7

Номер прибора: 16035109

Адрес дома: ул Школьная 18 НЕТИ,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 20.08.2022 по 18.09.2022

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т M3	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр. час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1		T1	T2	T1-T2	P1	P2		
20.08.	0,71	83,94	83,28	0,66	0,00	0,00	60,05	51,9	8,15	5,49	4,22	24,0	
21.08.	0,71	81,39	80,75	0,64	0,00	0,00	59,75	51,4	8,35	5,38	4,2	24,0	
22.08.	0,71	81,34	80,70	0,64	0,00	0,00	59,97	51,62	8,35	5,37	4,24	24,0	
23.08.	0,70	80,86	80,22	0,64	0,00	0,00	59,92	51,66	8,26	5,37	4,23	24,0	
24.08.	0,69	80,75	80,12	0,64	0,00	0,00	59,98	51,79	8,18	5,36	4,23	24,0	
25.08.	0,69	80,83	80,20	0,63	0,00	0,00	60,0	51,84	8,16	5,36	4,24	24,0	
26.08.	0,69	80,89	80,25	0,64	0,00	0,00	60,21	52,09	8,12	5,37	4,25	24,0	
27.08.	0,69	81,01	80,38	0,64	0,00	0,00	60,3	52,19	8,12	5,37	4,24	24,0	
28.08.	0,68	80,85	80,22	0,64	0,00	0,00	60,41	52,31	8,1	5,36	4,24	24,0	
29.08.	0,69	82,59	81,94	0,64	0,00	0,00	60,22	52,22	8,0	5,44	4,24	24,0	
30.08.	0,64	76,55	75,96	0,59	0,00	0,00	60,21	52,2	8,01	5,47	4,28	24,0	
31.08.	0,70	81,72	81,08	0,64	0,00	0,00	60,19	51,97	8,23	5,4	4,18	24,0	
01.09.	0,73	82,16	81,53	0,64	0,00	0,00	59,66	51,16	8,5	5,42	4,21	24,0	
02.09.	0,76	81,84	81,22	0,62	0,00	0,00	59,91	50,94	8,96	5,41	4,28	24,0	
03.09.	0,78	82,14	81,53	0,61	0,00	0,00	60,12	50,9	9,21	5,42	4,25	24,0	
04.09.	0,78	81,51	80,90	0,60	0,00	0,00	59,78	50,58	9,2	5,39	4,25	24,0	
05.09.	0,78	81,44	80,82	0,62	0,00	0,00	59,4	50,11	9,29	5,4	4,19	24,0	
06.09.	0,79	80,32	79,72	0,60	0,00	0,00	59,07	49,52	9,55	5,36	4,28	24,0	
07.09.	0,80	80,15	79,56	0,58	0,00	0,00	59,31	49,58	9,72	5,35	4,29	24,0	
08.09.	0,82	81,10	80,51	0,59	0,00	0,00	59,62	49,77	9,85	5,4	4,3	24,0	
09.09.	0,84	81,32	80,76	0,57	0,00	0,00	59,95	49,92	10,04	5,4	4,3	24,0	
10.09.	0,84	80,60	80,25	0,55	0,00	0,00	59,69	49,55	10,14	5,38	4,28	24,0	
11.09.	0,84	79,53	79,00	0,53	0,00	0,00	59,62	49,37	10,25	5,34	4,29	24,0	
12.09.	0,83	79,16	78,63	0,53	0,00	0,00	59,29	49,11	10,17	5,32	4,27	24,0	
13.09.	0,83	77,75	77,26	0,50	0,00	0,00	59,5	49,09	10,41	5,33	4,29	24,0	
14.09.	0,82	73,80	73,34	0,46	0,00	0,00	59,63	48,99	10,83	5,25	4,33	24,0	
15.09.	0,80	72,06	71,60	0,45	0,00	0,00	59,26	48,41	10,85	5,21	4,33	24,0	
16.09.	0,80	72,42	72,00	0,43	0,00	0,00	59,42	48,63	10,79	5,26	4,39	24,0	
17.09.	0,80	72,83	72,41	0,42	0,00	0,00	59,54	48,77	10,77	5,28	4,38	24,0	
18.09.	0,80	71,65	71,25	0,40	0,00	0,00	59,65	48,68	10,97	5,23	4,34	24,0	
Итого:	22,78	2384,75	2367,40	17,35	0,00	0,00	59,80	50,58	9,22	5,37	4,27	720,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
19.08.2022	24:00	953,35	53963,74	53553,36	12660,00
18.09.2022	24:00	976,13	56348,49	55920,76	13380,00
ИТОГО:		22,78	2384,75	2367,40	720,00

Классификация ошибок:

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

Тотч. = Tнааб. + Tоб.пит. + Tф.отк. + Tdt<min + TG<min + TG>max + Tд.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: 19.09.2022

Адрес: ул Школьная 18 НЕТ.1.

Формула: $Q=M1*(h1-h2)$

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

Посуточная ведомость учета параметров теплоотребления за период с 20.08.2022 по 18.09.2022

DN1= мм G1max/G1min= 1000.1 т/ч DN2= мм G2max/G2min= 1000.1 т/ч

	Q гв, Гкал	Масса гв, т		Объем гв, м3		V хвс, м3	Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Клас-сифик ошибок
		M1	M2	V1	V2		T1	T2	T1-T2	P1	P2		
20.08	0.53	58,21	51,81	59,19	52,58	15,11	60,01	56,16	3,86	6,77	4,84	24,0	
21.08	0.55	58,79	49,98	57,73	50,71	16,09	59,72	55,76	3,96	6,77	4,84	24,0	
22.08	0.56	56,85	49,81	57,80	50,54	16,87	59,94	56,02	3,92	6,77	4,84	24,0	
23.08	0.54	56,43	49,73	57,37	50,46	15,33	59,89	56,03	3,85	6,77	4,84	24,0	
24.08	0.56	56,50	49,51	57,45	50,25	16,20	59,95	56,07	3,88	6,77	4,84	24,0	
25.08	0.52	56,16	49,87	57,10	50,81	15,55	59,97	56,13	3,84	6,77	4,84	24,0	
26.08	0.54	56,34	49,75	57,29	50,50	16,66	60,18	56,33	3,85	6,77	4,84	24,0	
27.08	0.60	57,03	49,32	58,00	50,05	18,66	60,27	56,38	3,89	6,77	4,84	24,0	
28.08	0.59	56,92	49,25	57,89	49,99	17,71	60,38	56,49	3,89	6,77	4,84	24,0	
29.08	0.54	57,50	50,82	58,47	51,58	17,83	60,19	56,36	3,83	6,77	4,84	24,0	
30.08	0.54	53,69	46,74	54,59	47,44	18,91	60,18	56,35	3,84	6,77	4,84	24,0	
31.08	0.58	57,30	49,96	58,26	50,70	22,73	60,16	56,2	3,96	6,77	4,84	24,0	
01.09	0.58	57,43	50,27	58,38	51,00	20,56	59,63	55,53	4,1	6,77	4,84	24,0	
02.09	0.62	57,49	49,78	58,45	50,50	21,35	59,88	55,56	4,31	6,77	4,84	24,0	
03.09	0.60	57,49	50,13	58,46	50,86	21,43	60,08	55,72	4,36	6,77	4,84	24,0	
04.09	0.67	57,88	49,11	58,84	49,82	22,61	59,75	55,38	4,36	6,77	4,84	24,0	
05.09	0.67	57,81	49,07	58,76	49,76	22,11	59,36	54,98	4,38	6,77	4,84	24,0	
06.09	0.82	56,59	48,69	57,51	49,37	20,03	59,04	54,62	4,42	6,77	4,84	24,0	
07.09	0.66	56,82	48,25	57,75	48,92	20,12	59,28	54,78	4,51	6,77	4,84	24,0	
08.09	0.66	57,39	48,91	58,34	49,60	20,77	59,6	55,09	4,5	6,77	4,84	24,0	
09.09	0.67	57,56	49,06	58,53	49,77	20,86	59,92	55,36	4,56	6,77	4,84	24,0	
10.09	0.70	57,63	48,39	58,58	49,08	20,88	59,65	55,05	4,6	6,77	4,84	24,0	
11.09	0.69	58,72	47,65	57,86	48,32	21,84	59,58	54,93	4,66	6,77	4,84	24,0	
12.09	0.65	58,08	47,72	57,00	48,39	19,95	59,25	54,88	4,57	6,77	4,84	24,0	
13.09	0.62	54,81	47,13	55,71	47,79	20,17	59,48	54,78	4,7	6,77	4,84	24,0	
14.09	0.59	51,98	44,91	52,84	45,55	19,12	59,78	54,91	4,88	6,77	4,84	24,0	
15.09	0.62	51,37	43,36	52,21	43,86	19,90	59,24	54,3	4,94	6,77	4,84	24,0	
16.09	0.61	51,49	43,81	52,33	44,43	19,94	59,39	54,51	4,87	6,77	4,84	24,0	
17.09	0.67	51,31	44,48	52,16	45,11	18,28	59,5	54,65	4,85	6,77	4,84	24,0	
18.09	0.67	51,63	42,74	52,48	43,34	21,83	59,61	54,61	5,0	6,77	4,84	24,0	
Итого:	18,14	1679,22	1450,03	1707,16	1471,02	579,33	59,77	55,48	4,29	6,77	4,84	720,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.08.2022	24:00	346,33	20893,95	16539,23	12660,00
18.09.2022	24:00	364,47	22573,16	17989,26	13380,00
ИТОГО:		18,14	1679,22	1450,03	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,G>max
720 -720,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

