

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 23 г.

Название потребителя _____

Абонент _____

Адрес потребителя _____

Омская обл, Омск г, Бархатовой ул, д. 3 к 1

Телефон _____

Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-300-0-3-2 _____

Сер. Nom. 132804

Расход под 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Расход обр 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС	
19.07.23	0.19243	53.1	33.1	8.819	0.565	8.254	-	-	24.00		
20.07.23	0.19642	53.3	33.3	8.971	0.524	8.447	-	-	24.00		
21.07.23	0.19461	54.0	33.4	8.945	0.578	8.367	-	-	24.00		
22.07.23	0.17728	51.7	32.3	8.149	0.562	7.587	-	-	24.00		
23.07.23	0.17318	52.9	32.6	8.019	0.575	7.444	-	-	24.00		
24.07.23	0.19937	54.0	33.1	8.872	0.625	8.247	-	-R	24.00	*	
25.07.23	0.18348	54.8	33.4	7.947	0.749	7.198	-	-#	23.24	*	
26.07.23	0.17299	53.8	32.9	7.889	0.606	7.283	-	-	24.00		
27.07.23	0.18916	53.2	32.7	8.871	0.566	8.305	-	-	24.00		
28.07.23	0.18679	54.6	33.2	8.387	0.672	7.715	-	-	24.00		
29.07.23	0.18880	53.3	33.0	8.421	0.535	-0.001	7.887	-	24.00		
30.07.23	0.16586	53.3	32.8	7.433	0.542	6.891	-	-	24.00		
31.07.23	0.18560	57.0	34.3	7.866	0.710	7.156	-	-	24.00		
01.08.23	0.19876	58.1	34.8	8.112	0.679	7.433	-	-	24.00		
02.08.23	0.19661	57.8	34.7	7.921	0.647	7.274	-	-	24.00		
03.08.23	0.21210	59.0	35.4	8.377	0.663	7.714	-	-	24.00		
04.08.23	0.17152	57.7	34.7	6.900	0.780	6.120	-	-	24.00		
05.08.23	0.18188	57.7	34.7	7.361	0.684	6.677	-	-	24.00		
06.08.23	0.17592	56.4	34.5	7.213	0.680	6.533	-	-	24.00		
07.08.23	0.19948	58.3	35.1	7.921	0.666	7.255	-	-	24.00		
08.08.23	0.16970	57.0	34.3	6.854	0.722	6.132	-	-	24.00		
09.08.23	0.19120	58.5	34.8	7.615	0.791	6.824	-	-	24.00		
10.08.23	0.19841	58.0	34.8	7.940	0.670	7.270	-	-	24.00		
11.08.23	0.18476	57.3	34.1	7.405	0.628	6.777	-	-	24.00		
12.08.23	0.20732	56.6	34.0	8.048	0.568	7.480	-	-	24.00		
13.08.23	0.21024	58.2	34.1	8.235	0.738	7.497	-	-	24.00		
14.08.23	0.21827	58.2	34.1	8.610	0.630	7.980	-	-	24.00		
15.08.23	0.19804	56.6	33.1	7.753	0.759	6.994	-	-	24.00		
16.08.23	0.21865	58.2	33.5	8.305	0.647	7.658	-	-	24.00		
17.08.23	0.23251	59.5	34.3	8.752	0.606	8.146	-	-	24.00		
18.08.23	0.20582	57.9	33.5	7.807	0.661	7.146	-	-	24.00		
Итого	5.97716	56.1	33.8	249.718	20.028	-0.001	229.691	-	-	743.24	

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744,00ч = 743,24ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,76ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
19-08-23 00:00	5471.49036	190963.769	156277.570	71804.25
19-07-23 00:00	5465.51320	190714.051	156257.542	71061.01
Итого	5.97716	249.718	20.028	743.24

Тобщ = 744,00ч

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

20.08.23 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 23 г.

Название потребителя _____

Абонент _____

Адрес потребителя _____

Омская обл, Омск г, Бархатовой ул, д. 3 к 1

Телефон _____

Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-300-0-3-2

Сер. ном. 132804

Расход под 10.000 м3/ч Ду 25 мм

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Расход обр _____ Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19.07	0.34454	50.1	9.288	24.00
20.07	0.35656	50.6	9.496	24.00
21.07	0.35272	51.0	9.497	24.00
22.07	0.31715	48.9	8.681	24.00
23.07	0.31133	50.1	8.584	24.00
24.07	0.35772	51.0	9.519 R	24.00
25.07	0.32431	51.8	8.514 #	23.24
26.07	0.30852	50.8	8.436	24.00
27.07	0.34259	50.5	9.497	24.00
28.07	0.33504	51.3	8.987	24.00
29.07	0.33867	50.3	9.018	24.00
30.07	0.29391	50.0	7.955	24.00
31.07	0.33459	53.6	8.436	24.00
01.08	0.35410	54.7	8.708	24.00
02.08	0.34777	54.4	8.504	24.00
03.08	0.37991	55.7	9.007	24.00
04.08	0.30218	54.1	7.414	24.00
05.08	0.32247	54.2	7.906	24.00
06.08	0.31539	53.1	7.743	24.00
07.08	0.35567	54.9	8.515	24.00
08.08	0.29622	53.4	7.360	24.00
09.08	0.33539	55.1	8.179	24.00
10.08	0.35071	54.5	8.527	24.00
11.08	0.32298	54.0	7.967	24.00
12.08	0.36238	53.5	8.663	24.00
13.08	0.36384	54.7	8.862	24.00
14.08	0.38033	54.9	9.267	24.00
15.08	0.33441	53.5	8.342	24.00
16.08	0.36843	54.7	8.949	24.00
17.08	0.39663	56.1	9.430	24.00
18.08	0.34698	54.4	8.402	24.00
Итого	10.55344	52.9	267.653	743.24

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.

744,00ч = 743,24ч + 0,00ч + 0,76ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-08-23 00:00	2277.03847	42356.841	83658.44
19-07-23 00:00	2266.48503	42089.188	82915.20
Итого	10.55344	267.653	743.24

Тобщ = 744,00ч

Расшифровка ошибок:

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

20.08.23 Подпись _____

