

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УХТ" ГВС 1 ЗОНА п-ды 1,2,3 Абонент 35
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-4-4-2-1-0-E2 Сер. ном. 173216 Расход под 40.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 40.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.06	2.00982	60.4	56.3	313.102	294.369		7.4	6.3	24.00
17.06	1.98971	60.3	56.2	310.934	292.483		7.4	6.3	24.00
18.06	2.00856	60.2	56.1	313.187	294.139		7.4	6.3	24.00
19.06	2.02757	60.2	56.1	311.276	291.697		7.4	6.3	24.00
20.06	2.01082	59.9	55.9	314.335	294.810		7.4	6.3	24.00
21.06	1.99976	60.2	56.1	312.498	293.685		7.4	6.3	24.00
22.06	2.07031	60.3	56.1	316.392	296.501		7.4	6.3	24.00
23.06	2.03220	60.3	56.2	314.396	295.120		7.4	6.3	24.00
24.06	1.90654	60.3	56.3	315.571	299.017	-0.004	7.4	6.3	24.00
25.06	1.95384	60.1	56.2	314.435	295.982	-0.007	7.4	6.3	24.00
26.06	1.88406	60.2	56.3	316.365	299.142		7.4	6.3	24.00
27.06	1.88425	60.4	56.6	314.158	296.512		7.4	6.3	24.00
28.06	1.87634	60.2	56.4	316.298	299.141		7.4	6.3	24.00
29.06	1.90702	60.2	56.3	313.493	295.955		7.4	6.3	24.00
30.06	1.91771	60.1	56.2	316.188	298.144		7.4	6.3	24.00
01.07	1.89049	59.9	56.0	312.604	295.350		7.4	6.3	24.00
02.07	1.86352	60.0	56.1	314.888	297.998		7.4	6.3	24.00
03.07	1.86513	60.1	56.3	311.907	294.626		7.4	6.3	24.00
04.07	1.85742	60.0	56.3	314.809	297.263		7.4	6.3	24.00
05.07	1.85690	60.1	56.3	311.745	294.078		7.4	6.3	24.00
06.07	1.74907	60.2	56.5	313.075	297.882		7.4	6.3	24.00
07.07	1.73856	60.1	56.4	309.649	294.537		7.4	6.3	24.00
08.07	1.70253	60.1	56.3	311.326	297.347		7.4	6.3	24.00
09.07	1.69410	60.0	56.2	308.351	294.459		7.4	6.3	24.00
10.07	1.83372	60.3	56.5	312.790	296.162		7.4	6.3	24.00
11.07	1.79602	60.5	56.6	309.347	293.455		7.4	6.3	24.00
12.07	1.75256	60.2	56.4	312.358	297.317		7.4	6.3	24.00
13.07	1.75207	60.3	56.4	308.810	293.842		7.4	6.3	24.00
14.07	1.78280	60.2	56.4	308.242	292.557		7.4	6.3	24.00
15.07	1.77047	60.0	56.2	307.410	292.167		7.4	6.3	24.00
Итого	56.38387	60.2	56.3	9379.939	8865.737	-0.011	7.4	6.3	720.00

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-07-22 00:00	3468.19944	485237.798	455080.373	38777.98
16-06-22 00:00	3411.81557	475857.859	446214.636	38057.98
Итого	56.38387	9379.939	8865.737	720.00

Тобщ = 720,00ч

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

16.07.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" ГВС 2 ЗОНА п-ды 1,2,3 Абонент 35
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-4-4-2-1-0-Е2 Сер. ном. 173216 Расход под 40.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 40.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]		рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.06	1.22194	60.4	54.6	157.711	148.706	-0.084	9.089	9.2	8.6	24.00
17.06	1.16097	60.5	54.8	157.154	149.630	-0.047	7.571	9.2	8.6	24.00
18.06	1.08675	60.5	54.8	155.962	150.311	-0.108	5.759	9.2	8.6	24.00
19.06	1.12741	60.3	54.6	156.592	149.810	-0.198	6.980	9.2	8.6	24.00
20.06	1.12711	60.2	54.5	156.488	149.507	-0.132	7.113	9.2	8.6	24.00
21.06	1.15266	60.5	54.7	156.903	149.661	-0.152	7.394	9.2	8.6	24.00
22.06	1.15883	60.4	54.6	156.717	149.494	-0.120	7.343	9.2	8.6	24.00
23.06	1.14002	60.4	54.6	156.598	149.693	-0.159	7.064	9.2	8.6	24.00
24.06	1.14409	60.6	54.8	156.593	149.493	-0.208	7.308	9.1	8.6	24.00
25.06	1.04122	60.3	54.7	155.259	150.193	-0.120	5.186	9.2	8.6	24.00
26.06	1.05978	60.4	54.8	155.553	149.733	-0.100	5.920	9.2	8.6	24.00
27.06	1.07102	60.5	55.0	156.023	149.606	-0.175	6.592	9.1	8.6	24.00
28.06	1.07343	60.4	54.9	155.777	149.464	-0.103	6.416	9.1	8.6	24.00
29.06	1.07327	60.4	54.8	155.477	149.478	-0.165	6.164	9.1	8.6	24.00
30.06	1.06435	60.3	54.8	155.118	148.854	-0.231	6.495	9.1	8.6	24.00
01.07	1.08213	60.4	54.7	155.029	148.974	-0.183	6.238	9.1	8.6	24.00
02.07	1.07938	60.2	54.6	154.838	148.494	-0.110	6.454	9.1	8.6	24.00
03.07	1.04155	60.3	54.8	154.289	148.747	-0.238	5.780	9.1	8.6	24.00
04.07	1.08912	60.3	54.8	154.941	148.017	-0.057	6.981	9.1	8.6	24.00
05.07	1.04352	60.3	54.8	154.398	148.509	-0.117	6.006	9.0	8.6	24.00
06.07	1.08546	60.4	54.9	155.083	148.183	-0.050	6.950	9.1	8.6	24.00
07.07	1.03357	60.3	54.9	154.501	148.783	-0.102	5.820	9.0	8.6	24.00
08.07	1.04991	60.4	54.8	154.400	148.523	-0.220	6.097	9.0	8.6	24.00
09.07	0.98612	60.3	54.8	153.547	149.237	-0.238	4.548	9.2	8.6	24.00
10.07	0.96673	60.3	54.8	152.816	148.907	-0.420	4.329	9.1	8.6	24.00
11.07	1.04157	60.5	55.0	154.068	148.425	-0.140	5.783	9.1	8.6	24.00
12.07	1.04618	60.3	54.8	154.035	148.158	-0.198	6.075	9.1	8.6	24.00
13.07	1.02742	60.4	54.8	153.984	148.612	-0.221	5.593	8.9	8.6	24.00
14.07	1.06204	60.3	54.8	154.115	147.950	-0.177	6.342	9.1	8.6	24.00
15.07	1.08564	60.3	54.7	154.321	147.751	-0.105	6.675	9.0	8.6	24.00
Итого	32.42319	60.4	54.8	4658.290	4470.903	-4.678	192.065	9.1	8.6	720.00

Точч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-07-22 00:00	2007.19096	217197.236	204383.031	38858.24
16-06-22 00:00	1974.76777	212538.946	199912.128	38138.24
Итого	32.42319	4658.290	4470.903	720.00

Тобщ = 720,00ч

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

16.07.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" ГВС 1 ЗОНА п-ды 4 - 9 Абонент 35
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-4-4-2-1-0-Е Сер. ном. 181111 Расход под 100.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 100.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.06	2.73180	58.0	53.7	415.180	388.640	26.540	7.0	6.5	24.00
17.06	2.71370	57.9	53.7	416.820	390.560	26.260	7.0	6.5	24.00
18.06	2.69780	57.9	53.7	418.480	392.620	25.860	7.0	6.5	24.00
19.06	2.71230	57.9	53.7	420.440	393.880	26.560	7.0	6.5	24.00
20.06	2.68060	57.8	53.6	421.090	395.470	25.620	7.0	6.5	24.00
21.06	2.71490	57.9	53.7	421.740	395.460	26.280	7.0	6.5	24.00
22.06	2.77800	57.9	53.6	422.360	395.050	27.310	7.0	6.5	24.00
23.06	2.75770	57.9	53.6	422.120	394.920	27.200	7.0	6.5	24.00
24.06	2.69250	57.9	53.7	421.430	395.330	26.100	7.0	6.5	24.00
25.06	2.54260	57.9	53.8	419.720	396.510	23.210	7.0	6.5	24.00
26.06	2.57750	57.9	53.9	420.250	395.470	24.780	7.0	6.5	24.00
27.06	2.55270	57.9	53.9	419.970	395.130	24.840	7.0	6.5	24.00
28.06	2.50610	57.8	53.8	418.760	395.360	23.400	7.0	6.5	24.00
29.06	2.56860	57.8	53.7	418.740	394.340	24.400	7.0	6.5	24.00
30.06	2.50640	57.8	53.8	417.440	394.400	23.040	7.0	6.5	24.00
01.07	2.52910	57.9	53.8	416.840	393.810	23.030	7.0	6.5	24.00
02.07	2.56480	57.9	53.8	416.820	392.610	24.210	7.0	6.5	24.00
03.07	2.49610	57.9	53.9	415.770	392.460	23.310	7.0	6.5	24.00
04.07	2.50330	57.9	53.9	415.430	391.690	23.740	7.0	6.5	24.00
05.07	2.36070	57.8	53.9	413.310	392.800	20.510	7.0	6.5	24.00
06.07	2.36080	57.8	53.9	412.870	392.300	20.570	7.0	6.5	24.00
07.07	2.44630	57.9	54.0	413.240	390.790	22.450	7.0	6.5	24.00
08.07	2.36100	57.9	53.9	411.570	391.520	20.050	7.0	6.5	24.00
09.07	2.35060	57.9	53.9	411.010	391.060	19.950	7.0	6.5	24.00
10.07	2.42790	57.9	53.9	411.460	389.660	21.800	7.0	6.5	24.00
11.07	2.39190	57.9	53.9	410.770	389.570	21.200	7.0	6.5	24.00
12.07	2.41260	57.9	53.8	410.620	389.020	21.600	7.0	6.5	24.00
13.07	2.35680	57.8	53.8	409.650	389.280	20.370	7.0	6.5	24.00
14.07	2.32650	57.7	53.7	409.010	389.470	19.540	7.0	6.5	24.00
15.07	2.33530	57.8	53.8	408.470	389.170	19.300	7.0	6.5	24.00
Итого	75.95690	57.9	53.8	12481.380	11778.350	703.030	7.0	6.5	720.00

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-07-22 00:00	2453.81700	274099.220	250480.290	28369.70
16-06-22 00:00	2377.86010	261617.840	238701.940	27649.70
Итого	75.95690	12481.380	11778.350	720.00

Тотч = 720,00ч

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

16.07.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" ГВС 2 ЗОНА п-ды 4 - 9 Абонент 35
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-4-4-2-1-0-Е Сер. ном. 181111 Расход под 40.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 40.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]		рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.06	2.11911	60.4	53.3	236.215	222.863	-0.042	13.394	9.3	8.9	24.00
17.06	2.33830	62.5	54.7	236.568	222.181	-0.040	14.427	9.3	8.9	24.00
18.06	2.37406	62.5	54.7	236.630	220.888		15.742	9.3	8.9	24.00
19.06	2.49768	64.2	56.0	236.499	220.961	-0.007	15.545	9.2	8.9	24.00
20.06	2.54947	66.1	57.4	236.565	222.637	-0.002	13.930	9.3	8.9	24.00
21.06	2.37405	63.6	55.6	236.724	222.527	-0.028	14.225	9.3	8.9	24.00
22.06	2.39406	62.5	54.7	237.076	221.417	-0.060	15.719	9.3	8.9	24.00
23.06	2.32760	63.3	55.3	236.172	223.217	-0.032	12.987	9.3	8.9	24.00
24.06	2.32728	63.5	55.5	236.136	223.417	-0.022	12.741	9.3	8.9	24.00
25.06	2.39242	64.5	56.4	236.385	222.542		13.843	9.3	8.9	24.00
26.06	2.22934	62.5	55.1	236.163	222.108		14.055	9.3	8.9	24.00
27.06	2.20646	63.5	55.9	235.757	223.909		11.848	9.3	8.9	24.00
28.06	2.44926	67.7	58.9	235.827	225.132		10.695	9.3	8.9	24.00
29.06	2.40992	67.3	58.6	235.724	225.019		10.705	9.3	8.9	24.00
30.06	2.37922	66.1	57.9	235.719	223.533		12.186	9.3	8.9	24.00
01.07	2.29570	64.8	56.7	234.849	223.504		11.345	9.3	8.9	24.00
02.07	2.28882	64.5	56.5	234.810	222.775		12.035	9.3	8.9	24.00
03.07	2.24969	63.5	56.0	235.366	221.633		13.733	9.3	8.9	24.00
04.07	2.21400	63.7	56.0	234.566	222.867		11.699	9.3	8.9	24.00
05.07	2.33982	67.0	58.6	234.373	223.435		10.938	9.3	8.9	24.00
06.07	2.37462	67.3	58.9	234.057	222.880		11.177	9.3	8.9	24.00
07.07	2.06941	62.6	55.4	233.604	222.040		11.564	9.3	8.9	24.00
08.07	2.23738	64.9	57.0	233.453	222.437		11.016	9.3	8.9	24.00
09.07	2.22919	64.3	56.6	233.859	221.695		12.164	9.3	8.9	24.00
10.07	2.15184	63.3	55.8	233.691	221.882		11.809	9.3	8.9	24.00
11.07	2.22535	64.7	56.8	233.849	222.471		11.378	9.3	8.9	24.00
12.07	2.27035	66.1	57.9	233.547	223.202		10.345	9.3	8.9	24.00
13.07	2.35213	67.6	58.9	233.380	223.403		9.977	9.3	8.9	24.00
14.07	2.51333	70.1	60.8	233.276	223.512		9.764	9.3	8.9	24.00
15.07	2.31723	67.2	58.7	232.942	222.695		10.247	9.3	8.9	24.00
Итого	69.49709	64.7	56.7	7053.782	6682.782	-0.233	371.233	9.3	8.9	720.00

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-07-22 00:00	2367.77167	202011.350	139421.764	24359.62
16-06-22 00:00	2298.27458	194957.568	132738.982	23639.62
Итого	69.49709	7053.782	6682.782	720.00

Тобщ = 720,00ч

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

16.07.22 Подпись _____