

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 20 г.**

Название потребителя \_\_\_\_\_  
Адрес потребителя \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_

*ООО "ТК "Степикамавтоаппарат"*  
*Восточный д. 28.*

Исполнитель \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 180671  
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	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-09	-	15.2	15.4 <	- <	-	-	R 0.00
22-09	-	16.2	16.2 <	- <	-	-	0.00
23-09	-	16.4	16.5 <	- <	-	-	0.00
24-09	T 1.4938	31.5	29.5 <	286.62 <	286.49	0.00	0.13 8.08
25-09	T 2.1661	41.6	38.3	431.80	431.65	0.00	0.15 12.95
26-09	T 2.0575	41.6	38.4	417.28	417.14	-0.01	0.15 12.56
27-09	T 2.0371	41.6	38.4	421.89	421.75	-0.01	0.15 12.77
28-09	T 2.0820	41.6	38.4	434.74	434.60	0.00	0.14 13.10
29-09	T 2.1333	41.7	38.4	435.56	435.40	0.00	0.16 13.22
30-09	T 2.1012	41.6	38.4	432.04	431.90	0.00	0.14 12.98
01-10	T 2.0946	41.6	38.4	422.28	422.12	-0.01	0.17 12.77
02-10	T 2.0670	41.5	38.3	435.52	435.35	0.00	0.17 13.08
03-10	T 2.0582	41.6	38.4	421.35	421.18	0.00	0.17 12.78
04-10	T 2.0547	41.5	38.3	417.59	417.40	0.00	0.19 12.55
05-10	T 2.0428	41.6	38.4	411.00	410.82	0.00	0.18 12.43
06-10	T 1.9840	41.5	38.4	411.94	411.76	0.00	0.18 12.36
07-10	T 2.0222	41.5	38.4	411.16	410.97	0.00	0.19 12.39
08-10	T 2.0489	41.5	38.4	419.05	418.87	0.00	0.18 12.62
09-10	T 2.0887	41.6	38.2	408.15	407.96	0.00	0.19 12.76
10-10	T 1.7034	38.6	35.8 <	329.38 <	328.77	0.00	0.61 9.93
11-10	T 2.2234	41.6	38.3	442.58	441.20	0.00	1.38 13.31
12-10	T 2.2148	41.6	38.3	450.85	449.68	0.00	1.17 13.62
13-10	T 2.1868	41.6	38.3	442.24	441.26	0.00	0.98 13.36
14-10	T 2.1747	41.6	38.3	424.19	423.42	0.00	0.77 12.83
15-10	T 2.0678	41.6	38.3	404.62	403.95	0.00	0.67 12.25
16-10	T 2.5155	42.6	38.8	474.26	473.57	0.00	0.69 14.32
17-10	T 3.5811	46.2	41.5	661.62	660.77	0.00	0.85 20.00
18-10	T 4.2875	49.2	43.7	731.59	730.79	0.00	0.80 22.05
19-10	T 4.2711	49.1	43.6	743.36	742.63	0.00	0.73 22.44
20-10	T 4.6915	50.5	44.6	793.54	792.82	0.00	0.72 23.94
<b>Итого</b>	<b>64.4497</b>	<b>39.6</b>	<b>36.5</b>	<b>12516.20</b>	<b>12504.22'</b>	<b>-0.03</b>	<b>12.01 377.45</b>

Т<sub>отч.пер.</sub> = T<sub>нар</sub> + T<sub>мин</sub> + T<sub>макс</sub> + T<sub>delta\_t\_кмин</sub> + T<sub>эл.пит</sub> + T<sub>проч.ав.</sub>  
 720.00ч = 377.45ч + 87.36ч + 0.00ч + 254.87ч + 0.00ч + 0.32ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-10-20 00:00	2054.8355	287605.11	286778.10	8252.76
21-09-20 00:00	1990.3858	275088.91	274273.88	7875.31
<b>Итого</b>	<b>64.4497</b>	<b>12516.20</b>	<b>12504.22'</b>	<b>377.45</b>

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

Т<sub>общ</sub> = 720.00ч