

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 5/1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер. Nom. 02478 Расход под 10.000 м3/ч Ду 25
 Отчётное число месяца 23 Отчётное время 00:00 Расход обр 10.000 м3/ч Ду 25

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
16.11	1.00014	52.7	44.1	116.692	108.321	8.371	-	-	24.00	
17.11	0.97642	52.2	43.9	116.683	108.284	8.399	-	-	24.00	
18.11	0.94865	51.5	43.4	116.789	108.343	8.446	-	-	24.00	
19.11	0.81880	48.5	41.5	116.938	108.365	8.573	-	-	24.00	
20.11	0.84770	49.5	42.2	116.942	108.395	8.547	-	-	24.00	
21.11	0.83153	48.8	41.6	116.922	108.365	8.557	-	-	24.00	
22.11	1.00450	52.9	44.3	116.671	108.311	8.360	-	-	24.00	
23.11	1.14239	56.3	46.5	116.258	108.095	8.163	-	-	24.00	
24.11	1.14134	56.3	46.5	116.280	108.113	8.167	-	-	24.00	
25.11	0.83847	48.6	41.4	116.882	108.339	8.543	-	-	24.00	
26.11	0.81390	47.8	40.8	116.996	108.421	8.575	-	-	24.00	
27.11	0.82933	48.3	41.2	116.897	108.342	8.555	-	-	24.00	
28.11	0.73907	45.9	39.6	117.131	108.485	8.646	-	-	24.00	
29.11	0.74580	46.0	39.7	117.074	108.438	8.636	-	-	24.00	
30.11	0.84011	48.4	41.2	116.992	108.448	8.544	-	-	24.00	
01.12	1.09988	55.2	45.7	116.393	108.159	8.234	-	-	24.00	
02.12	1.14673	56.3	46.4	116.316	108.161	8.155	-	-	24.00	
03.12	0.88003	49.5	41.9	116.819	108.319	8.500	-	-	24.00	
04.12	1.07772	54.1	44.9	116.534	108.267	8.267	-	-	24.00	
05.12	1.06410	53.9	44.8	116.491	108.208	8.283	-	-	24.00	
06.12	1.15379	56.0	46.0	116.375	108.203	8.172	-	-	24.00	
07.12	1.05482	53.8	44.7	116.518	108.210	8.308	-	-	24.00	
08.12	1.27689	58.6	47.6	116.451	108.417	8.034	-	-	24.00	
09.12	1.50495	64.2	51.3	115.922	108.231	7.691	-	-	24.00	
Итого	23.77706	52.3	43.8	2799.966	2599.240	200.726	-	-	576.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 576,00ч = 576,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	1720.69720	233786.737	213820.473	42331.67
16-11-21 00:00	1696.92014	230986.771	211221.233	41755.67
Итого	23.77706	2799.966	2599.240	576.00

Тобщ = 576,00ч

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

10.12.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 5/1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер. Nom. 02488 Расход под 100.000 м3/ч Ду 80
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 100.000 м3/ч Ду 80

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	rпод [ат]	rобр [ат]	Tнар [час]	НС
16.11	5.20520	53.8	41.1	407.800	407.600	0.200	-	-	24.00	
17.11	5.13250	53.5	40.9	407.580	407.390	0.190	-	-	24.00	
18.11	5.11060	52.7	40.2	407.770	407.590	0.180	-	-	24.00	
19.11	4.41750	49.9	39.1	407.180	407.050	-0.020	0.150	-	23.97	*
20.11	4.52820	50.6	39.5	408.020	407.890	-0.010	0.140	-	24.00	
21.11	4.32080	50.0	39.4	407.630	407.520	-0.010	0.120	-	24.00	
22.11	5.26250	54.0	41.1	408.230	408.070	-0.010	0.170	-	24.00	
23.11	5.99880	57.6	42.9	408.140	407.920	0.220	-	-	24.00	
24.11	6.14210	57.6	42.5	408.080	407.850	0.230	-	-	24.00	
25.11	4.45050	50.0	39.1	407.350	407.240	-0.010	0.120	-	24.00	
26.11	4.22880	49.2	38.8	407.280	407.170	0.110	-	-	23.99	*
27.11	4.41100	49.2	38.4	407.420	407.300	-0.010	0.130	-	24.00	
28.11	3.79660	47.1	37.8	407.440	407.340	-0.010	0.110	-	24.00	
29.11	3.91090	47.2	37.6	407.700	407.610	-0.010	0.100	-	24.00	
30.11	4.36320	49.7	39.0	408.120	408.020	0.100	-	-	24.00	
01.12	5.74090	56.5	42.4	408.250	408.110	0.140	-	-	23.99	*
02.12	6.06220	57.5	42.6	408.630	408.480	0.150	-	-	24.00	
03.12	4.52290	50.8	39.7	407.790	407.710	-0.020	0.100	-	24.00	
04.12	5.51270	55.5	42.0	408.060	407.960	0.100	-	-	24.00	
05.12	5.47050	55.2	41.8	407.830	407.730	-0.010	0.110	-	24.00	
06.12	5.98960	57.2	42.5	408.290	408.140	0.150	-	-	24.00	
07.12	5.74300	55.6	41.6	407.680	407.530	0.150	-	-	24.00	
08.12	6.70210	60.2	43.7	405.200	405.000	0.200	-	-	24.00	
09.12	8.01210	67.0	47.2	404.080	403.820	0.260	-	-	23.99	*
Итого	125.03520	53.6	40.9	9781.550	9778.040	-0.120	3.630	-	575.94	

Точч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 576,00ч = 575,94ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,06ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	6758.34700	840653.590	786078.390	67199.39
16-11-21 00:00	6633.31180	830872.040	776300.350	66623.45
Итого	125.03520	9781.550	9778.040	575.94

Тобщ = 576,00ч

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

10.12.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 5/1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер. ном. 02488 Расход под 40.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 25.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	Tнар [час]
16.11	2.13717	63.7	54.5	137.572	114.184	23.388	24.00
17.11	2.01268	63.8	54.5	135.259	114.599	20.660	24.00
18.11	2.10104	63.9	54.6	137.116	114.614	22.502	24.00
19.11	2.03108 X	64.0 X	54.9	135.695	114.320	21.375	23.97
20.11	2.00396	64.0	54.9	136.505	115.855	20.650	24.00
21.11	2.22725	64.1	55.0	137.492	111.776	25.716	24.00
22.11	2.15054	63.9	54.8	138.020	114.070	23.950	24.00
23.11	2.16626	64.1	54.6	136.826	113.271	23.555	24.00
24.11	2.05221	63.7	54.6	137.203	115.604	21.599	24.00
25.11	2.08162	64.0	55.1	136.788	113.797	22.991	24.00
26.11	2.07576 X	64.1	55.3	137.729	114.967	22.762	23.99
27.11	2.09827	64.1	54.8	136.679	114.275	22.404	24.00
28.11	2.32073	64.3	54.9	139.660	112.589	27.071	24.00
29.11	2.07397	64.2	54.8	136.347	115.107	21.240	24.00
30.11	2.19724	64.5	54.9	138.526	115.033	23.493	24.00
01.12	2.13177 X	64.1 X	54.8	137.166	114.290	22.876	23.99
02.12	2.21798	64.0	54.4	138.885	114.698	24.187	24.00
03.12	2.15246	64.2	54.8	137.530	114.432	23.098	24.00
04.12	2.16131	64.1	55.0	138.527	114.704	23.823	24.00
05.12	2.23336	64.0	54.5	137.888	112.866	25.022	24.00
06.12	2.05263	64.0	54.6	138.204	117.715	20.489	24.00
07.12	2.12921	64.5	54.9	136.614	114.734	21.880	24.00
08.12	2.20497	64.5	54.8	138.229	115.095	23.134	24.00
09.12	2.25177 X	65.4 X	55.6	137.496	113.547	23.949	23.99
Итого	51.26524	64.1	54.8	3297.956	2746.142	551.814	575.94

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 576,00ч = 575,94ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,06ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	9283.97909	585957.604	483428.365	114616.46
16-11-21 00:00	9232.71385	582659.648	480682.223	114040.52
Итого	51.26524	3297.956	2746.142	575.94

Тобщ = 576,00ч

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

10.12.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 5/1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер. ном. 02478 Расход под 10.000 м3/ч Ду 25 мм
 Отчётное число месяца 23 Отчётное время 00:00 Расход обр 4.000 м3/ч Ду 15 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]
16.11	0.14436	62.3	54.2	8.108	6.099	2.009	24.00
17.11	0.13442	62.2	53.7	7.819	6.067	1.753	24.00
18.11	0.14198	62.3	53.6	7.989	6.109	1.880	24.00
19.11	0.13739	62.4	53.6	7.846	6.076	1.770	24.00
20.11	0.14938	62.5	54.0	8.183	6.132	2.051	24.00
21.11	0.15069	62.6	54.1	8.190	6.108	2.082	24.00
22.11	0.13826	62.4	53.6	7.926	6.157	1.769	24.00
23.11	0.16778	62.3	54.1	8.608	6.131	2.477	24.00
24.11	0.12201	62.3	53.6	7.631	6.190	1.441	24.00
25.11	0.13685	62.5	53.7	7.895	6.148	1.747	24.00
26.11	0.15601	62.7	54.1	8.361	6.197	2.164	24.00
27.11	0.14311	62.7	54.1	8.062	6.179	1.883	24.00
28.11	0.13735	62.7	54.1	8.002	6.235	1.767	24.00
29.11	0.14244	62.6	54.2	8.115	6.217	1.898	24.00
30.11	0.12299	62.8	53.8	7.688	6.281	1.407	24.00
01.12	0.15267	62.4	54.4	8.422	6.263	2.159	24.00
02.12	0.15897	62.4	54.1	8.561	6.309	2.252	24.00
03.12	0.14528	62.5	54.2	8.242	6.288	1.954	24.00
04.12	0.13597	62.5	54.0	8.081	6.345	1.736	24.00
05.12	0.13080	62.4	53.7	7.903	6.306	1.597	24.00
06.12	0.14058	62.3	54.1	8.253	6.395	1.858	24.00
07.12	0.13789	62.3	53.3	8.027	6.309	1.719	24.00
08.12	0.14320	62.3	53.1	8.149	6.343	1.806	24.00
09.12	0.13806	62.0	52.8	8.013	6.315	1.698	24.00
Итого	3.40844	62.4	53.9	194.074	149.199	44.875	576.00

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 576,00ч = 576,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	542.88587	93993.260	87814.615	73985.45
16-11-21 00:00	539.47743	93799.186	87665.416	73409.45
Итого	3.40844	194.074	149.199	576.00

Тобщ = 576,00ч

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

10.12.21 Подпись _____