

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 24 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя _____ Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 131732 Расход под 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм
 Отчетное число месяца 14 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм
 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 15 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оC]	tобр [оC]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
14-10	3.57591	76.6	49.5	131.827	131.781	1.28	0.000	0.046	< -	5.5	R 24.00
15-10	3.68882	80.3	49.6	120.220	120.176	1.13	0.000	0.044	< -	5.2	24.00
16-10	3.48052	77.0	48.5	122.241	122.199	1.12	0.000	0.042	< -	5.3	24.00
17-10	3.52264	77.3	49.1	125.295	125.251	1.07	0.000	0.044	< -	5.3	24.00
18-10	3.52020	77.6	49.4	124.830	124.784	2.09	0.000	0.046	< -	5.3	24.00
19-10	3.42860	76.5	49.0	124.720	124.677	1.66	0.000	0.043	< -	5.3	24.00
20-10	3.33148	74.8	48.9	128.764	128.719	1.27	0.000	0.045	< -	5.3	24.00
21-10	3.19119	73.8	48.4	125.764	125.724	1.28	0.000	0.040	< -	5.2	24.00
22-10	3.13955	73.9	48.3	122.530	122.488	1.27	0.000	0.042	< -	5.2	24.00
23-10	3.12854	73.0	48.6	128.324	128.281	1.24	0.000	0.043	< -	5.3	24.00
24-10	3.15418	73.0	48.6	129.235	129.191	1.22	0.000	0.044	< -	5.3	24.00
25-10	3.14598	73.2	48.5	126.945	126.903	1.15	0.000	0.042	< -	5.3	24.00
26-10	3.66615	78.3	50.2	130.384	130.338	1.19	0.000	0.046	< -	5.3	24.00
27-10	3.16814	72.7	48.8	132.722	132.678	1.26	0.000	0.044	< -	5.2	24.00
28-10	3.08158	73.1	48.5	125.451	125.410	1.51	0.000	0.041	< -	5.3	24.00
29-10	3.21882	73.8	48.4	126.580	126.536	1.46	0.000	0.044	< -	5.3	24.00
30-10	3.64717	78.9	50.1	126.626	126.581	1.55	0.000	0.045	< -	5.3	24.00
31-10	3.57477	77.7	48.9	123.838	123.796	1.34	0.000	0.042	< -	5.4	24.00
01-11	3.42559	76.2	49.1	126.565	126.522	1.48	0.000	0.043	< -	5.2	24.00
02-11	3.72443	79.7	49.9	125.071	125.028	1.37	0.000	0.043	< -	5.3	24.00
03-11	4.17358	84.0	51.1	126.842	126.798	1.38	0.000	0.044	< -	5.2	24.00
04-11	4.25616	84.5	51.4	128.619	128.577	1.38	0.000	0.042	< -	5.1	# 24.00
05-11	4.20424	84.6	51.4	126.861	126.817	1.27	0.000	0.044	< -	5.2	24.00
06-11	3.99933	83.3	50.8	123.341	123.297	1.35	0.000	0.044	< -	5.2	24.00
07-11	3.30787	75.1	48.1	122.504	122.464	1.34	0.000	0.040	< -	5.2	24.00
08-11	3.34031	75.0	48.1	124.079	124.037	1.38	0.000	0.042	< -	5.2	24.00
09-11	3.34004	75.3	48.3	123.854	123.812	1.40	0.000	0.042	< -	5.2	24.00
10-11	3.48657	75.9	48.3	126.617	126.576	2.05	0.000	0.041	< -	5.3	24.00
11-11	4.07805	84.0	51.0	123.869	123.827	1.36	0.000	0.042	< -	5.2	24.00
12-11	4.15302	84.3	51.4	126.444	126.399	1.39	0.000	0.045	< -	5.3	24.00
13-11	4.43716	86.9	53.1	131.439	131.389	1.65	0.000	0.050	< -	5.2	24.00
Итого	110.59059	77.6'	49.5'	3912.401	3911.056'	42.89		1.345	-	5.3	744.00

Точ.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-11-24 00:00	11637.93461	504887.595	504206.826	1790.77	89768.37
14-10-24 00:00	11527.34402	500975.194	500295.770	1747.88	89024.37
Итого	110.59059	3912.401	3911.056'	42.89	744.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.49 10-12-15 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1 (H1-H2)

14-11-24 Подпись _____