

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УДТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 3 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер. ном. 102595 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]
15.09	3.34023	56.2	51.3	376.217	332.630	43.587	7.0	6.5	24.00
16.09	3.62554	60.8	54.8	365.223	326.976	38.247	6.5	6.6	24.00
17.09	3.57640	60.9	54.0	340.358	305.647	34.711	6.7	6.5	24.00
18.09	3.82839	60.9	54.1	344.492	304.358	40.134	6.5	6.5	24.00
19.09	3.63950	61.0	54.2	344.083	308.375	35.708	6.2	6.5	24.00
20.09	3.71591	61.1	54.0	343.423	307.880	35.543	6.0	6.5	24.00
21.09	3.59605	61.0	53.9	339.053	305.913	33.140	5.9	6.6	24.00
22.09	3.61425	60.8	53.8	340.513	305.990	34.523	5.8	6.6	24.00
23.09	3.61581	60.7	53.8	343.597	308.652	34.945	5.9	6.5	24.00
24.09	3.62874	60.7	53.8	343.848	309.031	34.817	5.9	6.5	24.00
25.09	3.80403	60.7	53.7	344.040	305.430	38.610	5.7	6.5	24.00
26.09	3.71639	60.7	53.7	343.216	306.323	36.893	5.9	6.5	24.00
27.09	3.61131	60.7	53.9	344.303	309.560	34.743	6.0	6.5	24.00
28.09	3.60086	60.7	53.8	343.439	308.991	34.448	6.0	6.5	24.00
29.09	3.52257	60.7	53.8	339.377	306.793	32.584	6.0	6.5	24.00
30.09	3.54544	60.7	53.7	340.250	307.244	33.006	6.0	6.5	24.00
01.10	3.67120	60.7	54.2	346.364	308.166	38.198	5.9	6.5	24.00
02.10	3.90219	60.7	54.1	349.445	306.018	43.427	5.9	6.5	24.00
03.10	3.82408	60.7	54.0	345.760	304.156	41.604	5.9	6.5	24.00
04.10	3.79322	60.7	54.1	345.776	304.873	40.903	5.8	6.5	24.00
05.10	3.59058	60.7	54.2	344.957	308.446	36.511	6.0	6.5	24.00
06.10	3.70683	60.7	54.1	346.066	306.966	39.100	6.1	6.5	24.00
07.10	3.34648	61.8	51.3	297.059	262.015	35.044	5.9	6.5 #	23.99
08.10	4.00536	63.8	57.1	364.779	324.387	40.392	6.0	6.6	24.00
09.10	4.11237	63.8	57.2	367.040	323.739	43.301	5.8	6.6	24.00
10.10	3.89486	62.7	56.3	361.855	320.520	41.335	5.7	6.5	24.00
11.10	3.70493	60.7	54.3	347.583	307.983	39.600	5.6	6.5	24.00
12.10	3.71673	60.7	54.2	345.087	304.628	40.459	5.6	6.5	24.00
13.10	3.81916	60.7	54.2	349.285	307.058	42.227	5.5	6.5 #	23.93
14.10	3.69579	60.7	54.7	348.171	305.490	42.681	5.5	6.5	24.00
15.10	3.75838	60.7	54.6	349.204	305.437	43.767	5.5	6.5	24.00
Итого	114.52358	60.9	54.2	10743.863	9559.675	1184.188	6.0	6.5	743.92

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 743,92ч + 0,00ч + 0,08ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-10-21 00:00	10410.30594	809662.676	696874.088	62707.02
15-09-21 00:00	10295.78236	798918.813	687314.413	61963.10
Итого	114.52358	10743.863	9559.675	743.92

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 _____

20,097

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. 3 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер. Nom. 102595 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]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
15.09	Т 3.04964	37.8	34.8	995.452	995.039	0.413	0.9	0.8	18.09	*
16.09	4.60375	41.5	38.0	295.040	294.552	0.488	0.8	0.7	24.00	
17.09	4.83389	42.4	38.5	244.498	244.043	0.455	0.8	0.7	24.00	
18.09	5.46026	44.3	39.9	243.737	243.288	0.449	0.8	0.7	24.00	
19.09	5.53761	44.5	40.0	235.109	234.662	0.447	0.8	0.7	24.00	
20.09	6.05039	46.1	41.2	236.511	236.074	0.437	0.8	0.7	24.00	
21.09	5.78256	45.4	40.7	246.211	245.767	0.444	0.8	0.7	24.00	
22.09	5.17382	43.7	39.6	243.886	243.443	0.443	0.8	0.7	24.00	
23.09	3.98359	40.0	36.8	235.206	234.765	0.441	0.8	0.7	24.00	
24.09	4.00131	39.9	36.7	237.886	237.436	0.450	0.8	0.7	24.00	
25.09	4.28395	40.9	37.5	245.161	244.713	0.448	0.8	0.7	24.00	
26.09	4.03325	40.1	36.9	242.845	< 242.393	0.452	0.8	0.7	24.00	*
27.09	4.51374	41.6	38.0	235.826	235.378	0.448	0.8	0.7	24.00	*
28.09	4.88973	42.7	38.7	241.437	< 240.989	0.448	0.8	0.7	24.00	*
29.09	5.23627	43.7	39.5	250.349	249.902	0.447	0.8	0.7	24.00	
30.09	5.33934	44.1	39.8	247.321	< 246.868	0.453	0.8	0.7	24.00	*
01.10	4.88216	42.7	38.8	237.316	236.867	0.449	0.8	0.7	24.00	
02.10	4.91814	42.8	38.8	240.296	< 239.845	0.451	0.8	0.7	24.00	*
03.10	5.37096	44.5	39.8	136.733	136.317	0.416	0.8	0.7	24.00	
04.10	5.09952	43.9	39.3	134.424	< 133.999	0.425	0.8	0.7	24.00	*
05.10	4.87978	43.1	38.7	126.964	126.537	0.427	0.8	0.7	24.00	*
06.10	4.75380	42.7	38.5	131.157	< 130.728	0.429	0.8	0.7	24.00	*
07.10	5.10630	44.9	39.7	< 979.891	< 979.505	0.386	0.8	0.7	20.59	*
08.10	5.06205	43.6	39.5	249.460	248.987	0.473	0.8	0.7	24.00	
09.10	5.10284	43.9	39.8	248.927	< 248.452	0.475	0.8	0.7	24.00	*
10.10	4.59178	42.4	38.7	236.223	235.759	0.464	0.8	0.7	24.00	
11.10	4.56696	42.3	38.6	236.810	< 236.351	0.459	0.8	0.7	24.00	*
12.10	4.01730	40.5	37.3	247.297	246.828	0.469	0.8	0.7	24.00	
13.10	3.77351	39.6	36.5	242.794	< 242.293	0.501	0.8	0.7	23.93	*
14.10	3.78929	39.5	36.5	235.577	235.114	0.463	0.8	0.7	24.00	
15.10	3.60622	38.6	35.7	237.039	< 236.585	0.454	0.8	0.7	24.00	*
Итого	146.29371	42.4	38.5	37597.383	37583.479	13.904	0.8	0.7	734.61	

Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744,00ч = 734,61ч + 3,39ч + 0,00ч + 3,64ч + 0,08ч + 2,28ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-10-21 00:00	0773.39592	703072.924	701834.822	36574.92
15-09-21 00:00	0627.10221	665475.541	664251.343	35840.31
Итого	146.29371	37597.383	37583.479	734.61

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 _____