

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 22 г.

Название потребителя ул. Дружбы, д.10 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 19 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 [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-12	5.81150	95.3	63.8	184.110	183.930	0.29	0.000	0.180	< -	5.8	24.00
02-12	5.41946	96.5	60.1	148.845	148.679	0.33	0.000	0.166	< -	5.8	24.00
03-12	5.94699	96.7	63.2	178.018	177.841	0.48	0.000	0.177	< -	5.8	24.00
04-12	6.02301	96.6	62.9	178.660	178.477	0.44	0.000	0.183	< -	5.8	24.00
05-12	6.15407	96.8	66.5	203.045	202.862	0.45	0.000	0.183	< -	5.8	24.00
06-12	5.69218	96.8	61.6	161.543	161.364	0.15	0.000	0.179	< -	5.8	24.00
07-12	5.95359	96.9	64.2	182.109	181.926	0.15	0.000	0.183	< -	5.8	24.00
08-12	5.67245	97.0	63.4	169.036	168.865	0.37	0.000	0.171	< -	5.8	24.00
09-12	5.08981	94.4	56.2	133.291	133.125	0.30	0.000	0.166	< -	5.8	24.00
10-12	4.62324	90.4	53.2	124.081	123.933	4.23	0.000	0.148	< -	5.8	24.00
11-12	4.34844	88.4	50.4	114.199	114.060	0.65	0.000	0.139	< -	5.8	24.00
12-12	4.03717	82.8	49.0	119.238	119.069	0.77	0.000	0.169	< -	5.7	24.00
13-12	4.17773	85.9	50.2	116.859	116.741	0.52	0.000	0.118	< -	5.8	24.00
<b>Итого</b>	<b>68.94964</b>	<b>94.2'</b>	<b>60.0'</b>	<b>2013.034</b>	<b>2010.872'</b>	<b>9.13</b>		<b>2.162</b>	<b>-</b>	<b>5.8</b>	<b>312.00</b>

Точ.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 312.00ч = 312.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-12-22 00:00	9596.59115	434737.078	434125.790	1160.67	73988.91
01-12-22 00:00	9527.64151	432724.044	432114.918	1151.54	73676.91
<b>Итого</b>	<b>68.94964</b>	<b>2013.034</b>	<b>2010.872'</b>	<b>9.13</b>	<b>312.00</b>

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

Тобщ = 312.00ч  
 Обновление 2.49 10-12-15 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

14-12-22 Подпись \_\_\_\_\_

