

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 20 г.

Название потребителя ул. Дружбы, д.10 Абонент _____
 Адрес потребителя _____ Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 131732
 Отчетное число месяца 19 Отчетное время 00:00 Расход под 0.050.12.500 м³/ч Ду 40 мм
 Расход обр 0.050.12.500 м³/ч Ду 40 мм
 Расход п ропор 10.000 г/мин Ду 15 мм

Дата	Отеп [Ткал]	тпод [оС]	тообр [оС]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гп [тонн]	Гпод-Гобр [тонн]	рпод [лм]	робр [лм]	Тнар [час]	
14-12	3.09013	94.5	62.0	95.753	95.656	0.01	0.000	0.097	7.1	5.5	13.00
15-12	5.15927	93.9	59.5	149.881	149.740	0.06	0.000	0.141	6.9	5.5	24.00
16-12	4.96882	93.1	57.9	141.217	141.083	0.11	0.000	0.134	6.4	5.5	24.00
17-12	4.58837	87.0	56.1	148.454	148.322	0.04	0.000	0.132	6.3	5.5	24.00
18-12	4.53752	88.6	55.2	135.715	135.589	1.34	0.000	0.126	6.4	5.5	24.00
19-12	4.92157	91.0	57.8	148.172	148.043	0.07	0.000	0.129	6.3	5.5	24.00
20-12	4.74836	89.1	55.9	142.882	142.750	0.12	0.000	0.126	6.3	5.5	24.00
21-12	4.45962	86.5	55.0	141.608	141.482	0.32	0.000	0.132	6.5	5.5	24.00
22-12	4.74849	91.2	56.6	137.356	137.230	0.13	0.000	0.126	6.5	5.5	24.00
23-12	5.12183	94.9	59.1	143.254	143.126	0.06	0.000	0.128	6.3	5.5	24.00
24-12	5.32754	96.2	61.2	152.388	152.258	0.08	0.000	0.130	6.9	5.5	24.00
25-12	5.12218	93.8	59.8	150.876	150.748	0.04	0.000	0.128	7.2	5.5	24.00
26-12	4.68643	89.9	56.6	140.690	140.567	0.07	0.000	0.123	7.3	5.5	24.00
27-12	5.22139	96.2	58.7	169.431	169.300	0.05	0.000	0.131	7.1	5.5	24.00
28-12	5.61429	96.8	63.6	168.840	168.711	0.06	0.000	0.129	6.8	5.5	24.00
29-12	5.66667	95.9	65.0	183.034	182.898	0.10	0.000	0.136	6.7	5.5	24.00
30-12	5.16461	93.2	59.4	152.758	152.620	0.06	0.000	0.138	7.1	5.5	24.00
31-12	5.00802	90.3	57.5	152.750	152.614	0.05	0.000	0.136	7.2	5.5	24.00
01-01	4.53593	88.0	56.7	145.236	145.110	0.04	0.000	0.126	7.4	5.5	24.00
02-01	4.45567	87.0	56.1	144.494	144.371	0.04	0.000	0.123	7.3	5.5	24.00
03-01	4.32339	87.5	55.1	133.326	133.208	0.06	0.000	0.118	7.5	5.5	24.00
04-01	4.44825	88.4	55.9	136.786	136.665	0.05	0.000	0.121	7.4	5.5	24.00
05-01	4.56970	89.5	56.6	139.187	139.063	0.07	0.000	0.124	7.4	5.5	24.00
06-01	4.71994	93.4	56.9	129.425	129.302	0.09	0.000	0.123	7.3	5.5	24.00
07-01	5.07033	95.4	59.0	139.530	139.400	0.130	0.000	0.130	7.3	5.5	24.00
08-01	4.83883	93.8	57.1	131.863	131.738	0.12	0.000	0.125	7.3	5.5	24.00
09-01	5.07107	96.7	57.9	130.626	130.495	0.11	0.000	0.131	7.2	5.5	24.00
10-01	5.44926	96.9	61.8	156.618	156.485	0.09	0.000	0.133	6.6	5.6	24.00
11-01	5.44618	94.7	62.0	166.535	166.393	0.09	0.000	0.142	6.5	5.6	24.00
12-01	5.69290	97.2	65.1	177.190	177.044	0.02	0.000	0.146	6.4	5.5	24.00
13-01	5.61475	94.2	65.6	196.221	196.068	0.11	0.000	0.153	6.3	5.6	24.00
Итого	152.43631	92.5*	59.1*	4552.096	4548.079*	3.75		4.017	6.9	5.5	733.00

Точ.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроц.ав.
 733.00ч = 733.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети Нарастающим итогом	Отеп [Ткал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гп [тонн]	Тнар [час]
14-01-21 00:00	7389.43952	349555.701	349022.128	970.39	57705.07
14-12-20 11:00	7237.00321	345003.605	344474.049	966.64	56972.07
Итого	152.43631	4552.096	4548.079*	3.75	733.00

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) объём датчика
 (Т) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (С) коррект. часов
 (#) электропитание

Год = 733.00ч
 Обновление 2.49 10-12-15 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=GI (HI-H2)

14-01-21 Подпись _____

