

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" ГВС 1 ЗОНА п-ды 1,2,3 Абонент 35
 Адрес потребителя Московская обл, Лхберцы 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]
16.05	2.31525	58.6	54.4	311.306	284.169	27.137	7.4	6.3	23.78
17.05	0.42706	26.6	25.6	145.779	134.630	11.149	6.7	6.0	11.34
18.05	0.00000	20.3	20.6	0.000	0.000		2.9	0.0	3.70
19.05	0.00000	22.9	23.3	0.000	0.000		2.6	0.0	4.34
20.05	0.00000	22.7	22.9	0.000	0.000		2.1	0.0	6.19
21.05	0.00000	22.1	22.2	0.000	0.000		2.5	0.0	8.19
22.05	0.00000	21.6	21.8	0.000	0.000		2.6	0.0	11.86
23.05	0.00000	21.0	21.2	0.000	0.000		2.4	0.0	11.09
24.05	0.00000	20.6	20.7	0.000	0.000		2.4	0.0	7.04
25.05	0.00000	20.0	20.1	0.000	0.000		2.6	0.0	6.48
26.05	1.21740	37.2	35.8	131.440	111.229	20.211	4.8	2.9	13.04
27.05	2.29186	60.1	56.3	317.558	289.791	27.767	7.5	6.3	24.00
28.05	2.21526	60.1	56.2	321.805	297.112	24.693	7.4	6.3	24.00
29.05	2.22314	60.3	56.3	321.126	296.803	24.323	7.4	6.3	24.00
30.05	2.28281	60.3	56.2	321.770	296.832	24.938	7.4	6.3	24.00
31.05	2.27438	60.3	56.0	324.012	300.692	23.320	7.4	6.3	24.00
01.06	2.30435	60.1	55.8	323.600	299.346	24.254	7.4	6.3	24.00
02.06	2.22348	60.1	55.9	323.038	300.220	22.818	7.4	6.3	24.00
03.06	2.23512	60.3	56.0	321.072	298.114	22.958	7.4	6.3	24.00
04.06	2.07813	60.6	56.4	318.816	299.872	18.944	7.4	6.3	24.00
05.06	2.12435	60.0	55.8	317.504	296.480	21.024	7.4	6.3	24.00
06.06	2.20684	60.2	56.0	319.213	296.495	22.718	7.4	6.3	24.00
07.06	2.16845	60.4	56.1	317.046	295.437	21.609	7.4	6.3	24.00
08.06	2.16611	60.2	56.0	318.160	296.250	21.910	7.4	6.3	24.00
09.06	2.21653	60.4	56.3	316.691	293.314	23.377	7.4	6.3	24.00
10.06	1.97763	60.4	56.3	315.096	296.636	18.460	7.4	6.3	24.00
11.06	2.04277	60.1	56.1	314.051	293.740	20.311	7.4	6.3	24.00
12.06	1.90544	60.5	56.4	312.698	296.136	16.562	7.4	6.3	24.00
13.06	1.99766	60.0	56.0	312.873	293.510	19.363	7.4	6.3	24.00
14.06	2.00907	60.3	56.3	314.211	294.771	19.440	7.4	6.3	24.00
15.06	1.90369	59.9	55.8	310.962	293.961	17.001	7.4	6.3	24.00
Итого	46.80678	48.3	45.5	6949.827	6455.540	494.287	6.0	4.6	587.05

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 587,05ч + 0,00ч + 0,00ч + 156,95ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-06-22 00:00	3411.81557	475857.859	446214.636	38057.98
16-05-22 00:00	3365.00879	468908.032	439759.096	37470.93
Итого	46.80678	6949.827	6455.540	587.05

Тобщ = 744,00ч

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

16.06.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 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]	rпод [ат]	rобр [ат]	Tнар [час]	
16.05	1.24641	58.7	53.3	159.531	148.400	-0.100	11.231	9.2	8.5	23.61
17.05	0.19606	28.6	26.6	75.509	71.877	-0.180	3.812	8.8	8.4	13.10
18.05	0.00003	22.4	22.6	0.035	0.009	0.026	7.7	7.8	9.14	
19.05	0.00003	23.6	23.6	0.058	0.042	0.016	7.7	7.7	14.53	
20.05	0.00003	22.9	22.8	0.065	0.050	-0.001	0.016	6.4	6.2	16.22
21.05	0.00000	22.1	22.1	0.035	0.030	-0.001	0.006	6.9	6.4	8.18
22.05	0.00000	21.7	21.7	0.006	0.005	-0.003	0.004	7.2	6.6	1.01
23.05	0.00000	21.0	21.0	0.009	0.008	-0.002	0.003	7.3	6.6	1.66
24.05	0.00000	20.5	20.7	0.000	0.000			6.9	6.4	0.01
25.05	0.00000	20.0	20.1	0.001	0.001	-0.001	0.001	7.4	7.0	0.13
26.05	0.64675	37.2	34.5	68.445	62.284	6.161	8.1	7.4	10.96	
27.05	1.30637	60.0	54.4	157.108	144.998	-0.034	12.144	9.2	8.5	24.00
28.05	1.37968	60.2	54.7	160.286	147.041	13.245	9.2	8.5	24.00	
29.05	1.38094	60.2	54.5	162.021	149.278	12.743	9.2	8.5	24.00	
30.05	1.27204	60.4	54.7	159.627	149.409	10.218	9.2	8.5	24.00	
31.05	1.21990	60.5	54.8	158.603	149.596	-0.057	9.064	9.2	8.5	24.00
01.06	1.20875	60.2	54.6	158.899	149.765	-0.102	9.236	9.2	8.5	24.00
02.06	1.23247	60.5	54.8	158.981	149.901	-0.021	9.101	9.2	8.5	24.00
03.06	1.24259	60.4	54.7	159.373	149.869	-0.105	9.609	9.2	8.5	24.00
04.06	1.19873	60.7	55.0	158.583	150.395	-0.126	8.314	9.2	8.5	24.00
05.06	1.17661	60.0	54.4	158.490	150.169	-0.084	8.405	9.2	8.5	24.00
06.06	1.23809	60.4	54.7	158.964	149.825	-0.022	9.161	9.2	8.5	24.00
07.06	1.20893	60.5	54.6	158.340	150.425	-0.148	8.063	9.2	8.5	24.00
08.06	1.24788	60.5	54.6	158.638	149.636	-0.208	9.210	9.2	8.5	24.00
09.06	1.19152	60.5	54.7	157.941	150.041	-0.153	8.053	9.2	8.5	24.00
10.06	1.19115	60.5	54.8	157.778	149.526	-0.112	8.364	9.2	8.5	24.00
11.06	1.12382	60.4	54.7	156.847	149.952	-0.150	7.045	9.2	8.6	24.00
12.06	1.10456	60.4	54.7	156.189	149.773	-0.214	6.630	9.2	8.6	24.00
13.06	1.17843	60.2	54.6	157.315	149.119	-0.189	8.385	9.2	8.5	24.00
14.06	1.21117	60.4	54.7	157.769	148.673	-0.162	9.258	9.2	8.5	24.00
15.06	1.18141	60.3	54.6	157.038	148.935	-0.227	8.330	9.2	8.6	24.00
Итого	26.58435	48.6	44.6	3472.484	3269.032	-2.402	205.854	8.6	8.1	578.55

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 578,55ч + 0,00ч + 0,00ч + 165,45ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-06-22 00:00	1974.76777	212538.946	199912.128	38138.24
16-05-22 00:00	1948.18342	209066.462	196643.096	37559.69
Итого	26.58435	3472.484	3269.032	578.55

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

Тобш = 744,00ч

16.06.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 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]
16.05	2.54770	51.7	47.6	345.790	320.150	25.640		7.0	6.5	20.74
17.05	TT 0.00070	13.9	13.7	0.400	0.020	0.380		6.5	6.4	4.02
18.05	T 0.00000	21.9	22.2	0.040	0.090	-0.070	0.020	1.5	2.9	23.13
19.05	0.00000	23.0	22.6	0.030	0.090	-0.070	0.010	2.0	2.8	23.49
20.05	0.00000	21.4	21.7	0.050	0.060	-0.050	0.040	2.8	3.0	23.68
21.05	0.00000	20.9	20.7	0.050	0.030	-0.020	0.040	2.9	3.2	23.96
22.05	0.00000	20.5	20.1	0.050	0.000	0.050		2.8	3.1	24.00
23.05	0.00000	20.0	19.6	0.040	0.000	0.040		2.8	3.1	24.00
24.05	0.00000	19.7	19.1	0.050	0.050	-0.040	0.040	2.4	2.9	23.48
25.05	0.00000	19.5	19.0	0.040	0.090	-0.070	0.020	1.5	2.6	23.46
26.05	1.20120	32.1	30.5	104.530	83.720	-0.040	20.850	3.3	3.8	23.52
27.05	3.12930	57.9	53.4	414.440	379.590	34.850		7.0	6.4	24.00
28.05	3.18950	57.9	53.3	425.910	391.830	34.080		7.0	6.4	24.00
29.05	3.22080	58.0	53.3	426.130	391.410	34.720		7.0	6.4	24.00
30.05	3.06310	58.0	53.3	423.110	391.730	31.380		7.0	6.4	24.00
31.05	3.08380	57.9	53.3	422.370	389.590	32.780		6.9	6.4	24.00
01.06	3.00290	57.9	53.4	421.360	390.070	31.290		6.9	6.4	24.00
02.06	3.01640	57.9	53.4	421.210	389.620	31.590		6.9	6.4	24.00
03.06	2.87040	57.9	53.4	419.020	390.790	28.230		6.9	6.4	24.00
04.06	2.91840	57.9	53.4	418.990	389.450	29.540		7.0	6.4	24.00
05.06	2.98820	57.9	53.4	419.210	387.840	31.370		7.0	6.5	24.00
06.06	2.95130	57.8	53.4	418.440	387.680	30.760		7.0	6.5	24.00
07.06	2.89140	57.9	53.4	417.230	387.890	29.340		7.0	6.5	24.00
08.06	2.95500	58.0	53.5	417.300	386.380	30.920		7.0	6.5	24.00
09.06	2.82370	58.0	53.6	415.680	387.580	28.100		7.0	6.5	24.00
10.06	2.74350	58.0	53.7	415.000	388.120	26.880		7.0	6.5	24.00
11.06	2.70780	58.0	53.7	413.560	387.410	26.150		7.0	6.5	24.00
12.06	2.49680	58.0	53.7	412.130	390.930	21.200		7.0	6.5	24.00
13.06	2.78500	57.9	53.7	415.390	386.970	28.420		7.0	6.5	24.00
14.06	2.76490	58.0	53.7	415.090	387.060	28.030		7.0	6.5 R#	24.00
15.06	2.74420	57.9	53.6	414.590	387.610	26.980		7.0	6.5	24.00
Итого	62.09600	45.9	42.8	8817.230	8173.850	-0.360	643.740	5.6	5.5	717.48

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 717,48ч + 0,00ч + 0,00ч + 26,52ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-06-22 00:00	2377.86010	261617.840	238701.940	27649.70
16-05-22 00:00	2315.76410	252800.610	230528.090	26932.22
Итого	62.09600	8817.230	8173.850	717.48

Тотч = 744,00ч

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

16.06.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УХТ" 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 год 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]
16.05	2.09438	55.3	48.4	198.336	184.732	-0.005	13.609	9.2	8.9	20.56
17.05	0.00053	16.6	13.9	0.162	0.049		0.113	8.9	8.9	6.63
18.05	0.00023	22.5	22.7	0.434	0.352		0.082	5.7	7.3	18.58
19.05	0.00013	22.5	22.9	0.384	0.301		0.083	8.4	8.3	16.42
20.05	0.00012	21.5	22.0	0.365	0.286		0.079	8.6	8.6	15.75
21.05	0.00011	20.4	21.0	0.342	0.267		0.075	7.2	6.9	14.88
22.05	0.00005	19.9	20.4	0.279	0.220		0.059	7.1	6.5	12.47
23.05	0.00001	19.3	19.8	0.175	0.139		0.036	7.2	6.6	8.29
24.05	0.00000	18.9	19.2	0.096	0.075		0.021	7.0	5.7	4.72
25.05	0.00000	18.9	19.2	0.068	0.055	-0.001	0.014	7.9	7.6	3.39
26.05	1.11024	33.6	30.1	73.749	63.797		9.952	7.8	7.0	9.88
27.05	2.54396	65.5	57.2	236.312	220.091	-0.156	16.377	9.2	8.9	24.00
28.05	2.77114	64.8	56.2	243.134	224.207	-0.087	19.014	9.2	8.9	24.00
29.05	2.71413	62.7	54.5	244.527	224.111	-0.165	20.581	9.2	8.9	24.00
30.05	2.34483	64.6	53.7	190.231	171.112	-0.064	19.183	9.1	8.9	24.00
31.05	2.83228	64.0	55.3	243.653	223.268		20.385	9.2	8.9	24.00
01.06	2.68710	63.8	55.5	242.806	223.763		19.043	9.2	8.9	24.00
02.06	2.70164	64.8	56.1	241.797	225.175		16.622	9.2	8.9	24.00
03.06	2.64024	64.1	55.7	241.836	224.653	-0.011	17.194	9.2	8.9	24.00
04.06	2.70078	65.6	56.8	241.148	225.340		15.808	9.2	8.9	24.00
05.06	2.62545	63.8	55.5	241.788	224.097	-0.033	17.724	9.2	8.9	24.00
06.06	2.75157	66.6	57.5	241.154	225.468		15.686	9.2	8.9	24.00
07.06	2.65241	65.9	57.3	240.446	224.133		16.313	9.2	8.9	24.00
08.06	2.41332	61.6	54.0	241.265	223.707		17.558	9.3	8.9	24.00
09.06	2.20777	59.1	52.2	240.070	223.769	-0.007	16.308	9.3	8.9	24.00
10.06	2.20817	60.4	53.3	239.298	224.372	-0.066	14.992	9.3	8.9	24.00
11.06	2.09437	60.8	53.6	237.612	225.802	-0.039	11.849	9.3	8.9	24.00
12.06	2.17169	61.4	54.0	237.667	224.745	-0.012	12.934	9.3	8.9	24.00
13.06	2.31594	62.2	54.7	238.378	222.982	-0.023	15.419	9.2	8.9	24.00
14.06	2.35231	61.9	54.3	238.194	222.265	-0.029	15.958	9.3	8.9	24.00
15.06	2.45597	64.6	56.3	237.372	223.412	-0.018	13.978	9.3	8.9	24.00
Итого	53.39087	49.6	44.0	5033.078	4676.745	-0.716	357.049	8.7	8.4	611.57

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 611,57ч + 0,00ч + 0,00ч + 132,43ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-06-22 00:00	2298.27458	194957.568	132738.982	23639.62
16-05-22 00:00	2244.88371	189924.490	128062.237	23028.05
Итого	53.39087	5033.078	4676.745	611.57

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

Тобщ = 744,00ч

16.06.22 Подпись _____