

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 21 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Омская обл, Омск г, Бархатовой ул, д. 3 к 1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-300-0-3-2 Сер. Ном. 132804 Расход под 16.000 м3/ч Ду 32
 Отчётное число месяца 24 Отчётное время 00:00 Расход обр 16.000 м3/ч Ду 32

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
23.08	0.31177	60.9	27.9	8.955	0.671	8.284	-	-	24.00	
24.08	0.33252	61.1	28.0	9.322	0.676	8.646	-	-	24.00	
25.08	0.30507	59.0	28.1	8.998	0.573	8.425	-	-	24.00	
26.08	0.31909	62.0	28.6	8.710	0.617	8.093	-	-	24.00	
27.08	0.25731	59.5	28.6	7.615	0.645	6.970	-	-	24.00	
28.08	0.26273	58.5	28.6	8.112	0.700	7.412	-	-	24.00	
29.08	0.34943	58.2	28.0	10.241	0.524	9.717	-	-	24.00	
30.08	0.31474	58.1	27.5	9.616	0.557	9.059	-	-	24.00	
31.08	0.31654	58.4	27.1	9.229	0.571	8.658	-	-	24.00	
01.09	0.34467	59.9	26.9	9.668	0.531	9.137	-	-	24.00	
02.09	0.35875	59.7	26.5	9.864	0.568	9.296	-	-	24.00	
03.09	0.38913	61.0	26.5	10.485	0.488	9.997	-	-	24.00	
04.09	0.35978	59.4	26.5	10.147	0.509	9.638	-	-	24.00	
05.09	0.36863	57.7	26.4	10.558	0.469	10.089	-	-	24.00	
06.09	0.37687	57.8	26.5	10.842	0.481	10.361	-	-	24.00	
07.09	0.33752	58.0	26.3	9.771	0.555	9.216	-	-	24.00	
08.09	0.36300	57.8	26.2	10.530	0.483	10.047	-	-	24.00	
09.09	0.33167	56.3	25.9	9.703	0.507	9.196	-	-	24.00	
10.09	0.44787	59.2	25.8	12.493	0.411	12.082	-	-	24.00	
11.09	0.38939	55.5	25.5	11.311	0.446	10.865	-	-	24.00	
12.09	0.43353	59.7	25.5	11.383	0.426	10.957	-	-	24.00	
13.09	0.44325	59.8	25.3	11.755	0.482	11.273	-	-	24.00	
14.09	0.40496	60.7	24.9	10.163	0.533	9.630	-	-	24.00	
15.09	0.38637	59.3	25.2	10.279	0.483	9.796	-	-	24.00	
16.09	0.69813	60.5	29.1	21.212	12.230	8.982	-	-	24.00	
17.09	T 1.34907	67.3	41.0	51.388	41.647	9.741	-	-	23.79	*
18.09	1.56263	73.1	41.7	49.695	39.592	10.103	-	-	24.00	
19.09	1.46202	69.7	41.6	51.985	42.575	9.410	-	-	24.00	
20.09	1.48752	70.5	41.2	50.731	41.200	9.531	-	-	24.00	
Итого	15.06396	60.6	28.9	464.761	190.150	274.611	-	-	695.79	

Точ. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 696,00ч = 695,79ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,20ч + 0,00ч + 0,01ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
21-09-21 00:00	4391.78102	151072.728	121838.851	57373.22
23-08-21 00:00	4376.71706	150607.967	121648.701	56677.43
Итого	15.06396	464.761	190.150	695.79

Тобщ = 696,00ч

+0,012

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

21.09.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 21 г.

Название потребителя _____
 Адрес потребителя _____
 Ответственное лицо _____

Омская обл, Омск г, Бархатовой ул, д. 3 к 1

Абонент _____
 Телефон _____

Вычислитель ТС-300-0-3-2

Сер. ном. 132804

Расход под 10.000 м3/ч Ду 25

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Расход обр _____ Ду _____

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]
23.08	0.42629	58.7	9.457	24.00
24.08	0.45633	58.9	9.891	24.00
25.08	0.42253	56.7	9.519	24.00
26.08	0.43383	59.0	9.203	24.00
27.08	0.35422	56.7	7.982	24.00
28.08	0.36705	55.9	8.516	24.00
29.08	0.48138	55.8	10.820	24.00
30.08	0.43284	55.8	10.168	24.00
31.08	0.42619	55.9	9.777	24.00
01.09	0.45634	57.4	10.233	24.00
02.09	0.47050	57.1	10.453	24.00
03.09	0.50802	58.5	11.111	24.00
04.09	0.47424	57.1	10.728	24.00
05.09	0.49010	55.1	11.196	24.00
06.09	0.50558	55.2	11.554	24.00
07.09	0.44849	55.5	10.390	24.00
08.09	0.48364	55.4	11.237	24.00
09.09	0.43684	53.7	10.307	24.00
10.09	0.58814	56.8	13.321	24.00
11.09	0.51111	53.3	12.058	24.00
12.09	0.55637	57.3	12.163	24.00
13.09	0.56816	57.3	12.543	24.00
14.09	0.50675	57.8	10.824	24.00
15.09	0.49108	56.5	10.945	24.00
16.09	0.47606	58.4	10.214	24.00
17.09	0.54474	65.5	10.872	24.00
18.09	0.63660	70.8	11.350	24.00
19.09	0.56135	67.8	10.701	24.00
20.09	0.57611	68.7	10.872	24.00
Итого	14.09088	58.2	308.405	696.00

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 696,00ч = 696,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
21-09-21 00:00	1906.45460	35521.156	66937.14
23-08-21 00:00	1892.36372	35212.751	66241.14
Итого	14.09088	308.405	696.00

Тобщ = 696,00ч

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

21.09.21 Подпись _____