

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 24 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. Nom. 132804 Расход под 16.000 м3/ч Ду 32 мм
 Отчётное число месяца 24 Отчётное время 00:00 Расход обр 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	rпод [ат]	rобр [ат]	Tнар [час]	НС
18.03.24	2.27462	75.1	49.3	88.223	80.234	7.989	-	-	24.00	
19.03.24	2.32690	76.9	50.0	86.401	78.772	7.629	-	-	24.00	
20.03.24	2.35264	77.3	50.5	87.790	80.526	7.264	-	-	24.00	
21.03.24	2.24809	76.0	50.2	87.059	80.017	7.042	-	-	24.00	
22.03.24	2.21827	75.1	49.4	86.015	79.039	6.976	-	-	24.00	
23.03.24	2.13977	73.7	48.6	85.286	77.286	8.000	-	-	24.00	
24.03.24	2.16499	73.8	48.8	86.590	75.781	10.809	-	-	24.00	
25.03.24	2.00944	71.4	48.0	86.003	77.383	8.620	-	-	24.00	
26.03.24	1.87192	69.2	46.9	84.001	76.823	7.178	-	-	24.00	
27.03.24	1.94602	70.0	47.4	85.821	76.775	9.046	-	-	24.00	
28.03.24	1.92632	69.8	47.7	86.444	78.388	9.056	-	-	24.00	
29.03.24	1.85481	68.9	47.4	86.215	78.742	7.473	-	-	24.00	
30.03.24	1.94489	69.9	47.6	86.952	78.241	8.711	-	-	24.00	
31.03.24	1.95781	70.3	47.6	86.282	78.156	-0.001	-	-	24.00	
01.04.24	1.94351	69.2	47.0	87.319	76.821	10.498	-	-	24.00	
02.04.24	1.93968	69.9	47.1	84.762	76.994	7.768	-	-	24.00	
03.04.24	1.89250	68.8	46.4	84.268	76.645	7.623	-	-	24.00	
04.04.24	1.92370	69.1	46.4	84.698	76.258	8.440	-	-	24.00	
05.04.24	1.97773	70.2	47.5	87.171	78.585	8.586	-	-	24.00	
06.04.24	2.01351	71.5	48.9	88.937	80.224	8.713	-	-	24.00	
07.04.24	1.85674	68.6	46.6	84.418	75.186	9.232	-	-	24.00	
08.04.24	2.02088	71.0	47.2	84.803	75.615	9.188	-	-	24.00	
09.04.24	2.16791	73.3	49.8	92.271	83.823	8.448	-	-	24.00	
10.04.24	2.05910	72.7	48.8	86.328	77.984	8.344	-	-	24.00	
11.04.24	1.84660	68.1	46.0	83.288	74.507	8.781	-	-	24.00	
12.04.24	1.94340	69.8	46.6	83.609	74.955	8.654	-	-	24.00	
13.04.24	1.92956	70.1	47.5	85.423	77.455	7.968	-	-	24.00	
14.04.24	1.91009	69.6	47.7	87.258	78.146	9.112	-	-	24.00	
15.04.24	1.46091	68.7	46.8	66.737	59.888	6.849	-	-	# 18.99	*
16.04.24	1.87291	69.4	47.6	85.715	77.865	7.850	-	-	24.00	
17.04.24	1.88290	69.5	48.2	88.188	79.649	8.539	-	-	24.00	
Итого	61.87812	71.2	47.9	2655.275	2396.763	-0.001	258.513	-	738.99	

Точ. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 738,99ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 4,99ч + 0,02ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
18-04-24 00:00	5983.34399	208687.823	172199.695	77539.86
18-03-24 00:00	5921.46587	206032.548	169802.932	76800.87
Итого	61.87812	2655.275	2396.763	738.99

Тобщ = 744,00ч

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

+0,252

18.04.24 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 24 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 10.000 м3/ч Ду 25 мм
 Отчётное число месяца 24 Отчётное время 00:00 Расход обр _____ Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]
18.03	0.62661	72.5	9.509	24.00
19.03	0.61082	74.5	9.099	24.00
20.03	0.59954	75.1	8.760	24.00
21.03	0.56432	73.6	8.386	24.00
22.03	0.55540	72.9	8.384	24.00
23.03	0.61191	71.3	9.422	24.00
24.03	0.78326	70.9	12.265	24.00
25.03	0.63364	69.0	10.136	24.00
26.03	0.52807	66.9	8.656	24.00
27.03	0.65336	68.1	10.570	24.00
28.03	0.63813	67.3	10.423	24.00
29.03	0.53566	66.9	8.903	24.00
30.03	0.62859	68.0	10.126	24.00
31.03	0.59048	68.0	9.496	24.00
01.04	0.72508	66.6	11.995	24.00
02.04	0.56726	67.9	9.173	24.00
03.04	0.54568	66.6	8.994	24.00
04.04	0.59814	66.8	9.823	24.00
05.04	0.62359	67.9	10.005	24.00
06.04	0.63545	69.5	10.030	24.00
07.04	0.63889	66.3	10.601	24.00
08.04	0.65616	68.7	10.648	24.00
09.04	0.62879	70.9	9.717	24.00
10.04	0.62375	70.6	9.714	24.00
11.04	0.60131	65.7	10.120	24.00
12.04	0.61045	67.3	9.952	24.00
13.04	0.57440	68.0	9.310	24.00
14.04	0.64227	67.2	10.451	24.00
15.04	0.47611	66.1	7.932 #	18.99
16.04	0.56413	67.2	9.181	24.00
17.04	0.60272	67.5	9.829	24.00
Итого	18.87397	68.9	301.610	738.99

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 738,99ч + 0,00ч + 4,99ч + 0,02ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
18-04-24 00:00	2417.66429	44515.321	89475.93
18-03-24 00:00	2398.79032	44213.711	88736.94
Итого	18.87397	301.610	738.99

Тобщ = 744,00ч

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

+2,093 м³
 +0,126 Гкал

18.04.24 Подпись _____