

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 21 г.

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

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]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
15.01	3.39689	62.1	57.3	5.0	385.392	355.237	30.155	8.3	0.1	24.00
16.01	3.46078	62.1	57.1	5.0	394.376	364.571	29.805	8.3	0.1	24.00
17.01	3.99593	62.2	57.3	5.0	402.073	362.314	39.759	8.2	0.1	24.00
18.01	3.51981	62.2	57.3	5.0	394.731	363.694	31.037	8.2	0.1	24.00
19.01	3.62395	62.1	57.2	5.0	396.794	363.484	33.310	8.3	0.1	24.00
20.01	3.61668	62.1	57.3	5.0	396.983	363.669	33.314	8.2	0.1	24.00
21.01	3.68231	62.1	57.1	5.0	397.136	363.176	33.960	8.2	0.1	24.00
22.01	3.52268	62.2	57.3	5.0	395.871	364.170	31.701	8.3	0.1	24.00
23.01	3.53696	62.1	57.2	5.0	384.273	351.874	32.399	8.1	0.1	24.00
24.01	3.82625	62.2	57.0	5.0	373.577	336.258	37.319	7.9	0.1	24.00
25.01	3.60873	62.2	56.9	5.0	370.226	336.866	33.360	7.9	0.1	24.00
26.01	3.41488	62.2	56.9	5.0	367.315	337.633	29.682	8.0	0.1	24.00
27.01	3.39692	62.2	57.0	5.0	367.341	337.757	29.584	7.9	0.1	24.00
28.01	3.43411	62.1	56.9	5.0	368.008	337.827	30.181	7.9	0.1	24.00
29.01	3.35905	62.1	56.9	5.0	367.330	338.311	29.019	7.9	0.1	24.00
30.01	3.45815	62.0	56.8	5.0	369.030	338.546	30.484	8.0	0.1	24.00
31.01	3.64641	62.1	56.9	5.0	371.564	337.251	34.313	7.9	0.1	24.00
01.02	3.42336	62.1	56.9	5.0	367.999	337.796	30.203	7.9	0.1	24.00
02.02	3.38507	62.0	56.8	5.0	367.456	338.039	29.417	7.9	0.1	24.00
03.02	3.51430	62.0	56.8	5.0	369.313	337.226	32.087	7.9	0.1	24.00
04.02	3.45773	62.0	56.6	5.0	368.090	338.250	29.840	7.9	0.1	24.00
05.02	3.34538	62.0	56.7	5.0	366.746	338.584	28.162	7.9	0.1	24.00
06.02	3.44405	62.0	56.7	5.0	369.939	339.571	30.368	7.9	0.1	24.00
07.02	3.69966	62.1	56.8	5.0	372.969	338.449	34.520	7.9	0.1	24.00
08.02	3.54937	62.1	56.8	5.0	370.809	338.923	31.886	7.9	0.1	24.00
09.02	3.47769	62.0	56.7	5.0	369.627	339.071	30.556	7.9	0.1	24.00
10.02	3.85655	62.1	56.8	5.0	374.373	337.091	37.282	7.9	0.1	24.00
11.02	3.48535	62.1	57.0	5.0	369.091	337.362	31.729	7.9	0.1	24.00
12.02	3.27219	62.1	56.9	5.0	366.298	338.836	27.462	7.9	0.1	24.00
13.02	3.51944	62.1	56.9	5.0	370.255	338.332	31.923	7.9	0.1	24.00
14.02	3.74830	62.1	56.9	5.0	373.309	337.286	36.023	7.9	0.1	24.00
15.02	3.51457	62.0	56.7	5.0	369.644	338.217	31.427	7.9	0.1	24.00
Итого	113.19350	62.1	56.9	5.0	12047.938	11025.671	1022.267	8.0	0.1	768.00

Точ.пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 768.00ч = 768.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-02-21 00:00	8343.96466	1012978.650	938403.116	70004.50
15-01-21 00:00	8230.77116	1000930.712	927377.445	69236.50
Итого	113.19350	12047.938	11025.671	768.00

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

Тобщ = 768.00ч

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

17.02.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Отопление жилые помещения+офисы Абонент 35

Адрес потребителя Октябрьский пр-т 1 Телефон _____

Ответственное лицо _____ Расход под 0.320.. 80.000 м3/ч Ду _____

80 мм Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер.ном. 112837 Расход обр 0.320.. 80.000 м3/ч Ду _____

80 мм Отчетное число месяца 15 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	rпод [ат]	rобр [ат]	Tнар [час]
15.01	9.04008	64.9	54.2	< 845.353	< 833.830	11.523	8.1	>	24.00
16.01	9.63003	66.7	55.3	849.185	839.884	9.301	8.2	>	24.00
17.01	10.52105	70.1	57.6	< 843.723	< 836.887	6.836	8.4	>	24.00
18.01	10.50316	70.1	57.6	840.152	831.795	8.357	8.3	>	24.00
19.01	9.17943	65.0	54.1	< 843.682	< 836.919	6.763	7.9	>	24.00
20.01	7.10007	57.6	49.0	822.116	820.349	1.767	7.7	>	24.00
21.01	8.06794	61.3	51.6	< 827.881	< 826.461	1.420	8.0	>	24.00
22.01	6.12895	53.9	46.5	821.696	820.229	1.467	7.7	>	24.00
23.01	4.82928	48.4	42.5	< 817.010	< 816.150	0.860	7.6	>	24.00
24.01	4.62628	47.7	42.0	808.920	808.033	0.887	7.7	>	24.00
25.01	4.37845	46.8	41.4	< 804.770	< 803.641	1.129	7.7	>	24.00
26.01	4.55881	47.6	41.9	803.471	802.309	1.162	7.7	>	24.00
27.01	4.44761	47.0	41.5	< 811.416	< 810.224	1.192	7.7	>	24.00
28.01	4.69426	48.5	42.7	804.106	803.100	1.006	7.7	>	24.00
29.01	4.67199	48.4	42.6	< 808.558	< 807.586	0.972	7.7	>	24.00
30.01	5.29593	51.2	44.6	808.986	808.139	0.847	7.8	>	24.00
31.01	5.56133	52.5	45.7	< 813.052	< 812.237	0.815	7.8	>	24.00
01.02	5.49219	51.9	45.1	813.218	812.403	0.815	7.7	>	24.00
02.02	6.30758	55.5	47.8	< 814.643	< 813.771	0.872	7.8	>	24.00
03.02	6.60988	57.1	49.0	< 815.864	< 814.600	1.264	7.9	>	# 24.00
04.02	5.31827	51.0	44.5	< 824.004	< 822.682	1.322	7.6	>	24.00
05.02	7.46479	60.0	50.9	826.186	824.361	1.825	8.1	>	24.00
06.02	9.15234	65.7	54.8	< 843.343	< 840.234	3.109	8.4	>	24.00
07.02	8.96226	65.1	54.5	840.720	836.513	4.207	8.2	>	24.00
08.02	8.94160	64.4	54.0	< 854.569	< 849.424	5.145	8.1	>	24.00
09.02	9.20794	65.2	54.5	854.432	847.128	7.304	8.1	>	24.00
10.02	8.74784	63.4	53.2	< 859.432	< 849.069	10.363	7.8	>	24.00
11.02	9.05820	64.8	54.2	851.824	840.731	11.093	7.9	>	24.00
12.02	9.10883	64.8	54.1	< 854.936	< 845.224	9.712	7.8	>	24.00
13.02	9.07065	64.7	54.1	853.557	844.227	9.330	7.7	>	24.00
14.02	9.09671	64.3	53.7	< 856.268	< 845.146	11.122	7.7	>	24.00
15.02	9.54049	66.2	54.9	850.114	839.831	10.283	7.8	>	24.00
Итого	235.31422	58.6'	49.8'	26587.187	26443.117	144.070	7.9		768.00

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
768.00ч = 768.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-02-21 00:00	10127.05463	1622559.516	1603059.999	43482.48
15-01-21 00:00	9891.74041	1595972.329	1576616.882	42714.48
Итого	235.31422	26587.187	26443.117	768.00

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

Тобщ = 768.00ч
Обновление 2.55 19-09-18 12ч НС-М-2.52 / НС-А-2.36 Q=G1 (Н1-Н2)

17.02.21 Подпись _____