

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" ГВС жилые помещения+офисы Абонент 35
 Адрес потребителя Октябрьский пр-т 1 Телефон _____

Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер.ном. 112837 Расход под 0.000.. 25.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчетное число месяца 15 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.000.. 20.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]
15.04	3.30572	60.1	56.0	5.0	409.953	378.010				
16.04	3.11630	60.2	56.0	5.0	414.792	386.619	31.943	8.1	0.1	24.00
17.04	3.16883	60.2	56.0	5.0	412.145	382.877	28.173	8.4	0.1	# 24.00
18.04	3.35040	60.2	55.9	5.0	407.041	374.330	29.268	8.3	0.1	24.00
19.04	3.40144	60.1	55.9	5.0	411.858	378.389	32.711	7.9	0.1	24.00
20.04	2.98796	60.8	54.6	5.0	348.367	319.432	33.469	8.1	0.1	24.00
21.04	3.27648	60.2	55.8	5.0	400.904	369.731	28.935	8.0	0.1	# 24.00
22.04	3.29758	60.1	55.8	5.0	397.028	365.436	31.173	8.1	0.1	24.00
23.04	3.09773	60.1	55.8	5.0	386.874	358.528	31.592	7.9	0.1	24.00
24.04	3.17873	60.2	55.7	5.0	392.005	362.599	28.346	7.7	0.1	24.00
25.04	3.52534	60.2	55.8	5.0	404.917	369.443	29.406	7.9	0.1	24.00
26.04	3.19806	60.1	55.7	5.0	395.910	366.382	35.474	7.8	0.1	24.00
27.04	3.31148	60.1	55.6	5.0	389.782	358.368	29.528	7.6	0.1	24.00
28.04	3.34169	60.2	55.6	5.0	393.925	362.593	31.414	8.0	0.1	24.00
29.04	3.23532	60.2	55.7	5.0	400.313	370.869	31.332	7.8	0.1	24.00
30.04	3.13378	60.2	55.8	5.0	395.456	367.453	29.444	8.0	0.1	24.00
01.05	2.83312	60.2	55.6	15.0	387.408	360.059	28.003	8.1	0.1	24.00
02.05	2.52114	60.2	55.7	15.0	386.299	365.906	27.349	7.7	0.1	24.00
03.05	2.63205	60.1	55.8	15.0	395.976	372.904	20.393	7.8	0.1	24.00
04.05	2.65713	60.2	55.7	15.0	389.201	365.732	23.072	8.4	0.1	24.00
05.05	2.64957	60.2	55.8	15.0	397.029	373.791	23.469	8.4	0.1	24.00
06.05	2.59654	60.2	55.8	15.0	390.567	367.891	23.238	8.0	0.1	24.00
07.05	2.56202	60.1	55.7	15.0	383.974	362.150	22.676	7.9	0.1	24.00
08.05	2.55726	60.2	55.9	15.0	390.546	367.903	21.824	7.9	0.1	24.00
09.05	2.70696	60.1	55.8	15.0	398.501	373.522	22.643	8.0	0.1	24.00
10.05	3.06849	60.2	56.0	15.0	419.979	386.863	24.979	8.5	0.1	24.00
11.05	2.89103	57.7	54.1	8.9	436.517	407.023	33.116	8.5	0.1	24.00
12.05	3.17086	60.2	56.3	5.0	443.151	414.414	29.494	8.6	0.1	24.00
13.05	3.15461	60.2	56.4	5.0	449.382	420.737	28.737	8.8	0.1	24.00
14.05	2.95877	60.1	56.2	5.0	439.520	414.492	28.645	8.9	0.1	24.00
15.05	3.04475	60.2	56.3	5.0	435.371	408.148	25.028	8.7	0.1	24.00
Итого	93.93114	60.1	55.8	8.4	12504.691	11632.594	872.097	8.1	0.1	744.00

Точ. пер. = 744.00ч + Тмакс + Тэл.пит + Тпрод.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-05-21 00:00	8630.67406	1047314.901	970059.703	72140.49
15-04-21 00:00	8536.74292	1034810.210	958427.109	71396.49
Итого	93.93114	12504.691	11632.594	744.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.55 19-09-18 12ч НС-М-2.52 / НС-А-2.36 Q=G1 (Н1-Н3) -G2 (Н2-Н3)

17.05.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Отопление жилые помещения+офисы Абонент 35
 Адрес потребителя Октябрьский пр-т 1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 0 мм Расход под 0.320.. 80.000 м3/ч Ду 8
 Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер.ном. 112837 Расход обр 0.320.. 80.000 м3/ч Ду 8
 0 мм
 Отчетное число месяца 15 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
15.04	1.47034	35.3	33.3	708.600	707.562				
16.04	1.56842	35.7	33.5	708.564	707.569	1.038	7.8	>	23.83
17.04	1.49334	35.2	33.1	695.055	694.068	0.995	7.8	>	# 24.00
18.04	1.60500	35.7	33.4	705.038	704.077	0.987	7.8	>	23.53
19.04	1.70615	36.2	33.7	709.847	708.965	0.961	7.9	>	23.82
20.04	2.27267	40.7	36.9	596.670	596.109	0.882	7.8	>	23.74
21.04	2.76836	41.7	38.0	731.580	730.852	-0.079	0.640	7.9	# 23.39
22.04	1.89430	37.1	34.5	729.096	728.335	0.728	8.1	>	23.97
23.04	1.80744	36.4	33.8	713.812	713.101	0.761	7.9	>	23.99
24.04	2.70854	41.2	37.5	732.520	731.812	0.711	7.8	>	23.55
25.04	2.75062	41.4	37.6	725.676	724.963	0.708	8.0	>	24.00
26.04	2.45459	39.8	36.4	736.530	735.801	0.713	8.0	>	23.72
27.04	3.14710	43.1	38.8	743.642	742.908	0.729	7.9	>	24.00
28.04	2.50024	39.9	36.5	740.110	739.351	0.734	7.9	>	24.00
29.04	2.10317	37.9	35.0	732.363	731.568	0.759	7.8	>	23.69
30.04	1.80497	36.3	33.8	735.301	734.466	0.795	7.8	>	23.81
01.05	1.70945	35.5	33.1	729.315	728.482	0.835	7.7	>	23.98
02.05	1.80169	36.4	34.0	736.760	735.949	0.833	7.7	>	23.96
03.05	1.66409	35.5	33.2	737.813	736.998	0.811	7.7	>	23.95
04.05	2.21325	38.6	35.5	702.413	701.676	0.815	7.9	>	23.95
05.05	1.91759	37.5	34.8	727.925	727.188	0.737	7.9	>	23.11
06.05	1.62028	35.7	33.4	718.805	718.028	0.737	7.9	>	24.00
07.05	1.69544	36.3	34.0	718.275	717.522	0.777	7.9	>	23.91
08.05	1.58265	35.3	33.1	725.375	724.580	0.753	7.9	>	23.95
09.05	2.01667	37.6	34.8	719.942	719.216	0.795	7.8	>	23.95
10.05	1.77327	36.5	34.0	723.616	722.830	0.726	7.8	>	24.00
11.05	1.07376	35.7	33.5	489.086	488.333	0.786	7.8	>	23.90
12.05	0.00000	0.0	0.0	0.000	0.000	0.753	6.5	>	21.95
13.05	0.00000	0.0	0.0	0.000	0.000		4.9	>	0.00
14.05	0.00000	0.0	0.0	0.000	0.000		5.7	>	0.00
15.05	0.00000	0.0	0.0	0.000	0.000		6.1	>	0.00
Итого	53.12339	37.6'	34.8'	19173.729	19152.309	-0.079	21.499	7.6	641.65

Точ.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 641.65ч + 108.03ч + 0.00ч + 102.28ч + 0.00ч + 0.00ч

Д/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-05-21 00:00	10452.77768	1685883.474	1666264.931	45510.00
15-04-21 00:00	10399.65429	1666709.745	1647112.622	44868.35
Итого	53.12339	19173.729	19152.309	641.65

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

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.55 19-09-18 12ч НС-М-2.52 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н2)

17.05.21 Подпись _____