

ПЕСТНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОПРОДОЛЖИТЕЛЯ ЗА ОБ ПЕРИОД 23 ГГ

Название потребителя

ООО «ЭК - Страймлессавтоматика»

Адрес потребителя

Членент

Vany tec = 675 м<sup>3</sup>

Ответственное лицо

Кирилл Радунский 9.23

Телефон

Вычислитель ТС-201-0-2-1-T

Сер.нок. 131330

Расход под 0.128..32.000 м<sup>3</sup>/ч Ду 80 мм

Отчетное число месяца 1

Отчетное время 00:00

Расход обр 0.128..32.000 м<sup>3</sup>/ч Ду 80 мм

Отчетное число месяца 1

Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 25 мм

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-03	7.32982	88.6	43.7	163.548	163.142	0.00	0.000	0.406
22-03	7.21813	86.1	43.5	169.420	169.023	0.00	0.000	0.397
23-03	6.65487	82.7	43.2	168.492	168.047	0.00	0.000	0.445
24-03	6.36014	79.6	42.7	171.928	171.415	0.00	0.000	0.513
25-03	6.82996	80.1	43.1	184.631	184.023	0.11	0.000	0.608
26-03	7.07482	80.2	42.5	187.550	186.907	0.10	0.000	0.643
27-03	6.94159	80.3	43.8	190.362	189.700	0.00	0.000	0.662
28-03	6.82110	79.7	44.8	195.255	194.590	0.04	0.000	0.665
29-03	6.46749	79.9	43.3	176.298	175.766	0.00	0.000	0.532
30-03	7.55249	80.4	45.1	213.680	212.898	0.00	0.000	0.782
31-03	8.10460	81.7	47.1	234.147	233.278	0.00	0.000	0.869
01-04	7.21487	80.7	44.3	198.607	197.912	0.05	0.000	0.695
02-04	6.93141	80.4	42.8	184.322	183.692	0.09	0.000	0.630
03-04	6.38782	80.6	43.0	169.852	169.335	0.00	0.000	0.517
04-04	6.16560	78.9	43.3	173.194	172.649	0.10	0.000	0.545
05-04	6.72593	77.7	45.0	205.607	204.851	0.04	0.000	0.756
06-04	6.47998	77.5	44.6	197.279	196.579	0.00	0.000	0.700
07-04	6.34486	77.6	44.5	191.830	191.147	0.00	0.000	0.683
08-04	6.83032	77.7	45.2	209.681	208.888	0.00	0.000	0.793
09-04	6.36378	77.8	44.7	198.475	197.753	0.11	0.000	0.722
10-04	6.18337	77.8	44.0	182.922	182.323	0.00	0.000	0.599
11-04	5.96908	77.6	44.2	178.461	177.883	0.10	0.000	0.578
12-04	6.02276	77.7	45.2	185.253	184.636	0.00	0.000	0.617
13-04	5.83225	77.2	43.5	172.930	172.368	0.10	0.000	0.562
14-04	5.91217	77.5	44.1	177.204	176.505	0.06	0.000	0.659
15-04	6.89684	78.2	44.7	205.955	205.061	0.10	0.000	0.894
16-04	6.60831	78.4	45.5	200.415	199.576	0.10	0.000	0.839
17-04	6.00373	78.0	43.3	172.652	171.999	0.18	0.000	0.653
18-04	5.82027	77.8	43.7	170.497	169.859	0.04	0.000	0.638
19-04	5.76494	77.4	44.0	172.539	171.882	0.04	0.000	0.657
20-04	5.55875	77.3	44.9	171.359	170.709	0.09	0.000	0.650
Итого	203.55205	79.5'	44.2'	5774.345	5754.396'	1.45	19.949	744.00

$$\text{Тотч.пер.} = \text{Тнар} + \text{Tmin} + \text{Tmax} + \text{t}_{\Delta t\_t < \text{мин}} + \text{Тэл.пит} + \text{Тпроч.ав.}$$

$$744.004 = 744.004 + 0.004 + 0.004 + 0.004 + 0.004 + 0.004$$

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
21-04-23 00:00	22005.27978	691743.479	690160.794	101.52	78129.47
21-03-23 00:00	21801.72773	685969.134	684406.398	100.07	77385.47
Итого	203.55205	5774.345	5754.396'	1.45	744.00

Тобщ = 744.004

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