

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

Название потребителя ООО "УК Сунаевское" Абонент _____
 Адрес потребителя мкр-б Сунаевское корт Телефон _____
 Ответственное лицо Сунд Л.С.

Вычислитель ТС-300-0-3-1 Сер.ном. 132167 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.200..50.000 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]	
24-12	14.30835	80.7	45.6	38.1	407.527	407.082	0.0014	0.000	0.445	24.00
25-12	13.77409	81.6	44.9	38.1	374.638	374.267	0.0013	0.000	0.371	24.00
26-12	14.13619	80.7	45.7	38.1	404.006	403.428	0.0014	0.000	0.578	24.00
27-12	14.21512	80.8	45.2	38.2	398.892	398.276	0.0011	0.000	0.616	24.00
28-12	14.27930	83.6	45.2	38.1	371.783	371.189	0.0010	0.000	0.594	24.00
29-12	14.97867	86.0	44.6	38.3	361.715	361.036	0.0007	0.000	0.659	24.00
30-12	14.86353	82.1	44.8	38.1	398.161	397.465	0.0008	0.000	0.696	24.00
31-12	15.13782	79.8	44.7	37.7	432.197	431.488	0.0007	0.000	0.709	24.00
01-01	13.85902	81.4	45.2	37.8	382.518	382.052	0.0006	0.000	0.466	24.00
02-01	13.88306	82.1	45.7	38.1	381.134	380.647	0.0006	0.000	0.487	24.00
03-01	13.55688	82.3	45.7	38.5	371.015	370.539	0.0005	0.000	0.476	24.00
04-01	13.59636	82.3	45.3	38.6	367.830	367.365	0.0005	0.000	0.465	24.00
05-01	13.62421	81.9	45.2	38.6	370.909	370.459	0.0005	0.000	0.450	24.00
06-01	13.99790	81.8	44.9	38.5	379.345	378.841	0.0005	0.000	0.504	24.00
07-01	13.71647	81.4	45.0	38.4	377.482	376.983	0.0005	0.000	0.499	24.00
08-01	14.33824	80.7	45.3	38.2	404.488	404.005	0.0005	0.000	0.483	24.00
09-01	14.21329	82.5	45.2	38.2	381.185	380.686	0.0004	0.000	0.499	24.00
10-01	15.04306	84.1	44.6	38.3	380.384	379.905	0.0005	0.000	0.479	24.00
11-01	15.04648	85.6	44.7	38.3	368.120	367.670	0.0005	0.000	0.450	24.00
12-01	15.12122	87.0	44.6	38.3	356.313	355.878	0.0005	0.000	0.435	24.00
13-01	15.53405	88.1	44.1	38.2	353.584	353.151	0.0005	0.000	0.433	24.00
14-01	14.07103	92.2	43.8	38.1	290.662	290.245	0.0006	0.000	0.417	23.95
15-01	16.95337	97.0	48.5	39.0	349.368	348.968	0.0005	0.000	0.400	24.00
16-01	16.47310	96.4	48.2	39.1	342.015	341.831	0.0008	-0.025	0.209	20.57
17-01	19.54882	101.6	47.7	39.5	362.681	362.488	0.0006	0.000	0.193	24.00
18-01	19.50437	101.5	48.1	39.9	365.681	365.459	0.0004	0.000	0.222	24.00
19-01	19.28216	101.1	48.3	40.0	365.002	364.746	0.0005	0.000	0.256	24.00
20-01	18.44927	94.8	48.7	39.7	400.406	400.069	0.0006	0.000	0.337	24.00
21-01	18.41532	92.6	49.3	39.5	425.243	424.916	0.0007	0.000	0.327	24.00
22-01	17.82250	85.2	50.2	39.0	510.176	509.884	0.0011	0.000	0.292	24.00
23-01	17.71002	80.8	51.5	38.6	603.754	603.505	0.0017	0.000	0.249	24.00
Итого	479.45527	86.2'	46.4'	38.6	12038.214	12024.543'	0.0225	-0.025	13.696	740.52

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_тмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 740.52ч + 3.44ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.04ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-01-21 00:00	22445.51782	919672.879	904038.242	2788.3509	60351.33
24-12-20 00:00	21966.06255	907634.665	892013.699	2788.3284	59610.81
Итого	479.45527	12038.214	12024.543'	0.0225	740.52

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

Табл = 744.00ч

