

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 23 г.**

Название потребителя ООО УК-Сферадомовладения Абонент _____
 Адрес потребителя №3 Восточный ул Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0Е2Т Сер.ном. 181366 Расход под 0,40, 100,00 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0,40, 100,00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
21-09	-	21.1	20.4 <	- <	-	-	0.00
22-09	-	21.3	20.6 <	- <	-	-	0.00
23-09	-	21.5	20.8 <	- <	-	-	0.00
24-09	-	21.8	21.0 <	- <	-	-	0.00
25-09	-	21.9	21.1 <	- <	-	-	0.00
26-09	-	21.0	20.4 <	- <	-	-	0.00
27-09	-	20.5	19.9 <	- <	-	-	0.00
28-09	T	X < 20.4	X < 19.8	- <	-	-	0.00
29-09	-	20.6	20.1 <	- <	-	-	0.00
30-09	-	20.6	20.0 <	- <	-	-	# 0.00
01-10	-	20.8	20.2 <	- <	-	-	0.00
02-10	-	20.2	19.7 <	- <	-	-	0.00
03-10	-	19.9	19.4 <	- <	-	-	0.00
04-10	T	2.6437	36.0	29.6 <	144.87 <	144.67	-0.01 0.21 8.08
05-10		4.8555	55.4	43.5	413.62	412.79	0.00 0.83 24.00
06-10		2.9521	43.1	36.0	418.65	417.56	0.00 1.09 24.00
07-10		4.0037	48.6	38.9	414.73	413.65	0.00 1.08 24.00
08-10		4.3478	49.7	39.6	430.02	428.91	0.00 1.11 24.00
09-10		4.7397	50.7	40.3	456.62	455.66	0.00 0.96 24.00
10-10		5.0574	52.6	41.1 <	440.46 <	439.22	0.00 1.24 # 23.94
11-10		4.6895	50.1	39.9	464.73	463.58	0.00 1.15 24.00
12-10		3.5554	44.3	36.8 <	475.27 <	474.22	0.00 1.05 # 23.94
13-10		3.3634	43.1	36.1	478.43	476.91	0.00 1.52 24.00
14-10	T	3.2948	43.2	36.1	441.40	440.54	0.00 0.86 22.39
15-10		2.9668	41.4	35.2	478.15	477.01	0.00 1.14 24.00
16-10		3.6515	44.4	37.2	504.57	503.61	0.00 0.96 24.00
17-10		4.6017	49.4	39.8 <	482.96 <	482.01	0.00 0.95 # 23.95
18-10		4.4327	48.0	39.4	517.00	516.23	0.00 0.77 24.00
19-10		4.2506	46.9	38.9	533.61	532.94	0.00 0.67 24.00
20-10		4.4909	48.0	39.5	528.56	527.65	0.00 0.91 24.00
Итого		67.8972	35.6	30.4	7623.65	7607.16'	-0.01 16.50 390.30

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 720.00ч = 390.30ч + 327.76ч + 0.00ч + 1.75ч + 0.04ч + 0.15ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Тнар [час]
21-10-23 00:00	5623.3973	589603.68	588902.82	21899.92
21-09-23 00:00	5555.5001	581980.03	581295.66	21509.62
Итого	67.8972	7623.65	7607.16'	390.30

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Табл = 720.00ч