

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 24 г.

$V_{\text{рас}} = 4297 \text{ м}^3$
опу

Название потребителя

ООО ТК «Смоленская»

Абонент

Адрес потребителя

№3 Восточный д 7.

Телефон

Ответственное лицо

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1

Сер.ном. 120114

Отчетное число месяца 24

Отчетное время 00:00

Расход под 0.064..32.000 м3/ч Ду 50 мм

Расход обр 0.064..32.000 м3/ч Ду 50 мм

Расход п рогор 10.000 л/мин Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]	
21-02	7.05517	98.3	52.4	153.898	155.191	0.00	-1.293	0.000	24.00
22-02	6.32486	96.2	51.0	139.957	140.737	0.00	-0.780	0.000	24.00
23-02	5.85885	95.3	48.9	126.339	126.888	0.00	-0.549	0.000	24.00
24-02	5.29672	94.6	48.5	114.958	115.254	0.00	-0.305	0.009	24.00
25-02	5.53303	94.4	47.7	118.306	118.662	0.00	-0.356	0.000	24.00
26-02	5.25186	94.9	52.7	124.546	125.086	0.00	-0.541	0.001	23.57
27-02	5.64007	94.7	49.0	123.385	123.796	0.00	-0.411	0.000	24.00
28-02	5.53464	94.5	48.6	120.624	120.963	0.00	-0.339	0.000	24.00
29-02	5.23853	93.8	48.3	115.156	115.378	0.00	-0.222	0.000	24.00
01-03	4.85156	93.1	48.0	107.433	107.518	0.00	-0.151	0.066	24.00
02-03	4.97730	93.0	47.3	109.059	109.176	0.00	-0.158	0.041	24.00
03-03	5.42894	93.7	47.9	118.339	118.564	0.00	-0.226	0.001	24.00
04-03	5.34205	93.6	48.7	119.183	119.434	0.00	-0.251	0.000	24.00
05-03	5.74825	94.4	49.5	128.088	128.479	0.00	-0.392	0.001	24.00
06-03	6.07679	94.9	49.6	134.028	134.569	0.00	-0.541	0.000	24.00
07-03	6.48416	95.1	51.7	149.471	150.242	0.00	-0.776	0.005	24.00
08-03	6.42931	94.9	50.2	143.905	144.635	0.00	-0.730	0.000	24.00
09-03	6.08675	94.7	49.9	136.032	136.581	0.00	-0.549	0.000	24.00
10-03	6.65872	95.2	50.5	149.154	149.963	0.00	-0.809	0.000	24.00
11-03	6.59812	95.1	52.0	153.012	153.876	0.00	-0.864	0.000	24.00
12-03	5.44683	93.7	48.7	121.093	121.306	0.00	-0.215	0.002	24.00
13-03	5.71298	94.6	49.1	125.500	125.821	0.00	-0.321	0.000	24.00
14-03	5.38282	94.2	49.2	119.775	120.061	0.00	-0.286	0.000	24.00
15-03	5.12944	93.9	48.2	112.297	112.492	0.00	-0.195	0.000	24.00
16-03	4.53068	93.1	48.2	100.785	100.796	0.00	-0.074	0.063	24.00
17-03	4.72326	94.7	47.9	100.870	100.888	0.00	-0.066	0.048	24.00
18-03	4.60321	94.0	47.9	99.877	99.877	0.00	-0.072	0.072	24.00
19-03	4.58944	93.2	49.1	104.044	104.112	0.00	-0.148	0.080	23.92
20-03	4.53444	92.7	48.4	102.424	102.430	0.00	-0.102	0.096	24.00
Итого	161.069°	94.6°	49.5°	3571.54°	3582.78°	0.00	-11.72	0.49	695.49

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
696.00ч = 695.49ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.48ч + 0.01ч + 0.02ч

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

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
21-03-24 00:00	14526.57074	653381.478	657307.372	24.53	89274.46
21-02-24 00:00	14365.50196	649809.940	653724.597	24.53	88578.97
Итого	161.069°	3571.54°	3582.78°	0.00	695.49

Тобщ = 696.00ч

Обновление 2.40 03-02-12 12ч ✓ ИС-М-2.41 / ИС-А-2.36 В=91(Н1-Н2)

21-03-24 Подпись