

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

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Калинина п, д. 50 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-4-4-2-1 Сер. Ном. 141273 Расход под _____ 40.000 м3/ч Ду 50
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр _____ 40.000 м3/ч Ду 50

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]	НС
16.11	3.14088	52.2	47.2	627.418	652.968	-25.550	0.8	0.8	24.00	
17.11	3.12306	52.3	47.4	627.684	653.285	-25.601	0.8	0.8	24.00	
18.11	3.04106	51.5	46.6	627.646	652.683	-25.037	0.8	0.8	24.00	
19.11	T 2.62012	48.9	44.7	621.936	646.066	-24.130	0.8	0.8	23.79	*
20.11	T 2.67009	49.3	45.0	628.016	651.297	-23.281	0.8	0.8	23.92	*
21.11	2.63830	48.8	44.6	631.661	654.055	-22.394	0.8	0.8	24.00	
22.11	T 3.11704	51.9	46.9	625.111	649.814	-24.703	0.8	0.8	23.89	*
23.11	T 3.52059	55.0	49.0	585.494	609.623	-24.129	0.8	0.8	23.73	*
24.11	3.51937	55.1	48.8	559.695	582.563	-22.868	0.8	0.8	24.00	
25.11	2.65987	48.9	44.1	559.216	580.597	-21.381	0.8	0.8	24.00	
26.11	2.58990	48.1	43.5	558.522	579.613	-21.091	0.8	0.8	24.00	
27.11	2.63459	48.5	43.8	558.557	580.053	-21.496	0.8	0.8	24.00	
28.11	T 2.31991	46.4	42.3	556.855	577.860	-21.005	0.8	0.8	23.92	*
29.11	2.36655	46.6	42.4	559.667	580.843	-21.176	0.8	0.8	24.00	
30.11	2.53147	48.1	43.5	560.646	582.027	-21.381	0.8	0.8	24.00	
01.12	3.34000	54.2	48.2	559.243	581.865	-22.622	0.8	0.8	24.00	
02.12	3.57532	55.9	49.5	557.920	581.034	-23.114	0.8	0.8	24.00	
03.12	2.75423	49.8	44.9	559.552	581.147	-21.595	0.8	0.8	24.00	
04.12	3.26723	53.3	47.5	560.761	583.330	-22.569	0.8	0.8	24.00	
05.12	3.33451	53.9	47.9	559.337	582.204	-22.867	0.8	0.8	24.00	
06.12	3.57161	55.2	48.8	558.061	581.470	-23.409	0.8	0.8	24.00	
07.12	3.33518	53.9	47.9	558.850	582.041	-23.191	0.8	0.8	24.00	
08.12	3.83365	57.1	50.2	559.386	583.736	-24.350	0.8	0.8	24.00	
09.12	4.51004	61.8	53.9	571.547	598.289	-26.742	0.8	0.8	24.00	
Итого	74.01457	51.9	46.6	13932.781	14488.463	555.682	0.8	0.8	575.25	

Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 576,00ч = 575,25ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,75ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	4922.11075	906153.123	914180.092	37373.70
16-11-21 00:00	4848.09618	892220.342	899691.629	36798.45
Итого	74.01457	13932.781	14488.463	575.25

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, Калинина п, д. 50 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-4-4-2-1 Сер. ном. 141273 Расход под 40.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 32.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.11	2.02193	61.3	54.0	133.776	111.086	22.690	8.0	8.2	24.00
17.11	1.94024	61.3	54.1	132.498	111.304	21.194	8.0	8.1	24.00
18.11	1.95845	61.3	54.1	132.811	111.284	21.527	8.1	8.3	24.00
19.11	1.95310	61.3	54.2	134.477	113.074	21.403	8.0	8.1	24.00
20.11	2.10648	61.3	54.3	137.054	112.703	24.351	8.2	8.4	24.00
21.11	2.17127	61.3	54.2	136.853	111.205	25.648	8.2	8.4	24.00
22.11	1.99180	61.3	54.1	135.022	112.903	22.119	8.2	8.3	24.00
23.11	2.03020	62.7	54.4	121.305	99.205	22.100	8.1	8.3	24.00
24.11	2.05531	64.4	54.7	107.567	85.812	21.755	8.0	8.2	24.00
25.11	2.07110	64.5	54.9	108.935	86.970	21.965	8.1	8.3	24.00
26.11	2.05175	64.5	55.0	109.692	88.201	21.491	8.1	8.3	24.00
27.11	2.08702	64.5	54.9	108.935	86.658	22.277	8.2	8.4	24.00
28.11	2.26102	64.5	54.8	108.975	83.291	25.684	8.3	8.5	24.00
29.11	2.17474	64.5	55.0	108.967	84.887	24.080	8.1	8.3	24.00
30.11	2.03369	64.4	55.1	109.970	88.584	21.386	8.1	8.2	24.00
01.12	2.05564	64.3	54.9	108.753	86.756	21.997	8.0	8.2	24.00
02.12	2.03423	64.3	54.8	107.082	85.456	21.626	7.9	8.1	24.00
03.12	1.99019	64.4	55.0	107.990	87.325	20.665	8.1	8.2	24.00
04.12	2.13533	64.3	55.0	111.233	87.912	23.321	8.0	8.2	24.00
05.12	2.25047	64.3	54.9	110.665	85.065	25.600	8.2	8.4	24.00
06.12	2.19322	64.3	54.6	107.727	83.179	24.548	8.0	8.2	24.00
07.12	2.10089	64.3	54.7	108.464	85.763	22.701	8.0	8.1	24.00
08.12	2.09056	64.4	54.9	109.806	87.414	22.392	8.0	8.2	24.00
09.12	2.08810	64.4	54.8	108.976	86.630	22.346	8.0	8.1	24.00
Итого	49.84673	63.4	54.6	2807.533	2262.667	544.866	8.1	8.2	576.00

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 576,00ч = 576,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	4724.08618	290153.066	230420.192	63306.35
16-11-21 00:00	4674.23945	287345.533	228157.525	62730.35
Итого	49.84673	2807.533	2262.667	576.00

Тобщ = 576,00ч

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

10.12.21 Подпись _____