

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 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]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]
15.09	3.23810	63.1	57.8	344.719	317.267	27.452	7.7	0.1	24.00
16.09	3.05592	63.2	57.8	342.094	318.105	23.989	7.7	0.1	24.00
17.09	2.99481	63.2	57.8	341.387	318.130	23.257	7.8	0.1	24.00
18.09	3.05633	63.2	57.8	342.771	318.497	24.274	7.8	0.1	24.00
19.09	3.26474	63.2	57.8	345.347	317.579	27.768	7.7	0.1	24.00
20.09	3.19663	63.2	57.7	343.731	317.585	26.146	7.7	0.1	24.00
21.09	3.13816	63.2	57.7	343.215	318.139	25.076	7.7	0.0	24.00
22.09	3.27629	63.2	57.7	345.061	317.247	27.814	7.7	0.0	24.00
23.09	3.15828	63.2	57.8	343.971	317.917	26.054	7.7	0.0	24.00
24.09	3.11317	63.2	57.8	343.532	318.311	25.221	7.7	0.0	24.00
25.09	3.19595	63.2	57.8	344.645	318.190	26.455	7.7	0.0	24.00
26.09	3.33436	63.2	57.7	346.450	317.670	28.780	7.7	0.0	24.00
27.09	3.20670	63.2	57.8	344.603	318.098	26.505	7.7	0.0	24.00
28.09	3.19318	63.2	57.9	345.747	318.864	26.883	7.7	0.0	24.00
29.09	3.11430	63.2	58.0	346.804	320.692	26.112	7.8	0.0	24.00
30.09	3.18465	63.2	58.1	358.708	331.476	27.232	8.0	0.0	24.00
01.10	3.08426	63.2	57.8	345.518	321.103	24.415	8.0	0.1	24.00
02.10	3.21198	63.1	57.8	347.920	321.124	26.796	8.0	0.1	24.00
03.10	3.31633	63.2	57.8	349.847	321.321	28.526	8.0	0.1	24.00
04.10	3.24093	63.1	57.8	348.508	321.289	27.219	8.0	0.1	24.00
05.10	3.22937	63.2	57.8	348.854	321.919	26.935	8.0	0.1	24.00
06.10	3.24116	63.1	57.8	349.347	322.197	27.150	8.0	0.1	24.00
07.10	3.24128	63.1	57.8	349.631	322.421	27.210	8.0	0.1	24.00
08.10	3.19260	63.2	57.8	348.505	322.483	26.022	8.0	0.1	24.00
09.10	3.15427	63.1	57.8	349.034	323.514	25.520	8.0	0.1	24.00
10.10	3.47680	61.7	56.6	355.903	321.009	34.894	7.9	0.1	24.00
11.10	3.26682	63.1	57.8	351.343	323.895	27.448	8.0	0.1	24.00
12.10	3.33471	63.1	57.8	352.219	323.531	28.688	8.0	0.1	24.00
13.10	3.25762	63.1	57.8	351.398	324.040	27.358	8.0	0.1	24.00
14.10	3.23966	63.1	57.8	351.092	323.961	27.131	8.0	0.1	24.00
15.10	3.29295	63.1	57.8	351.843	324.118	27.725	8.0	0.1	24.00
Итого	99.50231	63.1	57.8	10773.747	9941.692	832.055	7.9	0.1	744.00

Точч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-10-21 00:00	8995.88847	1096187.268	1016001.919	75717.82
15-09-21 00:00	8896.38616	1085413.521	1006060.227	74973.82
Итого	99.50231	10773.747	9941.692	744.00

Тобщ = 744,00ч

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

18.10.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 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 80.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 80.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
15.09	3.11883	44.4	40.5	813.063	812.112	0.951	0.8	0.0	24.00	*
16.09	2.80686	42.0	38.7	855.753	< 854.742	1.011	0.8	0.0	24.00	*
17.09	2.80672	41.7	38.5	866.496	865.391	1.105	0.8	0.0	24.00	*
18.09	3.03056	42.8	39.4	872.530	< 871.295	1.235	0.8	0.0	24.00	*
19.09	2.87089	41.6	38.3	874.421	873.000	1.421	0.8	0.0	24.00	*
20.09	T 2.42642	39.3	36.2	< 786.262	< 784.296	1.966	0.8	0.0	23.91	*
21.09	2.48491	38.9	35.6	755.884	754.205	1.679	0.8	0.0	24.00	*
22.09	2.76821	40.7	37.1	< 764.293	< 763.077	1.216	0.8	0.0	24.00	*
23.09	2.33585	38.2	35.2	766.500	765.541	0.959	0.8	0.0	24.00	*
24.09	2.72095	40.6	37.0	< 772.735	< 771.802	0.933	0.8	0.0	24.00	*
25.09	2.66351	40.5	37.1	777.140	776.260	0.880	0.8	0.0	24.00	*
26.09	2.61222	40.3	36.9	< 773.961	< 773.118	0.843	0.8	0.0	24.00	*
27.09	2.63249	40.5	37.0	772.271	771.463	0.808	0.8	0.0	24.00	*
28.09	2.97821	42.3	38.5	< 786.480	< 785.684	0.796	0.8	0.0	24.00	*
29.09	3.18897	43.8	39.8	788.473	787.646	0.827	0.8	0.0	24.00	*
30.09	3.18878	43.9	39.8	< 786.048	< 785.126	0.922	0.8	0.0	24.00	*
01.10	3.14039	43.6	39.6	782.184	781.133	1.051	0.8	0.0	24.00	*
02.10	3.03266	43.2	39.3	< 782.193	< 780.967	1.226	0.8	0.0	24.00	*
03.10	3.30524	44.6	40.4	784.619	783.257	1.362	0.8	0.0	24.00	*
04.10	3.10481	43.8	39.8	< 776.788	< 775.370	1.418	0.8	0.0	24.00	*
05.10	2.89348	42.6	38.9	773.081	771.687	1.394	0.8	0.0	24.00	*
06.10	2.94820	42.5	38.7	< 777.977	< 776.592	1.385	0.8	0.0	24.00	*
07.10	3.36525	45.1	40.7	778.342	776.845	1.497	0.8	0.0	24.00	*
08.10	3.38172	45.5	41.2	< 774.619	< 772.978	1.641	0.8	0.0	24.00	*
09.10	3.19127	44.7	40.5	771.156	769.466	1.690	0.8	0.0	24.00	*
10.10	2.90024	43.2	39.5	< 770.952	< 769.183	1.769	0.8	0.0	24.00	*
11.10	3.03041	44.1	40.2	768.377	766.695	1.682	0.8	0.0	24.00	*
12.10	2.66188	42.0	38.5	< 767.078	< 765.364	1.714	0.8	0.0	24.00	*
13.10	2.49758	40.9	37.7	767.617	765.858	1.759	0.8	0.0	24.00	*
14.10	2.84329	42.4	38.7	< 776.806	< 775.042	1.764	0.8	0.0	24.00	*
15.10	3.16842	44.3	40.2	777.467	775.626	1.841	0.8	0.0	24.00	*
Итого	90.09922	42.4	38.7	24441.566	24400.821	40.745	0.8	0.0	743.91	

Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 743,91ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,09ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-10-21 00:00	0544.15238	710587.361	690927.640	46277.41
15-09-21 00:00	0454.05316	686145.795	666526.819	45533.50
Итого	90.09922	24441.566	24400.821	743.91

Тотч = 744,00ч

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

18.10.21 Подпись _____