

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 21 г.**

Название потребителя ООО "СК Вуден-Бю" Абонент _____
 Адрес потребителя мск-р Вуден-Бю 10/10 Телефон _____
 Ответственное лицо Вуден В.И.
 Вычислитель ТС-300-0-3-1 Сер.ном. 140332 Расход под 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0.0000..3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]	
24-07	1.95909	79.9	48.7	46.3 <	62.716 <	62.410	0.0274	0.000	0.306	23.34
25-07	2.26645	79.4	50.2	49.1 <	77.762 <	77.459	0.0237	0.000	0.303	21.68
26-07	2.12800	78.8	50.5	51.5	75.060	74.883	0.0266	0.000	0.177	24.00
27-07	2.00558	79.5	48.8	51.3 <	65.318 <	65.163	0.0253	0.000	0.155	22.96
28-07	1.96256	79.8	48.7	51.8 <	63.181 <	63.029	0.0232	0.000	0.152	20.96
29-07	2.04561	79.3	50.3	51.1 <	70.390 <	70.263	0.0240	0.000	0.127	21.96
30-07	2.20976	79.4	50.3	51.4	75.895	75.773	0.0263	0.000	0.122	24.00
31-07	2.14627	79.3	48.1	52.4 <	68.727 <	68.615	0.0266	0.000	0.112	23.86
01-08	2.17666	79.5	48.3	51.5 <	69.709 <	69.599	0.0238	0.000	0.110	21.22
02-08	2.30361	79.5	50.0	52.0 <	78.189 <	78.061	0.0250	0.000	0.128	22.12
03-08	2.08522	78.6	50.3	53.0	73.831	73.708	0.0266	0.000	0.123	24.00
04-08	2.19866	78.4	48.2	52.9 <	72.737 <	72.619	0.0266	0.000	0.118	23.77
05-08	2.12674	79.0	47.8	52.9 <	68.047 <	67.933	0.0254	0.000	0.114	22.24
06-08	2.13449	80.2	50.0	53.2 <	70.771 <	70.647	0.0249	0.000	0.124	21.92
07-08	2.19384	80.4	50.0	53.5	72.134	72.006	0.0265	0.000	0.128	24.00
08-08	2.19829	80.4	48.3	53.3 <	68.478 <	68.350	0.0259	0.000	0.128	23.29
09-08	2.12509	79.5	48.4	54.3 <	68.256 <	68.135	0.0246	0.000	0.121	21.36
10-08	2.10489	78.7	50.2	54.4 <	73.991 <	73.862	0.0240	0.000	0.129	22.03
11-08	2.21982	79.1	50.2	54.9	76.798	76.663	0.0260	0.000	0.135	24.00
12-08	2.02704	79.7	49.2	54.2 <	66.563 <	66.436	0.0248	0.000	0.127 #	22.37
13-08	2.06210	79.2	50.0	53.9 <	70.550 <	70.427	0.0245	0.000	0.123 #	21.37
14-08	2.19380	78.2	49.8	54.0	77.402	77.277	0.0265	0.000	0.125	24.00
15-08	2.28888	79.2	48.2	55.0 <	73.911 <	73.788	0.0261	0.000	0.123	23.65
16-08	2.10276	79.2	47.5	54.4 <	66.251 <	66.132	0.0275	0.000	0.119	23.05
17-08	2.14654	79.0	49.6	55.0 <	73.098 <	72.981	0.0249	0.000	0.117	21.88
18-08	2.16542	77.9	49.8	54.8	76.957	76.827	0.0263	0.000	0.130	24.00
19-08	2.09312	78.8	48.9	55.1 <	70.035 <	69.917	0.0265	0.000	0.118	23.31
20-08	2.08070	79.0	47.8	54.5 <	66.558 <	66.443	0.0260	0.000	0.115	21.68
21-08	2.13903	78.5	49.4	54.5 <	73.439 <	73.314	0.0266	0.000	0.125	21.95
22-08	2.41860	79.3	49.8	54.3	82.095	81.955	0.0284	0.000	0.140	24.00
23-08	2.24885	79.4	49.9	54.1 <	76.118 <	75.982	0.0287	0.000	0.136 #	23.66
Итого	66.55747	79.3'	49.3'	53.1	2224.967	2220.657'	0.7992		4.310	707.63

Тотч.пер. = Тнар + Тни + Тмакс + Tdelta_т_мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 707.63ч + 34.67ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.39ч + 1.31ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-08-21 00:00	17502.17410	529164.923	527581.724	536.0318	57707.12
24-07-21 00:00	17435.61663	526939.956	525361.067	535.2326	56999.49
Итого	66.55747	2224.967	2220.657'	0.7992	707.63

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

Тобл = 744.00ч

Обновление 2.49 21-06-21 16ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=61(H1-H2)

24-08-21 Подпись

