

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

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

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Е2 Сер. Ном. 132105 Расход под 60.000 м3/ч Ду 80
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 60.000 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	15.06567	131.9	80.0	289.239	289.650	-0.848	0.437	-	-	24.00
17.11	14.74433	130.0	79.8	293.277	293.288	-0.723	0.712	-	-	24.00
18.11	15.03210	130.6	79.3	291.285	292.259	-1.285	0.311	-	-	24.00
19.11	14.22032	125.4	79.9	312.221	312.079	-0.308	0.450	-	-	24.00
20.11	15.18108	122.0	81.3	370.210	368.585	1.625	-	-	-	24.00
21.11	15.31733	122.6	79.6	356.361	355.034	1.327	-	-	-	24.00
22.11	16.42040	131.3	81.3	327.686	327.418	-0.414	0.682	-	-	24.00
23.11	17.51181	139.1	82.3	307.457	308.063	-0.962	0.356	-	-	24.00
24.11	17.94248	136.2	82.8	335.681	335.603	-0.710	0.788	-	-	24.00
25.11	16.38955	126.4	82.9	377.040	375.471	1.569	-	-	-	24.00
26.11	15.86021	122.6	83.2	402.213	400.407	1.806	-	-	-	24.00
27.11	16.50165	123.7	82.5	398.680	396.983	1.697	-	-	-	24.00
28.11	16.04567	122.8	81.1	383.602	381.912	1.690	-	-	-	24.00
29.11	15.28987	121.0	81.7	400.770	399.280	1.490	-	-	-	24.00
30.11	15.79874	123.9	81.8	377.246	376.183	-0.300	1.363	-	-	24.00
01.12	17.13124	136.3	80.9	309.355	309.456	-0.684	0.583	-	-	24.00
02.12	17.66008	140.5	80.7	295.192	296.645	-1.595	0.142	-	-	24.00
03.12	15.91917	131.8	81.1	313.179	313.554	-0.942	0.567	-	-	24.00
04.12	17.84212	136.8	82.5	328.774	329.811	-1.364	0.327	-	-	24.00
05.12	18.20346	140.8	78.2	289.351	291.939	-2.786	0.198	-	-	24.00
06.12	16.84776	134.4	79.7	307.916	307.870	-0.599	0.645	-	-	24.00
07.12	16.45002	128.8	74.9	304.630	304.567	-0.721	0.784	-	-	24.00
08.12	18.78896	138.3	80.4	324.208	323.669	-0.181	0.720	-	-	24.00
09.12	19.34011	141.1	74.2	288.251	287.628	-0.065	0.688	-	-	24.00
Итого	395.50413	130.8	80.5	7983.824	7977.354	-14.487	20.957	-	-	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 + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	3957.40399	598111.509	597329.176	53304.72
16-11-21 00:00	3561.89986	590127.685	589351.822	52728.72
Итого	395.50413	7983.824	7977.354	576.00

Тошч = 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. 1/1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-200-2-2-1-Е Сер. Nom. 151575 Расход под 160.000 м3/ч Ду 100
 Отчётное число месяца 26 Отчётное время 00:00 Расход обр 160.000 м3/ч Ду 100

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
16.11	8.08560	51.7	44.1	061.390	061.050	0.340	0.8	0.7	24.00	
17.11	7.90620	51.0	43.6	064.400	064.040	0.360	0.8	0.7	24.00	
18.11	7.73210	50.1	42.8	066.620	066.250	0.370	0.8	0.7	24.00	
19.11	7.18050	48.3	41.6	069.510	069.110	0.400	0.8	0.7	24.00	
20.11	7.98230	50.5	43.0	068.200	067.830	0.370	0.8	0.7	24.00	
21.11	7.67160	49.9	42.7	068.130	067.750	0.380	0.8	0.7	24.00	
22.11	9.20880	54.1	45.4	063.900	063.530	0.370	0.8	0.7	24.00	
23.11	10.25820	57.2	47.6	061.640	061.270	0.370	0.8	0.7	24.00	
24.11	10.60980	58.4	48.4	058.090	057.710	0.380	0.8	0.7	24.00	
25.11	9.13000	54.7	46.1	057.740	057.300	0.440	0.8	0.7	24.00	
26.11	8.70930	53.5	45.3	055.730	055.260	0.470	0.8	0.7	24.00	
27.11	8.53940	53.2	45.1	053.310	052.830	0.480	0.8	0.7	24.00	
28.11	7.90330	51.8	44.3	051.600	051.120	0.480	0.8	0.7	24.00	
29.11	7.79880	51.6	44.1	051.200	050.730	0.470	0.8	0.7	24.00	
30.11	8.59160	53.9	45.7	047.560	047.110	0.450	0.8	0.7	24.00	
01.12	10.11500	58.3	48.6	040.340	039.890	0.450	0.9	0.8	24.00	
02.12	10.25890	58.9	49.1	042.560	042.080	0.480	0.8	0.7	24.00	
03.12	8.80970	54.6	46.2	048.090	047.580	0.510	0.8	0.7	24.00	
04.12	10.01870	58.0	48.4	044.410	043.890	0.520	0.8	0.7	24.00	
05.12	9.65900	56.9	47.7	045.040	044.490	0.550	0.8	0.7	24.00	
06.12	10.29310	58.6	48.6	039.920	039.360	0.560	0.8	0.7	24.00	
07.12	9.69690	56.7	47.4	042.530	041.950	0.580	0.8	0.7	24.00	
08.12	11.94490	62.9	51.4	033.470	032.920	0.550	0.8	0.7	24.00	
09.12	13.28740	66.7	53.8	028.460	027.990	0.470	0.8	0.8	24.00	
Итого	221.39110	55.1	46.3	25263.840	25253.040	10.800	0.8	0.7	576.00	

Totч. 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	1254.20910	538005.530	536565.240	32870.28
16-11-21 00:00	1032.81800	512741.690	511312.200	32294.28
Итого	221.39110	25263.840	25253.040	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. 1/1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-200-2-2-1-Е Сер. Ном. 151576 Расход под 160.000 м3/ч Ду 100
 Отчётное число месяца 26 Отчётное время 00:00 Расход обр 160.000 м3/ч Ду 100

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
16.11	7.05180	49.2	42.2	003.570	001.570	2.000	0.8	0.7	24.00	
17.11	6.89660	48.6	41.7	003.190	001.200	1.990	0.8	0.7	24.00	
18.11	6.81300	48.4	41.6	000.500	998.490	2.010	0.8	0.7	24.00	
19.11	6.31230	46.9	40.6	003.810	001.840	1.970	0.8	0.7	24.00	
20.11	5.97610	45.6	39.6	998.960	997.020	1.940	0.8	0.7	24.00	
21.11	6.06890	45.8	39.7	003.280	001.310	1.970	0.8	0.7	24.00	
22.11	6.99660	48.5	41.5	996.710	994.720	1.990	0.8	0.7	24.00	
23.11	7.80900	50.7	42.9	995.950	993.920	2.030	0.8	0.7	24.00	
24.11	7.77770	50.5	42.7	998.330	996.300	2.030	0.8	0.7	24.00	
25.11	6.86500	48.1	41.3	005.570	003.590	1.980	0.8	0.7	24.00	
26.11	7.51410	50.0	42.4	000.250	998.250	2.000	0.8	0.7	24.00	
27.11	9.47610	57.5	47.9	988.390	986.390	2.000	0.8	0.7	24.00	
28.11	9.29580	58.1	48.7	990.430	988.420	2.010	0.8	0.7	24.00	
29.11	8.73900	57.1	48.3	993.150	991.150	2.000	0.8	0.7	24.00	
30.11	9.29230	59.4	49.9	985.630	983.620	2.010	0.8	0.7	24.00	
01.12	11.65310	67.2	55.1	966.060	964.040	2.020	0.9	0.8	24.00	
02.12	10.06470	62.7	52.4	982.380	980.360	2.020	0.8	0.8	24.00	
03.12	7.98860	55.5	47.5	996.540	994.410	2.130	0.8	0.7	24.00	
04.12	8.41930	55.8	47.4	994.300	992.100	2.200	0.8	0.7	24.00	
05.12	9.19830	58.2	49.0	998.270	996.050	2.220	0.8	0.7	24.00	
06.12	8.99210	57.5	48.3	985.770	983.610	2.160	0.8	0.7	24.00	
07.12	8.86840	56.7	47.8	996.930	994.720	2.210	0.8	0.7	24.00	
08.12	9.79650	59.2	49.3	985.820	983.630	2.190	0.8	0.8	24.00	
09.12	11.58950	64.2	52.3	978.340	976.130	2.210	0.9	0.8	24.00	
Итого	199.45480	54.2	45.8	23852.130	23802.840	49.290	0.8	0.7	576.00	

Точ. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.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	0163.41160	538660.370	535861.010	32166.23
16-11-21 00:00	9963.95680	514808.240	512058.170	31590.23
Итого	199.45480	23852.130	23802.840	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. 1/1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер. Nom. 151578 Расход под 100.000 м3/ч Ду 80
 Отчётное число месяца 27 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]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
16.11	1.43640	65.4	59.8	257.660	247.880	9.780	0.3	0.3	24.00	
17.11	1.41010	64.3	58.8	257.790	248.000	9.790	0.3	0.3	24.00	
18.11	1.40130	63.9	58.5	259.480	249.600	9.880	0.3	0.3	24.00	
19.11	1.28820	61.2	56.3	261.090	251.150	9.940	0.3	0.3	24.00	
20.11	1.21090	59.2	54.6	262.160	252.260	9.900	0.3	0.3	24.00	
21.11	1.23590	59.6	54.8	261.820	251.870	9.950	0.3	0.3	24.00	
22.11	1.45640	64.3	58.6	257.330	247.450	9.880	0.3	0.3	24.00	
23.11	1.62940	69.0	61.9	232.440	223.660	8.780	0.3	0.2	24.00	
24.11	1.66170	70.1	63.0	233.840	225.080	8.760	0.3	0.2	24.00	
25.11	1.49460	65.2	59.0	241.400	232.190	9.210	0.3	0.2	24.00	
26.11	1.38860	62.1	56.4	245.370	235.900	9.470	0.3	0.2	24.00	
27.11	1.27990	62.9	57.2	226.870	218.290	8.580	0.3	0.2	24.00	
28.11	1.29830	62.7	57.2	234.560	225.640	8.920	0.3	0.2	24.00	
29.11	1.23750	61.3	55.9	228.590	219.930	8.660	0.3	0.2	24.00	
30.11	1.30500	63.8	57.9	221.300	212.820	8.480	0.3	0.2	24.00	
01.12	1.65340	72.6	65.2	222.110	213.680	8.430	0.3	0.2	24.00	
02.12	1.77510	74.7	66.9	227.490	218.760	8.730	0.3	0.2	24.00	
03.12	1.57920	69.1	62.2	229.760	220.910	8.850	0.3	0.2	24.00	
04.12	1.66780	70.4	63.1	228.480	219.800	8.680	0.3	0.2	24.00	
05.12	1.79130	74.3	66.4	228.010	219.380	8.630	0.3	0.2	24.00	
06.12	1.67800	71.8	64.4	227.370	218.690	8.680	0.3	0.2	24.00	
07.12	1.63240	70.2	63.0	226.910	218.260	8.650	0.3	0.2	24.00	
08.12	1.80820	74.6	66.4	222.410	214.090	8.320	0.3	0.2	24.00	
09.12	2.20290	83.8	73.9	221.020	212.640	8.380	0.3	0.2	24.00	
Итого	36.52250	67.4	60.9	5715.260	5497.930	217.330	0.3	0.2	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	1583.99900	242338.230	234029.740	23477.10
16-11-21 00:00	1547.47650	236622.970	228531.810	22901.10
Итого	36.52250	5715.260	5497.930	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. 1/1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-4-4-2-1 Сер. ном. 151579 Расход под 40.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 26 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]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.11	3.32659	62.1	55.0	285.371	257.305	28.066	9.0	8.6	24.00
17.11	3.32406	62.1	55.0	283.643	255.297	28.346	8.9	8.6	24.00
18.11	3.32605	62.1	55.0	285.547	257.525	28.022	9.0	8.6	24.00
19.11	3.27436	62.1	55.0	285.186	258.079	27.107	9.0	8.6	24.00
20.11	3.49835	62.1	55.1	289.211	257.888	31.323	9.0	8.6	24.00
21.11	3.51960	62.2	55.1	288.943	257.318	31.625	8.9	8.6	24.00
22.11	3.34363	62.1	54.9	281.648	253.254	28.394	9.0	8.6	24.00
23.11	3.21964	62.1	54.8	277.901	251.566	26.335	9.0	8.6	24.00
24.11	3.38684	62.0	54.8	283.030	253.792	29.238	9.0	8.6	24.00
25.11	3.21930	62.1	54.9	280.058	253.611	26.447	9.0	8.6	24.00
26.11	3.23696	62.0	54.9	280.727	253.778	26.949	9.0	8.6	24.00
27.11	3.37564	62.0	54.9	281.392	251.964	29.428	8.9	8.6	24.00
28.11	3.50443	62.1	54.8	275.763	243.414	32.349	8.9	8.5	24.00
29.11	3.23457	62.1	54.8	268.188	240.486	27.702	8.9	8.6	24.00
30.11	3.18207	62.1	54.6	264.426	237.828	26.598	8.9	8.6	24.00
01.12	3.23179	62.0	54.6	262.217	234.399	27.818	8.9	8.5	24.00
02.12	3.14467	62.0	54.6	261.001	234.721	26.280	8.9	8.5	24.00
03.12	3.18359	62.1	54.6	257.612	230.573	27.039	8.8	8.5	24.00
04.12	3.37208	62.2	54.6	261.375	231.156	30.219	8.9	8.5	24.00
05.12	3.59660	62.1	54.7	270.461	236.011	34.450	8.9	8.5	24.00
06.12	3.12223	62.0	54.5	262.256	236.869	25.387	8.9	8.6	24.00
07.12	3.24660	61.9	54.4	266.466	239.174	27.292	8.9	8.5	24.00
08.12	3.30558	61.9	54.6	270.222	241.292	28.930	8.9	8.5	24.00
09.12	3.34068	61.8	54.4	269.629	240.040	29.589	8.9	8.5	24.00
Итого	79.51591	62.1	54.8	6592.273	5907.340	684.933	8.9	8.6	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	6417.89739	728449.991	675552.320	54044.05
16-11-21 00:00	6338.38148	721857.718	669644.980	53468.05
Итого	79.51591	6592.273	5907.340	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 _____

2059793

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. 1/1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-4-4-2-1 Сер. ном. 151579 Расход под 100.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчётное число месяца 26 Отчётное время 00:00 Расход обр 40.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	rпод [ат]	rобр [ат]	Tнар [час]
16.11	3.57860	57.2	53.7	503.070	464.354	-0.556 39.272	8.6	7.2	24.00
17.11	3.58040	57.2	53.7	504.080	465.217	-0.196 39.059	8.8	6.8	24.00
18.11	3.64950	57.2	53.7	505.460	465.208	-0.627 40.879	8.7	6.8	24.00
19.11	3.56480	57.2	53.7	504.110	465.550	-0.363 38.923	8.8	6.8	24.00
20.11	3.65460	57.3	53.7	507.080	466.574	-0.381 40.887	8.4	7.1	24.00
21.11	3.90850	57.3	53.8	509.930	464.333	-0.195 45.792	8.3	6.9	24.00
22.11	3.85590	57.2	53.7	507.930	463.473	-0.360 44.817	8.3	6.5	24.00
23.11	3.65850	57.2	53.7	505.390	464.802	-0.594 41.182	8.3	6.7	24.00
24.11	3.66110	57.2	53.6	506.900	466.309	-0.185 40.776	8.4	6.9	24.00
25.11	3.74710	57.2	53.7	507.870	465.460	42.410	8.7	6.8	24.00
26.11	3.69430	57.2	53.6	499.660	458.136	-0.203 41.727	8.1	7.0	24.00
27.11	3.92980	57.2	53.7	511.510	465.151	-0.339 46.698	8.3	7.5	24.00
28.11	3.99510	57.2	53.7	511.550	463.853	-0.341 48.038	8.6	7.6	24.00
29.11	3.76890	57.2	53.7	508.520	465.304	-0.321 43.537	8.5	7.1	24.00
30.11	3.61950	57.2	53.7	495.770	454.828	-0.579 41.521	8.2	7.5	24.00
01.12	3.63830	57.1	53.7	503.630	462.541	-0.499 41.588	8.3	7.6	24.00
02.12	3.73870	57.1	53.7	505.330	462.415	-0.423 43.338	8.3	6.7	24.00
03.12	3.62060	57.2	53.7	505.640	465.249	-0.427 40.818	8.5	6.5	24.00
04.12	3.68860	57.2	53.7	505.950	464.236	-0.328 42.042	8.5	6.8	24.00
05.12	4.28490	57.1	53.6	513.510	459.808	-0.037 53.739	8.5	6.9	24.00
06.12	3.65160	56.8	52.7	427.930	385.448	-0.197 42.679	7.6	4.7	23.90
07.12	3.82570	56.6	52.4	411.320	363.857	-0.087 47.550	7.4	6.9	23.65
08.12	3.80420	57.0	53.5	508.580	464.186	-0.529 44.923	8.2	9.3	24.00
09.12	3.77820	56.9	53.4	507.810	464.123	-0.432 44.119	8.3	7.7	24.00
Итого	89.89740	57.1	53.6	11978.530	10950.415	-8.199 1036.314	8.4	7.0	575.55

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 576,00ч = 575,55ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,45ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	7349.68260	1032468.750	957386.494	54026.60
16-11-21 00:00	7259.78520	1020490.220	946436.079	53451.05
Итого	89.89740	11978.530	10950.415	575.55

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 _____