

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 23 г.**

Название потребителя ООО ПК-Свободноеавтоматика Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя №3 Восточный ул Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 182634  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм  
 Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Т	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
20-04	T	3.3542	43.1	39.1	600.22	598.23	0.00	1.99
21-04	T	3.5444	43.9	39.6	618.38	616.30	0.00	2.08
22-04	T	3.0191	42.4	38.5	542.64	540.84	0.00	1.80
23-04	T	3.0786	42.7	38.8	541.61	539.81	0.00	1.80
24-04	T	2.9465	42.5	38.6	527.57	525.81	0.00	1.76 R
25-04	T	2.5965	41.5	38.1	477.60	476.03	0.00	1.57
26-04	T	2.5723	41.4	38.1	476.59	475.03	0.00	1.56
итого		21.1116	42.5	38.7	3784.61	3772.05	0.00	12.56
27-04	T	2.7519	42.0	38.5	509.19	507.49	0.00	1.70
28-04	T	2.7178	41.6	38.1	489.15	487.52	0.00	1.63
29-04	T	3.4564	43.6	39.3	604.20	602.17	0.00	2.03
30-04	T	3.9565	45.4	40.6	636.66	634.47	0.00	2.19
01-05	T	3.4128	43.0	38.7	593.31	591.34	0.00	1.97
02-05	T	4.0214	45.7	40.9	644.71	642.46	0.00	2.25
03-05	T	2.9293	41.6	38.0	530.57	528.80	0.00	1.77
итого		23.2461	43.3	39.2	4007.79	3994.25	0.00	13.54
04-05	T	3.6179	44.1	39.8	626.43	624.32	0.00	2.11
05-05	T	3.5862	43.4	39.0	623.34	621.28	0.00	2.06
06-05	T	4.8481	47.7	41.9	728.92	726.42	0.00	2.50
07-05	T	4.9600	48.0	42.1	720.47	717.99	0.00	2.48
08-05	T	4.7215	47.3	41.6	693.34	690.97	0.00	2.37
09-05	T	4.3554	46.3	41.0	664.26	662.02	0.00	2.24
10-05	T	1.6050	32.1	30.4 <	274.25 <	273.33	0.00	0.92
итого		27.6941	44.2	39.4	4331.01	4316.33	0.00	14.68
11-05		-	18.2	17.8 <	- <	-	-	0.00
12-05		-	17.5	17.1 <	- <	-	-	0.00
13-05		-	18.0	17.6 <	- <	-	-	0.00
14-05		-	18.6	18.3 <	- <	-	-	0.00
15-05		-	17.8	17.4 <	- <	-	-	0.00
16-05		-	18.0	17.6 <	- <	-	-	0.00
17-05		-	18.6	18.2 <	- <	-	-	0.00
итого		0.0000	18.2	17.8	0.00	0.00	0.00	0.00
18-05		-	18.8	18.4 <	- <	-	-	0.00
19-05		-	19.2	18.8 <	- <	-	-	0.00
20-05		-	18.7	18.4 <	- <	-	-	0.00
Итого		72.0518	35.3	32.3	12123.41	12082.63'	40.78	326.97

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 744.00ч = 326.97ч + 255.05ч + 0.00ч + 161.69ч + 0.00ч + 0.29ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-05-23 00:00	✓ 5750.5575	703876.83	701330.61	21044.31
20-04-23 00:00	5678.5057	691753.42	689247.98	20717.34
Итого	72.0518	12123.41	12082.63'	326.97

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

Табл = 744.00ч

68,6976