

**МЕСТНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛООВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 20 г.**

Название потребителя ООО "СК-СфераТрансАвтомобилике" Абонент _____
 Адрес потребителя Восточной д. 12. Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 181366 Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-09	-	14.3	14.2 <	- <	-	-	0.00
22-09	-	16.1	15.7 <	- <	-	-	0.00
23-09	-	16.5	16.0 <	- <	-	-	0.00
24-09	T 0.8502	30.9	28.5 <	145.83 <	145.60	0.00 0.23	7.78
25-09	T 1.6939	41.7	37.6	275.10	274.71	0.00 0.39	13.63
26-09	T 1.8364	41.6	37.2	282.49	282.02	0.00 0.47	13.47
27-09	T 1.8206	41.5	37.1	281.95	281.29	0.00 0.66	13.73
28-09	T 1.9846	41.6	36.9	308.82	308.26	0.00 0.56	15.10
29-09	T 1.9626	41.6	36.9	312.15	311.43	0.00 0.72	15.41
30-09	T 2.0286	41.7	36.8	321.84	320.31	0.00 1.53	16.14
01-10	T 1.8915	41.5	36.9	302.89	302.26	0.00 0.63	15.23
02-10	T 1.9721	41.6	36.9	319.74	318.81	0.00 0.93	15.94
03-10	T 1.9573	41.5	36.9	320.37	319.39	0.00 0.98	15.87
04-10	T 2.0114	41.6	36.8	328.01	327.41	0.00 0.60	16.26
05-10	T 1.9499	41.5	36.9	326.85	326.12	0.00 0.73	16.40
06-10	T 1.9475	41.5	36.8	324.45	323.71	0.00 0.74	16.59
07-10	T 1.9863	41.5	36.7	339.99	338.85	0.00 1.14	17.74
08-10	T 2.0392	41.5	36.7	349.71	348.23	0.00 1.48	17.66
09-10	T 2.1463	41.6	36.7	363.22	361.84	0.00 1.38	17.89
10-10	T 1.6925	41.1	34.2 <	276.10 <	274.97	-0.09 1.22	19.83
11-10	T 2.1668	41.7	36.2	356.38	355.25	0.00 1.13	20.48
12-10	T 2.2146	41.6	36.2	369.06	368.40	0.00 0.66	20.11
13-10	T 2.1993	41.6	36.3	374.66	373.99	0.00 0.67	20.15
14-10	T 2.2075	41.6	36.5	383.46	382.65	0.00 0.81	20.23
15-10	T 2.2119	41.6	36.4	383.71	382.37	0.00 1.34	20.29
16-10	T 2.5453	42.6	37.0	421.62	419.59	0.00 2.03	21.43
17-10	T 3.2920	46.3	39.1	454.94	452.23	0.00 2.71	23.48
18-10	T 3.8402	49.2	41.0	466.16	463.51	0.00 2.65	23.78
19-10	T 3.8591	49.0	40.6	462.79	460.72	0.00 2.07	24.00
20-10	T 4.1956	50.5	41.5	465.65	464.01	0.00 1.64	24.00
Итого	60.5032	39.6	34.8	9317.94	9287.93'	-0.09 30.10	482.62

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t_смин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720.00ч = 482.62ч + 83.26ч + 0.00ч + 153.80ч + 0.00ч + 0.32ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-10-20 00:00	1311.9963	174733.89	174617.91	6287.34
21-09-20 00:00	1251.4931	165415.95	165329.98	5804.72
Итого	60.5032	9317.94	9287.93'	482.62

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

Тобщ = 720.00ч