

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

Название потребителя ООО "СК-Сибирская тепломашина" Абонент _____
 Адрес потребителя _____ Телефон _____
 Ответственное лицо мкр №3 Восточный д 4

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 120114 Расход под 0,064, 32,000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0,064, 32,000 м3/ч Ду 50 мм
 Расход п растор 10,000 л/мин Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]	
21-09	1.49317	77.9	55.7	67.138	67.377	0.00	-0.239	0.000	24.00
22-09	1.36820	78.3	55.8	60.984	61.164	0.00	-0.183	0.003	24.00
23-09	1.41336	78.2	55.9	63.473	63.632	0.00	-0.159	0.000	24.00
24-09	1.65120	74.6	61.0	121.356	121.448	0.00	-0.154	0.062	24.00
25-09	2.67524	72.5	54.7	150.993	150.950	0.00	-0.044	0.087	24.00
26-09	3.07295	75.6	50.6	123.160	123.188	0.00	-0.062	0.034	24.00
27-09	3.05359	75.5	51.2	125.420	125.401	0.00	-0.035	0.054	24.00
28-09	3.06208	75.7	50.4	121.317	121.330	0.00	-0.053	0.040	24.00
29-09	3.12427	74.6	50.7	130.733	130.823	0.00	-0.109	0.019	24.00
30-09	3.14143	74.0	51.0	136.677	136.738	0.00	-0.084	0.023	24.00
01-10	3.21167	74.1	51.0	138.764	138.834	0.00	-0.105	0.035	24.00
02-10	3.07354	74.4	50.3	127.665	127.806	0.00	-0.155	0.014	24.00
03-10	3.15918	74.2	51.0	136.054	136.146	0.00	-0.116	0.024	24.00
04-10	3.19778	73.8	51.4	143.075	143.188	0.00	-0.134	0.021	24.00
05-10	3.12618	74.4	50.7	131.943	132.143	0.00	-0.205	0.005	24.00
06-10	3.07891	74.4	51.0	131.564	131.755	0.00	-0.211	0.020	24.00
07-10	3.08669	74.7	50.3	126.483	126.679	0.00	-0.200	0.004	24.00
08-10	3.03021	75.0	50.3	122.326	122.543	0.00	-0.219	0.002	24.00
09-10	3.18642	75.5	50.1	125.193	125.368	0.00	-0.178	0.003	24.00
10-10	3.06811	74.9	50.5	125.814	126.097	0.00	-0.290	0.007	24.00
11-10	3.23889	74.9	51.0	135.337	135.559	0.00	-0.246	0.024	24.00
12-10	3.16777	75.1	50.3	127.786	128.024	0.00	-0.241	0.003	24.00
13-10	3.32814	75.1	50.3	134.228	134.503	0.00	-0.283	0.008	24.00
14-10	3.08402	73.9	51.8	139.146	139.344	0.00	-0.247	0.049	24.00
15-10	3.11819	73.2	51.2	141.316	141.238	0.00	-0.002	0.080	24.00
16-10	3.18482	72.6	51.2	148.425	148.315	0.00	-0.005	0.115	24.00
17-10	3.91485	68.5	53.4	258.810	258.468	0.00	0.000	0.342	24.00
18-10	4.09057	64.3	49.0	267.512	267.130	0.00	0.000	0.382	24.00
19-10	4.09983	66.5	47.8	219.281	219.083	0.00	-0.008	0.206	24.00
20-10	4.41458	77.9	48.2	148.540	148.510	0.00	-0.008	0.038	24.00
Итого	90.916[~]	73.3[']	51.3[']	4130.51[~]	4132.78[~]	0.00	-3.98	1.70	720.00

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta_t_смин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
21-10-20 00:00	10508.70116	459999.243	459566.926	24.53	66111.66
21-09-20 00:00	10417.78532	455868.730	455434.142	24.53	65391.66
Итого	90.916[~]	4130.51[~]	4132.78[~]	0.00	720.00

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

Тобщ = 720.00ч