

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 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]	rпод [ат]	rобр [ат]	Tнар [час]	
09-12	4.94636	91.9	57.8	144.895	144.844	1.63	0.000	0.051	< -	5.2	24.00
10-12	5.03510	93.1	59.1	148.185	148.127	1.66	0.000	0.058	< -	5.2	24.00
11-12	5.17209	93.2	58.9	150.597	150.541	3.56	0.000	0.056	< -	5.2	24.00
12-12	5.17284	93.5	59.3	151.114	151.058	1.25	0.000	0.056	< -	5.2	24.00
13-12	5.51195	94.5	60.1	160.478	160.419	1.49	0.000	0.059	< -	5.2	24.00
14-12	5.64555	94.7	60.3	164.132	164.067	1.63	0.000	0.065	< -	5.2	24.00
15-12	5.49275	94.6	60.2	159.732	159.669	1.62	0.000	0.063	< -	5.2	24.00
16-12	5.07519	92.1	57.8	147.802	147.746	1.62	0.000	0.056	< -	5.2	24.00
17-12	4.69169	89.0	54.9	137.807	137.760	1.58	0.000	0.047	< -	5.2	24.00
18-12	5.64542	96.6	62.5	> 165.571	> 165.503	2.00	0.000	0.068	X< -	5.3	23.95
19-12	6.08001	99.7	65.8	179.338	179.263	1.18	0.000	0.075	< -	5.2	24.00
20-12	4.53245	88.3	55.1	136.571	136.519	1.58	0.000	0.052	< -	5.2	24.00
21-12	4.55558	88.0	54.2	134.704	134.654	1.50	0.000	0.050	< -	5.2	24.00
22-12	5.41232	95.2	61.1	158.227	158.165	1.66	0.000	0.062	< -	5.1	24.00
23-12	5.00267	93.4	59.6	147.707	147.649	1.68	0.000	0.058	< -	5.1	24.00
24-12	4.38809	87.4	53.7	130.367	130.320	1.60	0.000	0.047	< -	5.1	24.00
25-12	4.65229	90.1	56.1	137.012	136.966	1.58	0.000	0.046	< -	5.2	24.00
26-12	4.56838	89.2	55.4	> 134.949	134.899	1.70	0.000	0.050	< -	5.1	24.00
27-12	4.29347	86.7	53.2	127.813	127.769	1.69	0.000	0.044	< -	5.1	24.00
28-12	4.53420	88.9	54.9	133.268	133.219	1.67	0.000	0.049	< -	5.1	24.00
29-12	4.51560	88.6	54.8	133.488	133.440	1.69	0.000	0.048	< -	5.1	24.00
30-12	4.54405	88.0	54.1	133.889	133.834	1.74	0.000	0.055	< -	5.1	24.00
31-12	4.83053	89.1	54.7	140.252	140.202	1.89	0.000	0.050	< -	5.2	24.00
01-01	4.99119	94.0	60.2	147.608	147.551	2.19	0.000	0.057	< -	5.1	24.00
02-01	4.10447	85.0	51.9	124.200	124.156	2.19	0.000	0.044	< -	5.2	24.00
03-01	4.85807	92.1	58.0	142.639	142.587	2.12	0.000	0.052	< -	5.2	24.00
04-01	5.35365	96.0	62.2	158.250	158.184	2.29	0.000	0.066	< -	5.2	24.00
05-01	5.37082	96.5	62.7	158.527	158.462	2.19	0.000	0.065	< -	5.2	24.00
06-01	5.46642	97.0	63.6	163.567	163.493	2.58	0.000	0.074	< -	5.2	24.00
07-01	4.96690	93.6	60.2	148.754	148.694	2.59	0.000	0.060	< -	5.2	24.00
08-01	4.13435	83.7	50.8	125.685	125.640	2.41	0.000	0.045	< -	5.2	24.00
09-01	4.81555	90.9	56.8	141.279	141.229	2.48	0.000	0.050	< -	5.2	# 24.00
10-01	4.26833	86.5	53.4	129.015	128.970	3.19	0.000	0.045	< -	5.2	# 24.00
11-01	3.77648	81.9	50.0	118.409	118.365	1.76	0.000	0.044	< -	5.1	24.00
12-01	4.93109	92.1	58.1	145.095	145.039	1.76	0.000	0.056	< -	5.1	24.00
13-01	4.93794	92.6	58.8	146.282	146.226	1.92	0.000	0.056	< -	5.1	24.00
Итого	176.27384	91.6'	57.8'	5207.208	5205.229'	68.87		1.979	-	5.2	863.95

Точ.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 864.00ч = 863.95ч + 0.00ч + 0.05ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-01-25 00:00	11928.33587	513501.051	512817.105	1899.72	91232.32
09-12-24 00:00	11752.06203	508293.843	507611.876	1830.85	90368.37
Итого	176.27384	5207.208	5205.229'	68.87	863.95

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

Тощ = 864.00ч
 Обновление 2.49 10-12-15 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

14-01-25 Подпись _____