

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 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-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]	
16.07	1.76430	60.1	56.2	310.821	296.150	14.671	7.4	6.3	23.99	
17.07	1.74948	60.2	56.2	306.982	292.954	14.028	7.4	6.3	24.00	
18.07	1.81055	59.8	55.9	306.017	290.204	15.813	7.4	6.3	24.00	
19.07	1.79730	59.9	55.9	305.980	290.563	15.417	7.4	6.3	24.00	
20.07	1.82736	60.2	56.1	306.059	290.352	15.707	7.4	6.3	23.99	
21.07	1.82960	59.9	55.9	310.237	294.504	15.733	7.4	6.3	24.00	
22.07	1.81911	60.3	56.2	307.732	292.772	14.960	7.4	6.3	24.00	
23.07	1.68032	60.1	56.2	309.690	296.938	12.752	7.5	6.3	24.00	
24.07	1.70490	60.2	56.3	306.740	293.030	-0.015	7.4	6.3	24.00	
25.07	1.64200	60.0	56.2	309.065	296.444	12.621	7.5	6.3	24.00	
26.07	1.68053	60.1	56.2	305.100	291.634	-0.016	7.4	6.3	24.00	
27.07	1.63895	60.1	56.3	304.221	291.401	12.820	7.4	6.3	24.00	
28.07	1.60736	60.1	56.4	309.246	297.144	-0.008	7.5	6.3	24.00	
29.07	1.58576	60.3	56.4	303.003	292.177	10.826	7.4	6.3	24.00	
30.07	1.62059	60.2	56.3	306.758	295.301	11.457	7.4	6.3	24.00	
31.07	1.71037	60.0	56.2	311.412	297.489	13.923	7.5	6.3	24.00	
01.08	1.69634	60.2	56.4	309.489	296.173	-0.010	7.5	6.3	24.00	
02.08	1.67443	60.0	56.2	309.356	296.117	-0.008	7.5	6.3	24.00	
03.08	1.71623	60.2	56.4	310.977	296.886	14.091	7.5	6.3	23.99	
04.08	1.65770	60.1	56.3	307.895	294.598	-0.007	7.4	6.3	24.00	
05.08	1.66930	60.4	56.7	312.195	299.069	-0.008	7.5	6.3	24.00	
06.08	1.67987	60.5	56.7	307.122	293.544	13.578	7.4	6.3	24.00	
07.08	1.65509	60.3	56.6	309.621	296.437	13.184	7.4	6.3	24.00	
08.08	1.71393	60.3	56.5	309.944	295.725	14.219	7.4	6.3	24.00	
09.08	1.80221	60.1	56.2	311.933	296.234	-0.010	7.4	6.3	24.00	
10.08	1.75756	60.3	56.4	311.102	297.037	-0.002	7.4	6.3	24.00	
11.08	1.78628	60.3	56.4	311.617	296.829	14.788	7.5	6.3	24.00	
12.08	1.78883	60.2	56.3	311.677	296.152	15.525	7.4	6.3	24.00	
13.08	1.66171	59.8	56.1	310.795	297.543	13.252	7.5	6.3	24.00	
14.08	1.64529	59.8	56.0	310.093	297.024	13.069	7.5	6.3	24.00	
15.08	1.78067	60.1	56.3	312.527	296.656	15.871	7.4	6.3	24.00	
Итого	53.15392	60.1	56.3	9575.406	9145.081	-0.084	430.409	7.4	6.3	743.97

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 743,97ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,03ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-08-22 00:00	3521.35336	494813.204	464225.454	39521.95
16-07-22 00:00	3468.19944	485237.798	455080.373	38777.98
Итого	53.15392	9575.406	9145.081	743.97

Тотщ = 744,00ч

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

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 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]
16.07	1.04435	60.2	54.6	153.214	147.805	-0.025	5.434	9.0	8.6	24.00
17.07	1.10903	60.4	54.7	154.159	147.437	-0.043	6.765	9.1	8.6	24.00
18.07	1.15756	60.4	54.7	154.833	147.019	-0.035	7.849	9.0	8.6	24.00
19.07	1.10216	60.5	54.7	154.083	147.790	-0.086	6.379	9.1	8.6	24.00
20.07	1.11904	60.4	54.6	154.041	147.389	-0.046	6.698	9.1	8.6	24.00
21.07	1.12370	60.2	54.4	154.105	147.333	-0.018	6.790	9.0	8.6	24.00
22.07	1.14621	60.4	54.5	154.114	147.042	-0.019	7.091	9.0	8.6	24.00
23.07	1.05067	60.3	54.6	153.184	147.849	-0.009	5.344	9.1	8.6	24.00
24.07	1.11466	60.4	54.7	154.130	147.053	-0.026	7.103	9.0	8.6	24.00
25.07	1.09980	60.3	54.8	154.202	147.193	-0.017	7.026	9.0	8.6	24.00
26.07	1.04952	60.4	54.8	153.528	147.745	-0.137	5.920	8.9	8.6	24.00
27.07	1.05666	60.3	54.8	153.941	147.678	-0.062	6.325	8.6	8.6	24.00
28.07	1.02540	60.2	54.7	153.283	147.606	-0.128	5.805	8.8	8.6	24.00
29.07	1.05393	60.6	55.0	153.474	147.784	-0.138	5.828	8.9	8.6	24.00
30.07	1.01824	60.4	54.7	152.659	147.802	-0.112	4.969	9.0	8.6	24.00
31.07	1.06590	60.3	54.7	153.569	147.482	-0.125	6.212	9.0	8.6	24.00
01.08	1.09239	60.3	54.7	153.683	146.935	-0.121	6.869	8.9	8.6	24.00
02.08	1.05736	60.5	54.9	153.297	147.467	-0.114	5.944	8.9	8.6	24.00
03.08	1.05284	60.3	54.7	153.010	146.960	-0.078	6.128	8.9	8.6	24.00
04.08	1.03472	60.1	54.6	153.053	147.199	-0.116	5.970	9.0	8.6	24.00
05.08	1.01652	60.7	55.2	152.524	147.423	-0.210	5.311	8.9	8.6	24.00
06.08	0.95815	60.4	54.9	151.916	147.834	-0.115	4.197	9.0	8.6	24.00
07.08	0.97769	60.3	54.8	151.869	147.320	-0.179	4.728	9.1	8.6	24.00
08.08	1.02185	60.4	54.9	152.629	147.262	-0.154	5.521	8.9	8.6	24.00
09.08	1.02930	60.2	54.5	152.121	146.947	-0.248	5.422	9.1	8.6	24.00
10.08	1.05732	60.5	54.7	152.476	147.053	-0.235	5.658	9.1	8.6	24.00
11.08	1.08271	60.4	54.7	152.549	146.514	-0.171	6.206	9.1	8.6	24.00
12.08	1.03567	60.2	54.6	152.376	147.037	-0.167	5.506	9.1	8.6	24.00
13.08	1.02502	60.2	54.7	152.184	146.908	-0.214	5.490	9.1	8.6	24.00
14.08	1.02168	60.3	54.7	152.460	147.199	-0.146	5.407	9.1	8.6	24.00
15.08	0.99579	60.3	54.7	151.691	147.005	-0.106	4.792	9.0	8.6	24.00
Итого	32.79584	60.3	54.7	4748.357	4567.070	-3.400	184.687	9.0	8.6	744.00

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-08-22 00:00	2039.98680	221945.593	208950.101	39602.24
16-07-22 00:00	2007.19096	217197.236	204383.031	38858.24
Итого	32.79584	4748.357	4567.070	744.00

Тобщ = 744,00ч

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

16.08.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 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]
16.07	2.39130	57.9	53.8	408.410	388.360	20.050	7.0	6.5	24.00
17.07	2.50820	58.0	53.8	409.500	386.760	22.740	7.0	6.5	24.00
18.07	2.52270	58.0	53.8	409.430	386.710	22.720	7.0	6.5	24.00
19.07	2.46870	58.0	53.7	408.330	387.350	20.980	7.0	6.5	24.00
20.07	2.51870	58.0	53.7	408.600	386.550	22.050	7.0	6.5	24.00
21.07	2.50160	58.0	53.7	408.090	386.910	21.180	7.0	6.5	24.00
22.07	2.50570	58.0	53.7	408.240	386.690	21.550	7.0	6.5	24.00
23.07	2.37400	57.9	53.8	407.040	387.590	19.450	7.0	6.5	24.00
24.07	2.41420	57.9	53.8	407.800	386.670	21.130	7.0	6.5	24.00
25.07	2.48640	57.9	53.8	408.730	385.780	22.950	7.0	6.5	24.00
26.07	2.43160	57.9	53.8	408.070	386.530	21.540	7.0	6.5	24.00
27.07	2.40590	57.9	53.9	407.830	386.520	21.310	7.0	6.5	24.00
28.07	2.38890	58.0	53.9	407.510	386.840	20.670	7.0	6.5	24.00
29.07	2.30210	58.0	53.9	406.450	388.310	18.140	7.0	6.5	24.00
30.07	2.33080	58.0	53.8	407.460	388.840	18.620	7.0	6.5	24.00
31.07	2.50250	58.0	53.9	409.300	386.610	22.690	7.0	6.5	24.00
01.08	2.48620	58.0	53.9	411.630	389.330	22.300	7.0	6.5	24.00
02.08	2.45230	57.9	53.8	411.600	389.730	21.870	7.0	6.5	24.00
03.08	2.40900	57.9	53.8	411.810	390.310	21.500	7.0	6.5	24.00
04.08	2.42780	57.9	53.9	412.140	390.130	22.010	7.0	6.5	24.00
05.08	2.38110	58.0	54.0	410.840	389.820	21.020	7.0	6.5	24.00
06.08	2.30570	57.9	54.0	410.710	390.960	19.750	7.0	6.5	24.00
07.08	2.45420	57.9	54.0	413.010	389.330	23.680	7.0	6.5	24.00
08.08	2.38990	57.9	53.9	409.420	388.130	21.290	7.0	6.5	24.00
09.08	2.45680	57.9	53.8	409.340	387.180	22.160	7.0	6.5	24.00
10.08	2.51330	57.9	53.8	414.600	391.490	23.110	7.0	6.5	24.00
11.08	2.48930	57.9	53.8	414.520	391.840	22.680	7.0	6.5	24.00
12.08	2.46770	57.9	53.8	414.560	392.020	22.540	7.0	6.5	24.00
13.08	2.40870	57.8	53.9	414.050	392.640	21.410	7.0	6.5	24.00
14.08	2.53580	57.7	53.7	400.720	376.980	23.740	7.0	6.4	23.20
15.08	2.14080	58.6	49.7	195.340	174.600	20.740	6.6	6.3	20.53
Итого	75.37190	57.9	53.7	12485.080	11817.510	667.570	7.0	6.5	739.73

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 739,73ч + 0,00ч + 0,00ч + 4,27ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-08-22 00:00	2529.18890	286584.300	262297.800	29109.43
16-07-22 00:00	2453.81700	274099.220	250480.290	28369.70
Итого	75.37190	12485.080	11817.510	739.73

Тотч = 744,00ч

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

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 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-В 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]	
16.07	2.02689	61.6	54.4	232.594	221.395	11.199	9.3	9.0	24.00	
17.07	2.14064	60.8	53.6	233.621	219.726	13.895	9.3	9.0	24.00	
18.07	2.07288	61.0	53.9	233.101	220.379	12.722	9.3	9.0	24.00	
19.07	2.10729	60.9	53.7	233.448	220.108	13.340	9.3	9.0	24.00	
20.07	2.03218	59.6	52.7	233.251	220.351	12.900	9.3	9.0	24.00	
21.07	2.02519	58.8	52.1	233.657	219.633	14.024	9.3	9.0	24.00	
22.07	2.22725	61.0	53.6	234.351	219.711	14.640	9.3	9.0	24.00	
23.07	2.21624	63.1	55.4	233.877	221.239	12.638	9.3	8.9	24.00	
24.07	2.31227	64.3	56.4	234.551	221.114	13.437	9.3	8.9	24.00	
25.07	2.18652	62.9	55.6	234.562	221.101	13.461	9.3	8.9	24.00	
26.07	2.17605	62.6	55.1	234.043	221.654	12.389	9.3	8.9	24.00	
27.07	1.98811	60.5	53.8	234.234	220.541	13.693	9.3	9.0	24.00	
28.07	1.91911	59.0	52.5	233.558	220.749	12.809	9.3	9.0	24.00	
29.07	2.05323	60.8	53.8	233.586	221.059	12.527	9.3	9.0	24.00	
30.07	1.92524	59.7	53.1	233.139	221.326	11.813	9.3	9.0	24.00	
31.07	1.84725	57.1	51.1	233.777	220.149	13.628	9.3	9.0	24.00	
01.08	2.04720	60.2	53.3	233.797	220.947	12.850	9.3	9.0	24.00	
02.08	2.17199	63.2	55.6	233.535	221.951	11.584	9.3	8.9	24.00	
03.08	2.30513	66.6	58.3	233.165	222.795	10.370	9.3	8.9	24.00	
04.08	1.97302	61.5	54.7	233.045	221.305	11.740	9.3	8.9	24.00	
05.08	1.88171	58.6	52.2	232.970	220.525	-0.006	9.3	9.0	24.00	
06.08	2.08960	63.3	55.8	232.154	221.668	10.486	9.3	8.9	24.00	
07.08	2.20194	64.6	56.8	232.617	220.899	11.718	9.3	8.9	24.00	
08.08	2.08956	63.0	55.6	232.080	220.662	11.418	9.3	8.9	24.00	
09.08	2.08077	61.8	54.5	231.926	220.249	11.677	9.3	9.0	24.00	
10.08	2.26717	63.3	55.5	232.537	219.379	13.158	9.3	8.9	24.00	
11.08	2.22356	63.8	55.9	231.634	219.909	11.725	9.3	8.9	24.00	
12.08	2.25382	64.8	56.7	231.189	219.870	11.319	9.3	8.9	24.00	
13.08	2.28094	65.3	57.1	231.097	219.390	11.707	9.3	8.9	24.00	
14.08	2.29509	65.8	57.5	230.673	219.277	11.396	9.3	8.9	24.00	
15.08	1.36296	62.0	57.8	229.138	218.450	10.688	9.3	8.9	23.91	
Итого	64.78080	62.0	54.8	7220.907	6837.511	-0.006	383.402	9.3	8.9	743.91

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 743,91ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,09ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-08-22 00:00	2432.55247	209232.257	146259.275	25103.53
16-07-22 00:00	2367.77167	202011.350	139421.764	24359.62
Итого	64.78080	7220.907	6837.511	743.91

Тотщ = 744,00ч

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

16.08.22 Подпись _____