

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. 1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер. Nom. 112837 Расход под 80.000 м3/ч Ду 80
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 80.000 м3/ч Ду 80

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]	НС	
16.11	5.92792	54.1	47.4	< 880.588	< 876.908	3.680	0.8	0.0	24.00	*	
17.11	5.79026	53.9	47.3	876.952	873.338	3.614	0.8	0.0	24.00	*	
18.11	5.65630	53.4	47.0	< 878.722	< 875.282	3.440	0.8	0.0	24.00	*	
19.11	4.85338	50.4	44.8	872.624	869.291	3.333	0.8	0.0	24.00	*	
20.11	5.05637	51.3	45.5	< 866.807	< 863.208	3.599	0.8	0.0	24.00	*	
21.11	4.87821	50.8	45.1	857.717	855.232	2.485	0.8	0.0	24.00	*	
22.11	5.78242	54.4	47.8	< 867.654	< 864.157	3.497	0.8	0.0	24.00	*	
23.11	T 5.91777	55.5	48.7	864.637	861.455	3.182	0.8	0.0	23.79	*	
24.11	6.11149	56.2	49.2	< 876.511	< 874.075	2.436	0.8	0.0	24.00	*	
25.11	4.60966	49.3	44.0	866.108	863.146	2.962	0.8	0.0	24.00	*	
26.11	4.58177	49.3	44.0	< 860.051	< 858.857	-0.320	1.514	0.8	0.0	24.00	*
27.11	4.55771	49.2	43.9	857.051	857.738	-1.939	1.252	0.8	0.0	24.00	*
28.11	4.08282	47.5	42.7	< 840.917	< 869.258	-28.341	0.8	0.0	24.00	*	
29.11	3.90666	47.1	42.3	820.016	860.639	-40.623	0.8	0.0	24.00	*	
30.11	4.37148	49.5	44.2	< 820.754	< 864.955	-44.201	0.8	0.4	24.00	*	
01.12	5.41617	55.4	48.8	825.072	863.645	-38.573	0.9	1.1	24.00	*	
02.12	5.80458	56.9	49.9	< 828.973	< 854.833	-25.860	0.9	0.5	24.00	*	
03.12	4.56236	50.3	44.8	830.733	850.578	-19.845	0.8	0.0	24.00	*	
04.12	5.62401	54.5	47.8	< 843.403	< 854.936	-11.533	0.8	0.0	24.00	*	
05.12	5.62509	54.4	47.8	855.496	854.336	-0.871	2.031	0.8	0.0	24.00	*
06.12	6.19787	56.4	49.2	< 862.250	< 859.422	2.828	0.8	0.0	24.00	*	
07.12	5.48121	53.5	47.2	863.299	861.173	2.126	0.8	0.0	24.00	*	
08.12	6.61666	57.8	50.2	< 869.959	< 867.511	2.448	0.8	0.0	24.00	*	
09.12	7.65197	62.5	53.7	871.779	869.642	2.137	0.8	0.0	24.00	*	
Итого	129.06414	53.1	46.8	20558.073	20723.615	212.106	46.564	0.8	0.1	575.79	

Точ. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 576,00ч = 575,79ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,21ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	0774.16657	750085.175	730558.694	47597.20
16-11-21 00:00	0645.10243	729527.102	709835.079	47021.41
Итого	129.06414	20558.073	20723.615	575.79

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. 1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер. ном. 112837 Расход под 25.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 20.000 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	3.50250	63.2	57.8	359.058	327.990	31.068	7.9	0.1	24.00
17.11	3.45142	63.1	57.9	363.457	333.039	30.418	8.0	0.1	24.00
18.11	3.43210	63.2	58.1	376.322	346.119	30.203	8.1	0.1	24.00
19.11	3.37396	63.1	58.1	375.630	346.543	29.087	8.1	0.1	24.00
20.11	3.42165	63.1	58.2	377.864	347.825	30.039	8.1	0.1	24.00
21.11	3.64215	63.1	58.1	381.903	348.141	33.762	8.1	0.1	24.00
22.11	3.55491	63.1	58.1	380.569	348.472	32.097	8.1	0.1	24.00
23.11	3.50068	63.1	58.1	380.081	348.885	31.196	8.1	0.1	24.00
24.11	3.58207	63.1	58.1	380.762	347.924	32.838	8.1	0.1 #	24.00
25.11	3.45529	63.1	58.1	379.999	349.406	30.593	8.1	0.1	24.00
26.11	3.48341	63.1	58.2	381.467	350.137	31.330	8.1	0.1	24.00
27.11	3.34878	63.1	58.2	381.852	352.951	28.901	8.1	0.1	24.00
28.11	3.65241	63.1	58.2	385.797	351.539	34.258	8.1	0.1 #	24.00
29.11	3.38992	63.1	58.2	381.867	352.418	29.449	8.1	0.1	24.00
30.11	3.49001	63.1	58.2	383.135	351.729	31.406	8.1	0.1	24.00
01.12	3.41864	63.1	58.2	382.247	352.136	30.111	8.0	0.1	24.00
02.12	3.50795	63.1	58.2	383.338	351.741	31.597	8.0	0.1	24.00
03.12	3.43568	63.1	58.2	383.289	352.853	30.436	8.1	0.1	24.00
04.12	3.39141	62.5	57.7	384.258	353.443	30.815	8.1	0.1	24.00
05.12	3.53706	60.1	55.6	389.199	352.440	36.759	8.0	0.1	24.00
06.12	3.17378	60.1	55.6	383.774	354.113	29.661	8.1	0.1	24.00
07.12	3.25827	60.0	55.6	385.035	353.633	31.402	8.1	0.1	24.00
08.12	3.27879	60.1	55.6	385.011	353.318	31.693	8.0	0.1	24.00
09.12	3.14866	60.1	55.6	383.374	354.117	29.257	8.1	0.1	24.00
Итого	82.43150	62.5	57.6	9129.288	8380.912	748.376	8.1	0.1	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	9180.71144	1116445.098	1034642.456	77037.82
16-11-21 00:00	9098.27994	1107315.810	1026261.544	76461.82
Итого	82.43150	9129.288	8380.912	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 _____

0,110147