



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.12.16 00:00 по 22.01.17 23:59



Потребитель: ТСЖ "Воин-Д"

Адрес: СПб, пр. Комендантский, дом 8, кор.2

Договор №: № 547.037.1 от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: Взлет ТСРВ-026М № 1413023 Тхв = 0,0 °С Версия ПО:

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
23.12.16 00:00	72,7	51,0	1,498	0,361	1,138	8,7	8,7	0,109	0,018	0,091	1,00
23.12.16 01:00	72,0	45,4	0,824	0,379	0,445	8,8	8,8	0,059	0,017	0,042	1,00
23.12.16 02:00	71,6	39,6	0,456	0,393	0,063	8,8	8,8	0,033	0,016	0,017	1,00
23.12.16 03:00	71,2	36,1	0,456	0,401	0,055	8,8	8,8	0,033	0,015	0,018	1,00
23.12.16 04:00	70,0	34,7	0,523	0,406	0,117	8,8	8,8	0,037	0,014	0,022	1,00
23.12.16 05:00	70,9	35,0	0,600	0,410	0,190	8,8	8,8	0,043	0,014	0,028	1,00
23.12.16 06:00	71,7	37,9	0,885	0,404	0,481	8,8	8,8	0,064	0,015	0,048	1,00
23.12.16 07:00	71,9	39,6	1,068	0,391	0,677	8,7	8,8	0,077	0,016	0,061	1,00
23.12.16 08:00	71,8	43,2	1,198	0,371	0,827	8,8	8,8	0,086	0,016	0,070	1,00
23.12.16 09:00	72,5	44,7	1,153	0,367	0,786	8,8	8,8	0,084	0,016	0,067	1,00
23.12.16 10:00	70,7	43,2	0,921	0,378	0,542	8,8	8,8	0,065	0,016	0,049	1,00
23.12.16 11:00	72,4	42,8	1,069	0,384	0,685	8,8	8,8	0,077	0,017	0,061	1,00
23.12.16 12:00	72,0	46,9	1,306	0,722	0,584	8,8	8,7	0,094	0,034	0,060	1,00
23.12.16 13:00	72,5	50,0	1,364	0,690	0,674	8,8	8,7	0,099	0,035	0,065	1,00
23.12.16 14:00	72,4	48,2	1,182	0,683	0,499	8,8	8,7	0,086	0,033	0,053	1,00
23.12.16 15:00	72,0	47,2	1,196	0,693	0,503	8,8	8,7	0,086	0,033	0,054	1,00
23.12.16 16:00	72,0	46,6	1,294	0,682	0,611	8,8	8,7	0,093	0,032	0,061	1,00
23.12.16 17:00	71,8	48,0	1,551	0,679	0,872	8,8	8,7	0,112	0,033	0,079	1,00
23.12.16 18:00	72,7	49,5	1,239	0,674	0,565	8,8	8,7	0,090	0,033	0,057	1,00
23.12.16 19:00	72,9	49,1	1,354	0,678	0,676	8,7	8,7	0,099	0,033	0,065	1,00
23.12.16 20:00	72,3	52,2	1,632	0,656	0,976	8,7	8,7	0,118	0,034	0,084	1,00
23.12.16 21:00	72,9	52,2	2,165	0,649	1,515	8,7	8,7	0,158	0,034	0,124	1,00
23.12.16 22:00	73,4	51,8	1,671	0,650	1,021	8,7	8,7	0,123	0,034	0,089	1,00
23.12.16 23:00	72,8	51,8	1,342	0,658	0,685	8,7	8,7	0,098	0,034	0,064	1,00
24.12.16 00:00	73,5	52,3	1,582	0,630	0,951	8,7	8,7	0,116	0,033	0,083	1,00
24.12.16 01:00	73,3	52,5	1,470	0,616	0,854	8,7	8,7	0,108	0,032	0,075	1,00
24.12.16 02:00	72,8	47,3	0,891	0,633	0,257	8,8	8,8	0,065	0,030	0,035	1,00
24.12.16 03:00	72,5	43,5	0,732	0,697	0,035	8,8	8,8	0,053	0,030	0,023	1,00
24.12.16 04:00	72,5	42,4	0,737	0,724	0,012	8,8	8,8	0,054	0,031	0,023	1,00
24.12.16 05:00	72,7	42,2	0,786	0,736	0,050	8,8	8,8	0,057	0,031	0,026	1,00
24.12.16 06:00	72,7	42,8	0,797	0,736	0,062	8,8	8,8	0,058	0,032	0,026	1,00
24.12.16 07:00	73,1	43,8	1,073	0,729	0,344	8,8	8,7	0,079	0,032	0,047	1,00
24.12.16 08:00	73,4	46,9	1,291	0,725	0,565	8,8	8,7	0,095	0,034	0,061	1,00
24.12.16 09:00	73,5	49,7	1,626	0,707	0,919	8,8	8,7	0,120	0,035	0,084	1,00
24.12.16 10:00	73,3	50,2	1,465	0,677	0,788	8,8	8,7	0,108	0,034	0,073	1,00
24.12.16 11:00	73,5	52,6	1,688	0,653	1,035	8,7	8,7	0,124	0,034	0,090	1,00
24.12.16 12:00	73,5	52,3	1,596	0,629	0,967	8,7	8,7	0,117	0,033	0,084	1,00
24.12.16 13:00	73,4	51,9	1,590	0,616	0,973	8,7	8,7	0,117	0,032	0,085	1,00
24.12.16 14:00	72,8	48,5	1,069	0,622	0,447	8,8	8,7	0,078	0,030	0,048	1,00
24.12.16 15:00	72,8	48,0	1,428	0,636	0,792	8,7	8,7	0,104	0,031	0,073	1,00
24.12.16 16:00	72,8	47,8	1,178	0,635	0,543	8,8	8,8	0,086	0,030	0,056	1,00
24.12.16 17:00	73,8	48,3	1,306	0,638	0,668	8,8	8,7	0,097	0,031	0,066	1,00
24.12.16 18:00	73,5	44,7	0,976	0,564	0,412	8,8	8,8	0,072	0,025	0,047	1,00
24.12.16 19:00	72,3	46,7	1,409	0,627	0,782	8,8	8,7	0,102	0,029	0,073	1,00
24.12.16 20:00	72,9	52,9	1,730	0,625	1,106	8,7	8,7	0,126	0,033	0,093	1,00
24.12.16 21:00	73,0	50,4	1,509	0,611	0,898	8,7	8,7	0,110	0,031	0,079	1,00
24.12.16 22:00	73,4	51,1	1,711	0,616	1,095	8,7	8,7	0,126	0,032	0,094	1,00
24.12.16 23:00	73,4	52,2	1,514	0,599	0,915	8,7	8,7	0,111	0,031	0,080	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
25.12.16 00:00	73,7	49,0	1,526	0,619	0,908	8,7	8,7	0,113	0,030	0,082	1,00
25.12.16 01:00	73,8	52,7	1,169	0,629	0,540	8,8	8,7	0,086	0,033	0,053	1,00
25.12.16 02:00	73,6	46,3	0,881	0,658	0,223	8,8	8,8	0,065	0,031	0,034	1,00
25.12.16 03:00	71,9	43,3	0,720	0,701	0,018	8,8	8,8	0,052	0,030	0,021	1,00
25.12.16 04:00	72,3	42,3	0,741	0,721	0,021	8,8	8,8	0,054	0,031	0,023	1,00
25.12.16 05:00	72,5	42,2	0,743	0,730	0,013	8,8	8,8	0,054	0,031	0,023	1,00
25.12.16 06:00	72,1	42,5	0,791	0,733	0,058	8,8	8,8	0,057	0,031	0,026	1,00
25.12.16 07:00	71,2	43,3	0,801	0,726	0,075	8,8	8,8	0,057	0,032	0,026	1,00
25.12.16 08:00	71,6	44,8	1,360	0,723	0,637	8,8	8,7	0,098	0,032	0,065	1,00
25.12.16 09:00	71,2	50,5	1,362	0,691	0,671	8,7	8,7	0,097	0,035	0,062	1,00
25.12.16 10:00	71,9	49,5	1,621	0,661	0,959	8,7	8,7	0,117	0,033	0,084	1,00
25.12.16 11:00	73,6	50,7	1,806	0,637	1,169	8,7	8,7	0,133	0,032	0,101	1,00
25.12.16 12:00	73,4	52,4	1,364	0,617	0,748	8,7	8,7	0,100	0,032	0,068	1,00
25.12.16 13:00	73,2	48,6	1,401	0,619	0,782	8,7	8,7	0,103	0,030	0,073	1,00
25.12.16 14:00	73,4	46,5	1,226	0,647	0,579	8,8	8,7	0,090	0,030	0,060	1,00
25.12.16 15:00	73,0	49,5	1,333	0,646	0,688	8,7	8,7	0,097	0,032	0,065	1,00
25.12.16 16:00	73,4	48,0	1,472	0,637	0,836	8,8	8,7	0,108	0,031	0,078	1,00
25.12.16 17:00	73,6	48,9	1,236	0,647	0,589	8,8	8,7	0,091	0,032	0,059	1,00
25.12.16 18:00	73,7	49,6	1,157	0,656	0,501	8,7	8,7	0,085	0,033	0,053	1,00
25.12.16 19:00	73,8	49,7	1,485	0,668	0,816	8,7	8,7	0,110	0,033	0,076	1,00
25.12.16 20:00	73,7	52,1	1,786	0,664	1,123	8,7	8,7	0,132	0,035	0,097	1,00
25.12.16 21:00	73,8	50,3	1,346	0,662	0,684	8,7	8,7	0,100	0,033	0,066	1,00
25.12.16 22:00	73,8	49,6	1,655	0,673	0,982	8,7	8,7	0,122	0,033	0,089	1,00
25.12.16 23:00	73,9	55,4	2,612	0,628	1,983	8,7	8,6	0,193	0,035	0,158	1,00
26.12.16 00:00	73,8	57,0	1,834	0,564	1,271	8,7	8,7	0,136	0,032	0,103	1,00
26.12.16 01:00	73,8	51,9	1,477	0,571	0,906	8,8	8,7	0,109	0,030	0,080	1,00
26.12.16 02:00	73,6	45,0	0,742	0,626	0,116	8,8	8,8	0,055	0,028	0,026	1,00
26.12.16 03:00	73,5	42,1	0,694	0,672	0,022	8,8	8,8	0,051	0,028	0,023	1,00
26.12.16 04:00	73,4	41,8	0,714	0,699	0,016	8,8	8,8	0,053	0,029	0,023	1,00
26.12.16 05:00	73,0	42,0	0,743	0,704	0,039	8,8	8,8	0,054	0,030	0,025	1,00
26.12.16 06:00	71,8	45,1	1,068	0,704	0,365	8,8	8,7	0,077	0,032	0,045	1,00
26.12.16 07:00	71,8	46,7	1,489	0,676	0,813	8,7	8,7	0,107	0,032	0,075	1,00
26.12.16 08:00	72,7	48,0	1,373	0,646	0,728	8,8	8,7	0,100	0,031	0,069	1,00
26.12.16 09:00	72,7	50,1	1,487	0,622	0,865	8,7	8,7	0,108	0,031	0,077	1,00
26.12.16 10:00	72,3	48,4	1,365	0,597	0,768	8,8	8,7	0,099	0,029	0,070	1,00
26.12.16 11:00	72,9	48,1	1,227	0,609	0,619	8,8	8,8	0,090	0,029	0,060	1,00
26.12.16 12:00	73,0	50,0	1,586	0,602	0,984	8,8	8,7	0,116	0,030	0,086	1,00
26.12.16 13:00	73,0	52,5	1,377	0,587	0,790	8,8	8,7	0,101	0,031	0,070	1,00
26.12.16 14:00	72,8	46,9	1,121	0,606	0,515	8,8	8,8	0,082	0,029	0,053	1,00
26.12.16 15:00	72,9	46,5	1,029	0,631	0,398	8,8	8,8	0,075	0,029	0,046	1,00
26.12.16 16:00	73,2	47,4	1,224	0,649	0,574	8,8	8,8	0,090	0,031	0,059	1,00
26.12.16 17:00	72,7	46,6	1,067	0,658	0,409	8,8	8,8	0,078	0,031	0,047	1,00
26.12.16 18:00	72,5	46,3	1,071	0,679	0,392	8,8	8,7	0,078	0,031	0,046	1,00
26.12.16 19:00	73,7	47,3	1,305	0,686	0,619	8,8	8,7	0,096	0,033	0,064	1,00
26.12.16 20:00	73,4	48,6	1,338	0,688	0,650	8,7	8,7	0,098	0,034	0,065	1,00
26.12.16 21:00	73,4	50,3	1,667	0,689	0,978	8,7	8,7	0,123	0,035	0,088	1,00
26.12.16 22:00	73,6	55,0	2,329	0,648	1,681	8,7	8,6	0,172	0,036	0,136	1,00
26.12.16 23:00	73,8	55,1	2,063	0,611	1,452	8,7	8,7	0,152	0,034	0,119	1,00
27.12.16 00:00	73,6	56,0	1,855	0,589	1,266	8,7	8,7	0,137	0,033	0,104	1,00
27.12.16 01:00	73,4	51,5	1,313	0,618	0,696	8,8	8,7	0,097	0,032	0,065	1,00
27.12.16 02:00	73,1	45,3	0,735	0,670	0,065	8,8	8,8	0,054	0,030	0,023	1,00
27.12.16 03:00	73,2	42,8	0,757	0,711	0,046	8,8	8,8	0,055	0,031	0,025	1,00
27.12.16 04:00	73,3	42,6	0,735	0,720	0,015	8,8	8,8	0,054	0,031	0,023	1,00
27.12.16 05:00	73,6	42,6	0,776	0,729	0,046	8,8	8,7	0,057	0,031	0,026	1,00
27.12.16 06:00	73,0	44,8	1,042	0,740	0,302	8,7	8,7	0,076	0,033	0,043	1,00
27.12.16 07:00	71,8	47,9	1,319	0,718	0,602	8,7	8,7	0,095	0,034	0,060	1,00
27.12.16 08:00	73,3	47,7	1,352	0,695	0,657	8,8	8,7	0,099	0,033	0,066	1,00
27.12.16 09:00	73,4	50,0	1,491	0,688	0,802	8,8	8,7	0,110	0,035	0,075	1,00
27.12.16 10:00	73,4	50,1	1,371	0,675	0,696	8,8	8,7	0,101	0,034	0,067	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
27.12.16 11:00	73,2	48,5	1,199	0,682	0,517	8,8	8,7	0,088	0,033	0,055	1,00
27.12.16 12:00	73,2	47,7	1,262	0,700	0,562	8,8	8,7	0,093	0,033	0,059	1,00
27.12.16 13:00	73,4	49,2	1,117	0,704	0,413	8,8	8,7	0,082	0,035	0,047	1,00
27.12.16 14:00	73,5	46,2	1,269	0,702	0,567	8,8	8,7	0,093	0,033	0,061	1,00
27.12.16 15:00	73,6	47,8	1,273	0,698	0,575	8,8	8,7	0,094	0,033	0,060	1,00
27.12.16 16:00	73,8	50,1	1,414	0,686	0,728	8,8	8,7	0,105	0,034	0,070	1,00
27.12.16 17:00	73,7	47,1	0,946	0,696	0,250	8,8	8,8	0,070	0,033	0,037	1,00
27.12.16 18:00	73,9	48,8	1,609	0,709	0,900	8,7	8,7	0,119	0,035	0,084	1,00
27.12.16 19:00	74,0	54,4	1,359	0,668	0,692	8,7	8,7	0,101	0,036	0,064	1,00
27.12.16 20:00	73,8	48,2	1,216	0,694	0,522	8,7	8,7	0,090	0,034	0,056	1,00
27.12.16 21:00	71,7	51,3	2,268	0,712	1,556	8,7	8,6	0,163	0,037	0,126	1,00
27.12.16 22:00	71,6	55,8	2,249	0,672	1,577	8,7	8,6	0,161	0,038	0,124	1,00
27.12.16 23:00	73,1	54,1	2,163	0,653	1,511	8,7	8,7	0,158	0,035	0,123	1,00
28.12.16 00:00	74,0	53,9	1,564	0,645	0,919	8,7	8,7	0,116	0,035	0,081	1,00
28.12.16 01:00	73,9	51,0	1,483	0,661	0,823	8,7	8,7	0,110	0,034	0,076	1,00
28.12.16 02:00	73,5	49,1	0,967	0,674	0,292	8,8	8,7	0,071	0,033	0,038	1,00
28.12.16 03:00	73,3	45,6	0,797	0,701	0,096	8,8	8,8	0,058	0,032	0,026	1,00
28.12.16 04:00	73,4	43,5	0,759	0,734	0,025	8,8	8,8	0,056	0,032	0,024	1,00
28.12.16 05:00	73,5	43,2	0,805	0,766	0,040	8,8	8,7	0,059	0,033	0,026	1,00
28.12.16 06:00	73,1	45,7	1,123	0,768	0,355	8,7	8,7	0,082	0,035	0,047	1,00
28.12.16 07:00	73,4	47,4	1,100	0,758	0,343	8,7	8,7	0,081	0,036	0,045	1,00
28.12.16 08:00	73,6	47,6	1,356	0,749	0,607	8,7	8,7	0,100	0,036	0,064	1,00
28.12.16 09:00	73,5	50,8	1,617	0,744	0,873	8,7	8,7	0,119	0,038	0,081	1,00
28.12.16 10:00	73,4	51,1	1,340	0,743	0,597	8,8	8,7	0,098	0,038	0,060	1,00
28.12.16 11:00	71,9	52,5	1,501	0,836	0,665	8,7	8,7	0,108	0,044	0,064	1,00
28.12.16 12:00	71,7	51,4	1,566	0,845	0,721	8,7	8,7	0,112	0,044	0,069	1,00
28.12.16 13:00	72,5	51,0	1,403	0,838	0,565	8,8	8,7	0,102	0,043	0,059	1,00
28.12.16 14:00	72,9	50,1	1,569	0,842	0,727	8,7	8,7	0,115	0,042	0,072	1,00
28.12.16 15:00	71,3	52,7	1,590	0,843	0,747	8,8	8,7	0,114	0,045	0,069	1,00
28.12.16 16:00	72,2	51,8	1,643	0,849	0,794	8,8	8,7	0,119	0,044	0,075	1,00
28.12.16 17:00	72,4	49,8	1,059	0,839	0,220	8,8	8,7	0,077	0,042	0,035	1,00
28.12.16 18:00	72,0	47,4	1,298	0,785	0,513	8,7	8,7	0,094	0,037	0,056	1,00
28.12.16 19:00	71,3	53,5	1,875	0,760	1,115	8,7	8,7	0,134	0,041	0,093	1,00
28.12.16 20:00	72,2	52,7	1,695	0,742	0,953	8,7	8,7	0,123	0,039	0,083	1,00
28.12.16 21:00	71,6	51,6	1,748	0,748	1,000	8,7	8,7	0,125	0,039	0,087	1,00
28.12.16 22:00	72,9	52,4	2,040	0,761	1,279	8,7	8,6	0,149	0,040	0,109	1,00
28.12.16 23:00	72,8	52,3	1,922	0,746	1,176	8,7	8,7	0,140	0,039	0,101	1,00
29.12.16 00:00	73,3	53,3	1,770	0,733	1,037	8,7	8,7	0,130	0,039	0,091	1,00
29.12.16 01:00	73,8	50,1	1,087	0,736	0,351	8,7	8,7	0,080	0,037	0,043	1,00
29.12.16 02:00	73,8	46,4	0,937	0,758	0,180	8,8	8,7	0,069	0,035	0,034	1,00
29.12.16 03:00	73,5	44,6	0,839	0,780	0,059	8,8	8,7	0,062	0,035	0,027	1,00
29.12.16 04:00	73,6	44,0	0,817	0,804	0,013	8,8	8,7	0,060	0,036	0,025	1,00
29.12.16 05:00	72,2	44,2	0,856	0,825	0,031	8,8	8,7	0,062	0,037	0,025	1,00
29.12.16 06:00	70,9	47,4	1,139	0,831	0,308	8,7	8,7	0,081	0,039	0,041	1,00
29.12.16 07:00	72,2	46,4	1,286	0,815	0,471	8,7	8,7	0,093	0,038	0,055	1,00
29.12.16 08:00	72,7	49,7	1,538	0,809	0,728	8,7	8,7	0,112	0,040	0,072	1,00
29.12.16 09:00	72,8	49,6	1,327	0,804	0,523	8,8	8,7	0,097	0,040	0,057	1,00
29.12.16 10:00	73,5	50,6	1,512	0,801	0,711	8,7	8,7	0,111	0,041	0,071	1,00
29.12.16 11:00	72,9	51,2	1,529	0,792	0,737	8,7	8,7	0,112	0,041	0,071	1,00
29.12.16 12:00	73,0	50,0	1,381	0,796	0,585	8,8	8,7	0,101	0,040	0,061	1,00
29.12.16 13:00	73,3	49,7	1,362	0,793	0,569	8,8	8,7	0,100	0,040	0,061	1,00
29.12.16 14:00	73,0	48,2	1,127	0,788	0,338	8,8	8,7	0,082	0,038	0,044	1,00
29.12.16 15:00	73,1	48,1	1,235	0,793	0,441	8,8	8,7	0,090	0,038	0,052	1,00
29.12.16 16:00	73,1	48,4	1,341	0,791	0,549	8,8	8,7	0,098	0,038	0,060	1,00
29.12.16 17:00	73,1	49,1	1,300	0,793	0,507	8,7	8,7	0,095	0,039	0,056	1,00
29.12.16 18:00	72,0	50,4	1,466	0,792	0,674	8,7	8,7	0,106	0,040	0,066	1,00
29.12.16 19:00	71,5	50,7	1,626	0,793	0,833	8,7	8,7	0,116	0,040	0,076	1,00
29.12.16 20:00	72,7	52,3	1,727	0,786	0,941	8,7	8,6	0,126	0,041	0,085	1,00
29.12.16 21:00	73,1	51,6	1,475	0,786	0,688	8,7	8,7	0,108	0,041	0,067	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
29.12.16 22:00	72,3	51,5	1,685	0,780	0,904	8,7	8,7	0,122	0,040	0,082	1,00
29.12.16 23:00	72,8	51,4	1,874	0,776	1,098	8,7	8,7	0,137	0,040	0,097	1,00
30.12.16 00:00	73,5	55,1	1,700	0,759	0,941	8,7	8,7	0,125	0,042	0,083	1,00
30.12.16 01:00	73,8	51,4	1,447	0,754	0,693	8,7	8,7	0,107	0,039	0,068	1,00
30.12.16 02:00	72,6	48,0	1,105	0,767	0,338	8,7	8,7	0,080	0,037	0,043	1,00
30.12.16 03:00	73,2	45,6	0,804	0,779	0,024	8,8	8,7	0,059	0,036	0,023	1,00
30.12.16 04:00	73,4	44,2	0,811	0,786	0,025	8,8	8,7	0,060	0,035	0,025	1,00
30.12.16 05:00	72,8	44,4	0,893	0,799	0,094	8,8	8,7	0,065	0,036	0,030	1,00
30.12.16 06:00	71,9	45,5	1,070	0,801	0,269	8,8	8,7	0,077	0,037	0,040	1,00
30.12.16 07:00	71,3	49,0	1,394	0,792	0,602	8,7	8,7	0,100	0,039	0,061	1,00
30.12.16 08:00	72,7	48,0	1,130	0,786	0,344	8,8	8,7	0,082	0,038	0,044	1,00
30.12.16 09:00	73,1	47,8	1,390	0,785	0,605	8,7	8,7	0,102	0,038	0,064	1,00
30.12.16 10:00	73,1	52,2	1,786	0,765	1,021	8,7	8,7	0,131	0,040	0,091	1,00
30.12.16 11:00	72,9	50,8	1,300	0,759	0,541	8,7	8,7	0,095	0,039	0,056	1,00
30.12.16 12:00	73,3	50,2	1,685	0,765	0,919	8,7	8,7	0,124	0,039	0,085	1,00
30.12.16 13:00	73,4	52,2	1,646	0,766	0,879	8,8	8,7	0,121	0,040	0,081	1,00
30.12.16 14:00	73,7	52,8	1,624	0,765	0,859	8,7	8,7	0,120	0,040	0,079	1,00
30.12.16 15:00	73,8	53,0	2,016	0,763	1,252	8,7	8,7	0,149	0,041	0,108	1,00
30.12.16 16:00	74,0	53,4	1,294	0,758	0,535	8,7	8,7	0,096	0,041	0,055	1,00
30.12.16 17:00	73,9	50,1	1,430	0,767	0,663	8,7	8,7	0,106	0,039	0,067	1,00
30.12.16 18:00	73,6	49,5	1,506	0,770	0,736	8,7	8,7	0,111	0,038	0,073	1,00
30.12.16 19:00	74,1	54,9	2,010	0,758	1,252	8,7	8,7	0,149	0,042	0,107	1,00
30.12.16 20:00	72,9	54,7	1,955	0,746	1,209	8,7	8,7	0,143	0,041	0,102	1,00
30.12.16 21:00	72,5	53,6	1,769	0,752	1,018	8,7	8,7	0,129	0,040	0,088	1,00
30.12.16 22:00	72,3	52,7	1,759	0,758	1,001	8,7	8,7	0,127	0,040	0,087	1,00
30.12.16 23:00	72,9	50,0	1,417	0,766	0,650	8,7	8,7	0,103	0,038	0,065	1,00
31.12.16 00:00	73,5	50,5	1,531	0,769	0,762	8,7	8,7	0,113	0,039	0,074	1,00
31.12.16 01:00	73,9	53,8	1,592	0,748	0,844	8,7	8,7	0,118	0,040	0,078	1,00
31.12.16 02:00	73,9	50,0	1,068	0,750	0,318	8,8	8,7	0,079	0,038	0,041	1,00
31.12.16 03:00	72,7	45,4	0,875	0,779	0,096	8,8	8,7	0,064	0,035	0,028	1,00
31.12.16 04:00	72,5	45,1	0,820	0,792	0,028	8,8	8,7	0,060	0,036	0,024	1,00
31.12.16 05:00	72,2	44,7	0,982	0,801	0,181	8,8	8,7	0,071	0,036	0,035	1,00
31.12.16 06:00	71,3	45,3	0,861	0,805	0,056	8,8	8,7	0,061	0,037	0,025	1,00
31.12.16 07:00	71,2	44,4	0,913	0,812	0,101	8,8	8,7	0,065	0,036	0,029	1,00
31.12.16 08:00	71,2	46,8	1,403	0,812	0,591	8,8	8,7	0,100	0,038	0,062	1,00
31.12.16 09:00	72,2	49,4	1,471	0,800	0,671	8,7	8,7	0,106	0,040	0,067	1,00
31.12.16 10:00	71,7	49,5	1,408	0,788	0,620	8,7	8,7	0,101	0,039	0,062	1,00
31.12.16 11:00	71,3	51,3	1,661	0,781	0,881	8,7	8,7	0,119	0,040	0,078	1,00
31.12.16 12:00	72,3	49,7	1,490	0,777	0,713	8,7	8,7	0,108	0,039	0,069	1,00
31.12.16 13:00	72,4	53,4	1,826	0,759	1,068	8,7	8,7	0,132	0,041	0,092	1,00
31.12.16 14:00	72,9	53,0	1,647	0,737	0,910	8,7	8,7	0,120	0,039	0,081	1,00
31.12.16 15:00	72,8	51,7	1,834	0,744	1,089	8,7	8,7	0,134	0,039	0,095	1,00
31.12.16 16:00	73,2	55,5	2,186	0,733	1,452	8,7	8,6	0,160	0,041	0,120	1,00
31.12.16 17:00	72,8	53,8	1,918	0,727	1,191	8,7	8,7	0,140	0,039	0,101	1,00
31.12.16 18:00	72,3	54,1	1,726	0,725	1,001	8,7	8,7	0,125	0,039	0,086	1,00
31.12.16 19:00	72,6	53,1	2,113	0,720	1,392	8,7	8,6	0,154	0,038	0,115	1,00
31.12.16 20:00	72,4	55,5	2,120	0,707	1,414	8,7	8,7	0,154	0,039	0,114	1,00
31.12.16 21:00	73,6	54,5	2,251	0,697	1,554	8,7	8,6	0,166	0,038	0,128	1,00
31.12.16 22:00	73,5	54,1	1,544	0,689	0,854	8,8	8,7	0,114	0,037	0,076	1,00
31.12.16 23:00	73,3	48,6	0,970	0,709	0,260	8,8	8,8	0,071	0,035	0,037	1,00
01.01.17 00:00	72,3	45,3	1,018	0,748	0,270	8,8	8,7	0,074	0,034	0,040	1,00
01.01.17 01:00	71,3	46,5	0,910	0,754	0,156	8,8	8,7	0,065	0,035	0,030	1,00
01.01.17 02:00	72,2	45,5	1,146	0,742	0,404	8,7	8,7	0,083	0,034	0,049	1,00
01.01.17 03:00	72,9	47,4	0,992	0,738	0,255	8,8	8,7	0,072	0,035	0,037	1,00
01.01.17 04:00	73,4	45,3	0,884	0,750	0,134	8,8	8,7	0,065	0,034	0,031	1,00
01.01.17 05:00	73,3	44,2	0,881	0,754	0,127	8,8	8,8	0,065	0,033	0,031	1,00
01.01.17 06:00	73,2	44,0	0,782	0,760	0,022	8,8	8,7	0,057	0,034	0,024	1,00
01.01.17 07:00	73,2	44,4	0,898	0,768	0,129	8,8	8,7	0,066	0,034	0,032	1,00
01.01.17 08:00	73,1	44,6	0,837	0,773	0,064	8,8	8,7	0,061	0,035	0,027	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
01.01.17 09:00	73,3	44,1	1,066	0,769	0,297	8,8	8,7	0,078	0,034	0,044	1,00
01.01.17 10:00	73,2	46,6	1,019	0,767	0,251	8,8	8,7	0,075	0,036	0,039	1,00
01.01.17 11:00	71,8	48,0	1,302	0,759	0,543	8,8	8,7	0,094	0,037	0,057	1,00
01.01.17 12:00	71,6	51,1	1,483	0,722	0,761	8,8	8,7	0,106	0,037	0,069	1,00
01.01.17 13:00	72,1	47,1	1,105	0,724	0,381	8,7	8,7	0,080	0,034	0,046	1,00
01.01.17 14:00	71,8	48,5	1,485	0,723	0,762	8,7	8,7	0,107	0,035	0,072	1,00
01.01.17 15:00	71,6	50,4	1,391	0,705	0,687	8,7	8,7	0,100	0,036	0,064	1,00
01.01.17 16:00	72,3	48,7	1,323	0,692	0,631	8,8	8,7	0,096	0,034	0,062	1,00
01.01.17 17:00	72,8	46,2	1,057	0,702	0,356	8,8	8,7	0,077	0,032	0,045	1,00
01.01.17 18:00	73,3	45,2	1,066	0,718	0,348	8,8	8,7	0,078	0,033	0,046	1,00
01.01.17 19:00	72,0	49,6	1,198	0,733	0,464	8,8	8,7	0,086	0,036	0,050	1,00
01.01.17 20:00	71,8	46,8	1,342	0,754	0,587	8,7	8,7	0,096	0,035	0,061	1,00
01.01.17 21:00	72,2	52,6	1,830	0,765	1,065	8,7	8,7	0,132	0,040	0,092	1,00
01.01.17 22:00	71,7	51,6	1,362	0,751	0,611	8,7	8,7	0,098	0,039	0,059	1,00
01.01.17 23:00	72,2	48,7	1,389	0,762	0,627	8,7	8,7	0,100	0,037	0,063	1,00
02.01.17 00:00	72,7	48,0	1,539	0,760	0,778	8,7	8,7	0,112	0,037	0,075	1,00
02.01.17 01:00	71,9	50,1	0,982	0,756	0,226	8,8	8,7	0,071	0,038	0,033	1,00
02.01.17 02:00	72,3	44,9	0,957	0,769	0,189	8,8	8,7	0,069	0,035	0,035	1,00
02.01.17 03:00	72,8	44,1	0,829	0,779	0,050	8,8	8,7	0,060	0,035	0,026	1,00
02.01.17 04:00	72,3	43,7	0,855	0,786	0,070	8,8	8,7	0,062	0,034	0,027	1,00
02.01.17 05:00	72,5	44,0	0,849	0,798	0,051	8,8	8,7	0,062	0,035	0,026	1,00
02.01.17 06:00	72,2	44,0	0,827	0,791	0,036	8,8	8,7	0,060	0,035	0,025	1,00
02.01.17 07:00	70,7	44,0	0,928	0,798	0,130	8,8	8,7	0,066	0,035	0,031	1,00
02.01.17 08:00	71,8	46,7	1,332	0,794	0,538	8,8	8,7	0,096	0,037	0,059	1,00
02.01.17 09:00	72,2	46,4	1,080	0,791	0,289	8,8	8,7	0,078	0,037	0,041	1,00
02.01.17 10:00	71,1	48,6	1,479	0,795	0,684	8,7	8,7	0,105	0,039	0,067	1,00
02.01.17 11:00	72,2	51,2	1,480	0,777	0,703	8,7	8,7	0,107	0,040	0,067	1,00
02.01.17 12:00	73,0	50,5	1,728	0,768	0,960	8,7	8,7	0,126	0,039	0,087	1,00
02.01.17 13:00	72,3	51,2	1,321	0,761	0,560	8,7	8,7	0,096	0,039	0,057	1,00
02.01.17 14:00	71,9	49,2	1,353	0,770	0,583	8,7	8,7	0,097	0,038	0,059	1,00
02.01.17 15:00	72,9	50,3	1,492	0,784	0,708	8,7	8,7	0,109	0,040	0,069	1,00
02.01.17 16:00	71,9	48,2	1,125	0,805	0,321	8,8	8,7	0,081	0,039	0,042	1,00
02.01.17 17:00	72,2	47,5	1,369	0,811	0,558	8,7	8,7	0,099	0,039	0,060	1,00
02.01.17 18:00	72,8	52,2	1,561	0,795	0,766	8,7	8,7	0,114	0,042	0,072	1,00
02.01.17 19:00	71,8	50,1	1,374	0,801	0,574	8,7	8,7	0,099	0,040	0,059	1,00
02.01.17 20:00	71,2	47,4	1,156	0,824	0,332	8,7	8,7	0,082	0,039	0,043	1,00
02.01.17 21:00	71,1	49,1	1,595	0,832	0,762	8,7	8,7	0,114	0,041	0,073	1,00
02.01.17 22:00	71,5	51,6	1,790	0,834	0,956	8,7	8,6	0,128	0,043	0,085	1,00
02.01.17 23:00	71,4	53,8	1,880	0,814	1,066	8,7	8,7	0,134	0,044	0,091	1,00
03.01.17 00:00	73,6	53,5	1,635	0,809	0,825	8,7	8,7	0,120	0,043	0,077	1,00
03.01.17 01:00	72,6	51,3	1,283	0,810	0,473	8,7	8,7	0,093	0,042	0,052	1,00
03.01.17 02:00	71,7	46,4	0,873	0,823	0,050	8,8	8,7	0,063	0,038	0,024	1,00
03.01.17 03:00	71,7	44,7	0,936	0,849	0,087	8,8	8,7	0,067	0,038	0,029	1,00
03.01.17 04:00	72,4	44,6	0,877	0,857	0,020	8,8	8,7	0,064	0,038	0,025	1,00
03.01.17 05:00	72,3	44,7	0,876	0,868	0,008	8,8	8,7	0,063	0,039	0,025	1,00
03.01.17 06:00	72,2	45,0	0,995	0,870	0,125	8,8	8,7	0,072	0,039	0,033	1,00
03.01.17 07:00	71,4	46,5	1,071	0,865	0,206	8,8	8,7	0,077	0,040	0,036	1,00
03.01.17 08:00	71,5	46,0	1,110	0,867	0,242	8,7	8,7	0,080	0,040	0,039	1,00
03.01.17 09:00	71,5	49,3	1,575	0,863	0,713	8,7	8,7	0,113	0,043	0,070	1,00
03.01.17 10:00	72,7	51,3	1,598	0,845	0,754	8,7	8,7	0,116	0,043	0,073	1,00
03.01.17 11:00	71,8	50,6	1,392	0,849	0,542	8,7	8,7	0,100	0,043	0,057	1,00
03.01.17 12:00	72,2	51,1	1,898	0,845	1,053	8,7	8,6	0,137	0,043	0,094	1,00
03.01.17 13:00	72,5	51,9	1,565	0,842	0,723	8,7	8,7	0,114	0,044	0,070	1,00
03.01.17 14:00	72,8	52,4	1,710	0,834	0,876	8,7	8,7	0,125	0,044	0,081	1,00
03.01.17 15:00	72,2	49,3	1,105	0,844	0,261	8,7	8,7	0,080	0,042	0,038	1,00
03.01.17 16:00	71,3	47,8	1,186	0,865	0,321	8,7	8,7	0,085	0,041	0,043	1,00
03.01.17 17:00	73,2	48,6	1,338	0,861	0,478	8,7	8,7	0,098	0,042	0,056	1,00
03.01.17 18:00	72,8	49,2	1,293	0,867	0,426	8,7	8,7	0,094	0,043	0,051	1,00
03.01.17 19:00	72,1	52,4	1,842	0,860	0,982	8,7	8,7	0,133	0,045	0,088	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
03.01.17 20:00	72,4	53,2	1,640	0,858	0,782	8,7	8,6	0,119	0,046	0,073	1,00
03.01.17 21:00	72,5	52,6	1,684	0,853	0,830	8,7	8,7	0,122	0,045	0,077	1,00
03.01.17 22:00	72,2	52,0	1,686	0,859	0,827	8,7	8,7	0,122	0,045	0,077	1,00
03.01.17 23:00	71,8	55,2	2,022	0,861	1,161	8,7	8,6	0,145	0,048	0,098	1,00
04.01.17 00:00	72,2	56,9	2,431	0,850	1,582	8,7	8,6	0,176	0,048	0,127	1,00
04.01.17 01:00	72,3	54,0	1,684	0,855	0,829	8,7	8,6	0,122	0,046	0,076	1,00
04.01.17 02:00	72,0	48,5	0,991	0,871	0,120	8,7	8,7	0,071	0,042	0,029	1,00
04.01.17 03:00	72,6	45,8	0,945	0,889	0,057	8,7	8,7	0,069	0,041	0,028	1,00
04.01.17 04:00	71,6	45,3	0,926	0,899	0,027	8,7	8,7	0,066	0,041	0,025	1,00
04.01.17 05:00	71,8	45,1	0,928	0,905	0,023	8,7	8,7	0,067	0,041	0,026	1,00
04.01.17 06:00	71,7	45,3	0,982	0,903	0,080	8,7	8,7	0,071	0,041	0,030	1,00
04.01.17 07:00	70,8	45,3	0,993	0,904	0,089	8,7	8,7	0,070	0,041	0,029	1,00
04.01.17 08:00	72,9	45,3	1,074	0,901	0,174	8,7	8,7	0,078	0,041	0,038	1,00
04.01.17 09:00	71,3	48,6	1,467	0,899	0,568	8,7	8,7	0,105	0,044	0,061	1,00
04.01.17 10:00	71,8	51,4	1,934	0,899	1,035	8,7	8,6	0,139	0,046	0,093	1,00
04.01.17 11:00	71,8	53,2	1,803	0,897	0,906	8,7	8,6	0,130	0,048	0,082	1,00
04.01.17 12:00	72,8	52,2	1,732	0,894	0,838	8,7	8,6	0,126	0,047	0,080	1,00
04.01.17 13:00	72,3	50,3	1,366	0,902	0,464	8,7	8,6	0,099	0,046	0,053	1,00
04.01.17 14:00	71,9	49,5	1,402	0,903	0,499	8,7	8,7	0,101	0,045	0,056	1,00
04.01.17 15:00	73,0	50,1	1,419	0,905	0,513	8,7	8,7	0,104	0,045	0,058	1,00
04.01.17 16:00	72,2	51,3	1,492	0,910	0,582	8,7	8,7	0,108	0,047	0,061	1,00
04.01.17 17:00	72,3	51,8	1,418	0,912	0,507	8,7	8,6	0,103	0,047	0,055	1,00
04.01.17 18:00	74,0	51,3	1,642	0,896	0,746	8,7	8,6	0,122	0,046	0,076	1,00
04.01.17 19:00	72,1	51,9	1,626	0,904	0,723	8,8	8,7	0,118	0,047	0,070	1,00
04.01.17 20:00	72,8	53,6	2,036	0,896	1,140	8,8	8,6	0,148	0,048	0,100	1,00
04.01.17 21:00	73,1	54,7	2,040	0,888	1,152	8,7	8,6	0,149	0,049	0,101	1,00
04.01.17 22:00	72,3	53,3	1,749	0,890	0,859	8,8	8,7	0,127	0,048	0,079	1,00
04.01.17 23:00	72,2	54,1	1,726	0,886	0,840	8,8	8,7	0,125	0,048	0,077	1,00
05.01.17 00:00	73,2	49,5	1,517	0,880	0,636	8,8	8,7	0,111	0,044	0,068	1,00
05.01.17 01:00	73,6	50,1	1,386	0,878	0,508	8,8	8,7	0,102	0,044	0,058	1,00
05.01.17 02:00	72,3	49,4	1,201	0,877	0,324	8,8	8,7	0,087	0,043	0,043	1,00
05.01.17 03:00	72,5	46,4	1,001	0,889	0,112	8,8	8,7	0,073	0,041	0,031	1,00
05.01.17 04:00	72,3	45,2	0,918	0,896	0,022	8,8	8,7	0,066	0,041	0,026	1,00
05.01.17 05:00	72,3	44,8	0,916	0,898	0,018	8,8	8,7	0,066	0,040	0,026	1,00
05.01.17 06:00	72,5	44,8	0,939	0,902	0,037	8,8	8,7	0,068	0,041	0,028	1,00
05.01.17 07:00	71,7	45,0	0,992	0,904	0,087	8,8	8,7	0,071	0,041	0,030	1,00
05.01.17 08:00	71,9	46,1	1,199	0,912	0,287	8,8	8,7	0,086	0,042	0,044	1,00
05.01.17 09:00	72,3	48,4	1,344	0,915	0,428	8,8	8,7	0,097	0,044	0,053	1,00
05.01.17 10:00	72,1	52,8	1,932	0,918	1,014	8,7	8,6	0,140	0,049	0,091	1,00
05.01.17 11:00	73,4	54,7	1,966	0,922	1,044	8,8	8,7	0,145	0,051	0,094	1,00
05.01.17 12:00	72,5	53,5	1,991	0,919	1,072	8,8	8,7	0,145	0,049	0,095	1,00
05.01.17 13:00	72,5	52,4	1,655	0,919	0,735	8,8	8,7	0,120	0,048	0,072	1,00
05.01.17 14:00	73,3	51,0	1,506	0,918	0,588	8,8	8,7	0,111	0,047	0,064	1,00
05.01.17 15:00	73,1	50,9	1,589	0,916	0,673	8,8	8,7	0,116	0,047	0,070	1,00
05.01.17 16:00	72,5	51,6	1,553	0,914	0,639	8,8	8,7	0,113	0,047	0,065	1,00
05.01.17 17:00	72,8	49,5	1,422	0,912	0,510	8,8	8,7	0,104	0,045	0,058	1,00
05.01.17 18:00	73,1	49,5	1,328	0,906	0,422	8,8	8,7	0,097	0,045	0,052	1,00
05.01.17 19:00	73,1	53,5	2,067	0,895	1,171	8,7	8,6	0,151	0,048	0,103	1,00
05.01.17 20:00	72,0	49,5	1,504	0,906	0,598	8,8	8,7	0,108	0,045	0,063	1,00
05.01.17 21:00	71,5	53,4	2,052	0,905	1,147	8,7	8,6	0,147	0,048	0,098	1,00
05.01.17 22:00	71,3	51,2	1,544	0,905	0,639	8,7	8,6	0,110	0,046	0,064	1,00
05.01.17 23:00	71,6	51,1	1,740	0,899	0,841	8,7	8,6	0,125	0,046	0,079	1,00
06.01.17 00:00	72,0	54,8	2,117	0,885	1,231	8,7	8,6	0,153	0,049	0,104	1,00
06.01.17 01:00	72,8	51,2	1,398	0,879	0,518	8,7	8,7	0,102	0,045	0,057	1,00
06.01.17 02:00	73,2	46,6	0,964	0,882	0,082	8,8	8,7	0,071	0,041	0,029	1,00
06.01.17 03:00	72,7	45,3	0,935	0,890	0,045	8,8	8,7	0,068	0,040	0,028	1,00
06.01.17 04:00	73,1	44,7	0,962	0,893	0,069	8,8	8,7	0,070	0,040	0,030	1,00
06.01.17 05:00	73,0	44,9	0,916	0,894	0,022	8,8	8,7	0,067	0,040	0,027	1,00
06.01.17 06:00	73,1	44,9	0,947	0,897	0,050	8,8	8,7	0,069	0,040	0,029	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
06.01.17 07:00	72,0	45,7	1,052	0,905	0,147	8,8	8,7	0,076	0,041	0,034	1,00
06.01.17 08:00	72,0	47,9	1,207	0,910	0,297	8,7	8,7	0,087	0,044	0,043	1,00
06.01.17 09:00	71,8	48,6	1,465	0,904	0,561	8,7	8,7	0,105	0,044	0,061	1,00
06.01.17 10:00	71,4	51,0	1,684	0,910	0,774	8,7	8,6	0,121	0,047	0,074	1,00
06.01.17 11:00	72,2	52,8	1,688	0,898	0,790	8,7	8,6	0,122	0,048	0,075	1,00
06.01.17 12:00	72,2	53,4	2,004	0,885	1,119	8,7	8,6	0,145	0,047	0,098	1,00
06.01.17 13:00	73,2	54,1	1,975	0,879	1,095	8,7	8,6	0,145	0,048	0,097	1,00
06.01.17 14:00	73,5	54,9	1,989	0,872	1,117	8,7	8,6	0,146	0,048	0,098	1,00
06.01.17 15:00	73,4	52,2	1,725	0,872	0,853	8,7	8,7	0,127	0,046	0,081	1,00
06.01.17 16:00	72,5	53,5	1,707	0,872	0,835	8,8	8,7	0,124	0,047	0,077	1,00
06.01.17 17:00	72,5	49,5	1,410	0,876	0,534	8,7	8,7	0,102	0,044	0,059	1,00
06.01.17 18:00	72,5	50,3	1,669	0,881	0,788	8,7	8,7	0,121	0,044	0,077	1,00
06.01.17 19:00	71,8	52,1	1,717	0,885	0,832	8,7	8,6	0,123	0,046	0,077	1,00
06.01.17 20:00	71,4	53,4	1,895	0,892	1,002	8,7	8,6	0,135	0,048	0,088	1,00
06.01.17 21:00	71,5	52,8	2,172	0,890	1,281	8,7	8,6	0,156	0,047	0,108	1,00
06.01.17 22:00	71,6	54,9	1,853	0,889	0,965	8,7	8,6	0,133	0,049	0,084	1,00
06.01.17 23:00	72,4	52,5	1,851	0,882	0,969	8,7	8,6	0,134	0,046	0,088	1,00
07.01.17 00:00	73,1	51,6	1,562	0,873	0,689	8,7	8,6	0,114	0,045	0,069	1,00
07.01.17 01:00	73,4	48,9	1,286	0,868	0,418	8,7	8,7	0,094	0,043	0,052	1,00
07.01.17 02:00	73,3	45,9	0,952	0,866	0,085	8,7	8,7	0,070	0,040	0,030	1,00
07.01.17 03:00	73,0	44,4	1,007	0,868	0,139	8,8	8,7	0,074	0,039	0,035	1,00
07.01.17 04:00	73,0	45,9	0,921	0,870	0,051	8,8	8,7	0,067	0,040	0,027	1,00
07.01.17 05:00	72,5	44,3	0,891	0,879	0,012	8,8	8,7	0,065	0,039	0,026	1,00
07.01.17 06:00	72,0	44,1	0,935	0,888	0,047	8,8	8,7	0,067	0,039	0,028	1,00
07.01.17 07:00	71,7	44,5	0,971	0,888	0,084	8,8	8,7	0,070	0,040	0,030	1,00
07.01.17 08:00	71,0	44,9	1,094	0,896	0,199	8,8	8,7	0,078	0,040	0,037	1,00
07.01.17 09:00	70,6	45,6	1,139	0,903	0,235	8,7	8,7	0,081	0,041	0,039	1,00
07.01.17 10:00	70,8	49,6	1,932	0,897	1,035	8,7	8,6	0,137	0,045	0,092	1,00
07.01.17 11:00	71,7	53,5	2,362	0,884	1,477	8,7	8,6	0,170	0,047	0,122	1,00
07.01.17 12:00	72,9	54,7	1,960	0,885	1,075	8,7	8,6	0,143	0,049	0,095	1,00
07.01.17 13:00	73,1	51,5	1,682	0,880	0,802	8,7	8,6	0,123	0,045	0,078	1,00
07.01.17 14:00	73,3	49,4	1,469	0,876	0,594	8,7	8,7	0,108	0,043	0,064	1,00
07.01.17 15:00	73,1	51,5	1,737	0,866	0,871	8,7	8,7	0,127	0,045	0,082	1,00
07.01.17 16:00	73,2	50,5	1,268	0,869	0,399	8,7	8,7	0,093	0,044	0,049	1,00
07.01.17 17:00	73,4	49,1	1,360	0,867	0,493	8,7	8,7	0,100	0,043	0,057	1,00
07.01.17 18:00	73,2	51,5	1,519	0,866	0,653	8,7	8,7	0,111	0,045	0,067	1,00
07.01.17 19:00	72,9	51,2	1,671	0,867	0,804	8,7	8,7	0,122	0,045	0,078	1,00
07.01.17 20:00	72,9	50,3	1,598	0,879	0,719	8,7	8,7	0,117	0,044	0,072	1,00
07.01.17 21:00	71,6	52,5	1,880	0,882	0,998	8,7	8,6	0,135	0,046	0,088	1,00
07.01.17 22:00	71,4	54,9	2,045	0,881	1,164	8,7	8,6	0,146	0,048	0,098	1,00
07.01.17 23:00	72,0	52,0	1,616	0,878	0,739	8,7	8,6	0,117	0,046	0,071	1,00
08.01.17 00:00	72,4	49,3	1,575	0,868	0,707	8,7	8,6	0,114	0,043	0,071	1,00
08.01.17 01:00	73,1	52,0	1,907	0,854	1,053	8,7	8,6	0,140	0,045	0,095	1,00
08.01.17 02:00	73,4	49,9	1,113	0,854	0,259	8,8	8,7	0,082	0,043	0,039	1,00
08.01.17 03:00	72,5	46,4	1,007	0,866	0,141	8,8	8,7	0,073	0,040	0,033	1,00
08.01.17 04:00	70,8	45,5	1,034	0,879	0,155	8,7	8,7	0,073	0,040	0,033	1,00
08.01.17 05:00	70,1	46,1	1,197	0,884	0,313	8,7	8,6	0,084	0,041	0,043	1,00
08.01.17 06:00	70,5	45,0	0,966	0,883	0,083	8,7	8,7	0,068	0,040	0,028	1,00
08.01.17 07:00	70,4	44,2	0,936	0,890	0,046	8,7	8,7	0,066	0,039	0,027	1,00
08.01.17 08:00	70,7	44,2	1,140	0,891	0,248	8,7	8,7	0,081	0,040	0,041	1,00
08.01.17 09:00	71,2	46,9	1,325	0,894	0,430	8,7	8,6	0,094	0,042	0,052	1,00
08.01.17 10:00	71,3	49,1	1,621	0,902	0,718	8,7	8,6	0,116	0,044	0,071	1,00
08.01.17 11:00	71,1	51,9	1,865	0,900	0,965	8,7	8,6	0,133	0,047	0,086	1,00
08.01.17 12:00	71,9	52,0	1,969	0,895	1,074	8,7	8,6	0,142	0,047	0,095	1,00
08.01.17 13:00	72,0	50,9	1,510	0,894	0,616	8,7	8,6	0,109	0,046	0,063	1,00
08.01.17 14:00	72,3	50,6	1,449	0,893	0,556	8,7	8,6	0,105	0,045	0,060	1,00
08.01.17 15:00	72,5	48,7	1,320	0,890	0,430	8,7	8,6	0,096	0,043	0,052	1,00
08.01.17 16:00	72,5	48,9	1,349	0,889	0,460	8,7	8,6	0,098	0,044	0,054	1,00
08.01.17 17:00	72,8	50,3	1,771	0,890	0,881	8,7	8,6	0,129	0,045	0,084	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
08.01.17 18:00	72,3	49,1	1,315	0,894	0,421	8,7	8,6	0,095	0,044	0,051	1,00
08.01.17 19:00	72,2	50,9	1,601	0,898	0,703	8,7	8,6	0,116	0,046	0,070	1,00
08.01.17 20:00	72,1	51,4	1,774	0,894	0,880	8,7	8,6	0,128	0,046	0,082	1,00
08.01.17 21:00	71,3	54,8	2,537	0,883	1,655	8,7	8,5	0,181	0,049	0,133	1,00
08.01.17 22:00	72,4	55,1	2,187	0,867	1,320	8,7	8,5	0,159	0,048	0,111	1,00
08.01.17 23:00	72,9	54,1	1,925	0,859	1,066	8,7	8,6	0,141	0,047	0,094	1,00
09.01.17 00:00	73,8	50,8	1,609	0,855	0,754	8,7	8,6	0,119	0,044	0,075	1,00
09.01.17 01:00	73,5	49,7	1,271	0,866	0,405	8,7	8,6	0,094	0,043	0,050	1,00
09.01.17 02:00	72,6	47,0	0,939	0,867	0,072	8,7	8,7	0,068	0,041	0,027	1,00
09.01.17 03:00	72,5	47,0	1,140	0,868	0,272	8,7	8,7	0,083	0,041	0,042	1,00
09.01.17 04:00	72,5	46,6	0,933	0,879	0,054	8,7	8,7	0,068	0,041	0,027	1,00
09.01.17 05:00	71,7	45,1	0,916	0,892	0,024	8,7	8,7	0,066	0,040	0,025	1,00
09.01.17 06:00	70,6	45,0	1,075	0,903	0,172	8,7	8,6	0,076	0,041	0,035	1,00
09.01.17 07:00	71,3	47,6	1,353	0,895	0,458	8,7	8,6	0,097	0,043	0,054	1,00
09.01.17 08:00	72,5	49,9	1,526	0,883	0,643	8,7	8,6	0,111	0,044	0,067	1,00
09.01.17 09:00	72,7	50,1	1,278	0,884	0,394	8,7	8,6	0,093	0,044	0,049	1,00
09.01.17 10:00	72,5	50,4	1,909	0,881	1,027	8,7	8,6	0,139	0,044	0,094	1,00
09.01.17 11:00	72,2	53,2	1,640	0,876	0,764	8,7	8,6	0,119	0,047	0,072	1,00
09.01.17 12:00	72,7	51,0	1,732	0,873	0,860	8,7	8,6	0,126	0,045	0,082	1,00
09.01.17 13:00	72,7	52,0	1,542	0,874	0,668	8,7	8,7	0,112	0,046	0,067	1,00
09.01.17 14:00	72,7	48,6	1,299	0,886	0,413	8,7	8,7	0,095	0,043	0,051	1,00
09.01.17 15:00	71,7	49,8	1,588	0,892	0,696	8,7	8,7	0,114	0,045	0,070	1,00
09.01.17 16:00	71,7	48,9	1,428	0,892	0,536	8,7	8,7	0,103	0,044	0,059	1,00
09.01.17 17:00	72,4	50,0	1,394	0,893	0,500	8,7	8,7	0,101	0,045	0,056	1,00
09.01.17 18:00	73,1	50,4	1,648	0,880	0,768	8,7	8,7	0,121	0,044	0,076	1,00
09.01.17 19:00	71,7	53,9	1,897	0,877	1,020	8,7	8,6	0,136	0,047	0,089	1,00
09.01.17 20:00	71,6	53,7	1,780	0,876	0,904	8,7	8,6	0,128	0,047	0,080	1,00
09.01.17 21:00	71,7	52,1	1,635	0,880	0,755	8,7	8,6	0,117	0,046	0,071	1,00
09.01.17 22:00	73,8	56,6	2,620	0,861	1,759	8,7	8,5	0,194	0,049	0,145	1,00
09.01.17 23:00	73,2	53,7	1,620	0,856	0,764	8,7	8,7	0,119	0,046	0,073	1,00
10.01.17 00:00	73,3	49,5	1,401	0,858	0,543	8,7	8,7	0,103	0,043	0,060	1,00
10.01.17 01:00	73,5	48,8	1,421	0,860	0,560	8,7	8,7	0,105	0,042	0,063	1,00
10.01.17 02:00	73,1	47,8	0,922	0,868	0,054	8,8	8,7	0,067	0,042	0,026	1,00
10.01.17 03:00	72,3	45,6	0,943	0,871	0,072	8,8	8,7	0,068	0,040	0,028	1,00
10.01.17 04:00	71,3	45,2	0,907	0,877	0,030	8,8	8,7	0,065	0,040	0,025	1,00
10.01.17 05:00	71,5	44,6	0,927	0,883	0,044	8,8	8,7	0,066	0,040	0,027	1,00
10.01.17 06:00	70,8	44,9	1,070	0,882	0,188	8,7	8,7	0,076	0,040	0,036	1,00
10.01.17 07:00	71,1	47,2	1,469	0,878	0,591	8,7	8,7	0,105	0,042	0,063	1,00
10.01.17 08:00	72,9	52,1	1,806	0,862	0,944	8,7	8,6	0,132	0,045	0,087	1,00
10.01.17 09:00	73,1	52,3	1,444	0,864	0,580	8,7	8,7	0,106	0,045	0,060	1,00
10.01.17 10:00	72,9	49,9	1,254	0,872	0,382	8,8	8,7	0,092	0,044	0,048	1,00
10.01.17 11:00	73,0	49,7	1,549	0,873	0,676	8,7	8,7	0,113	0,043	0,070	1,00
10.01.17 12:00	72,5	49,7	1,314	0,867	0,447	8,7	8,7	0,095	0,043	0,052	1,00
10.01.17 13:00	72,9	50,5	1,498	0,863	0,635	8,8	8,7	0,109	0,044	0,066	1,00
10.01.17 14:00	72,5	49,6	1,361	0,866	0,496	8,8	8,7	0,099	0,043	0,056	1,00
10.01.17 15:00	72,6	51,4	1,539	0,862	0,677	8,7	8,7	0,112	0,044	0,068	1,00
10.01.17 16:00	73,4	49,8	1,284	0,862	0,422	8,8	8,7	0,094	0,043	0,051	1,00
10.01.17 17:00	72,7	48,3	1,114	0,866	0,248	8,8	8,7	0,081	0,042	0,039	1,00
10.01.17 18:00	72,4	49,8	1,719	0,864	0,854	8,7	8,7	0,125	0,043	0,082	1,00
10.01.17 19:00	72,8	54,1	1,617	0,855	0,762	8,7	8,7	0,118	0,046	0,072	1,00
10.01.17 20:00	72,5	51,0	1,694	0,853	0,841	8,7	8,7	0,123	0,044	0,079	1,00
10.01.17 21:00	71,5	53,8	1,826	0,851	0,974	8,7	8,6	0,131	0,046	0,085	1,00
10.01.17 22:00	72,0	54,2	2,113	0,833	1,280	8,7	8,6	0,152	0,045	0,107	1,00
10.01.17 23:00	73,2	55,8	1,950	0,813	1,137	8,7	8,6	0,143	0,045	0,098	1,00
11.01.17 00:00	72,5	52,8	1,567	0,807	0,760	8,7	8,7	0,114	0,043	0,071	1,00
11.01.17 01:00	72,5	49,1	1,158	0,811	0,346	8,8	8,7	0,084	0,040	0,044	1,00
11.01.17 02:00	72,9	45,8	0,897	0,821	0,077	8,8	8,7	0,066	0,038	0,028	1,00
11.01.17 03:00	72,7	44,5	0,855	0,836	0,020	8,8	8,7	0,062	0,037	0,025	1,00
11.01.17 04:00	72,9	44,3	0,860	0,843	0,017	8,8	8,7	0,063	0,037	0,025	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
11.01.17 05:00	72,8	44,4	0,874	0,849	0,025	8,8	8,7	0,064	0,038	0,026	1,00
11.01.17 06:00	71,6	44,9	1,042	0,857	0,184	8,7	8,7	0,075	0,039	0,036	1,00
11.01.17 07:00	71,1	48,6	1,496	0,852	0,643	8,7	8,7	0,107	0,042	0,065	1,00
11.01.17 08:00	73,0	50,2	1,459	0,844	0,615	8,7	8,7	0,107	0,042	0,064	1,00
11.01.17 09:00	73,2	52,9	1,760	0,842	0,918	8,7	8,7	0,129	0,045	0,084	1,00
11.01.17 10:00	72,7	50,5	1,257	0,839	0,418	8,7	8,7	0,092	0,042	0,049	1,00
11.01.17 11:00	72,2	48,8	1,297	0,843	0,454	8,8	8,7	0,094	0,041	0,053	1,00
11.01.17 12:00	72,6	48,7	1,377	0,843	0,533	8,7	8,7	0,100	0,041	0,059	1,00
11.01.17 13:00	73,1	48,2	1,263	0,840	0,423	8,7	8,7	0,092	0,041	0,052	1,00
11.01.17 14:00	73,5	50,2	1,463	0,835	0,628	8,7	8,7	0,108	0,042	0,066	1,00
11.01.17 15:00	72,7	50,8	1,448	0,835	0,613	8,8	8,7	0,105	0,043	0,063	1,00
11.01.17 16:00	72,4	49,0	1,216	0,839	0,377	8,8	8,7	0,088	0,041	0,047	1,00
11.01.17 17:00	72,2	48,8	1,356	0,842	0,514	8,8	8,7	0,098	0,041	0,057	1,00
11.01.17 18:00	72,1	52,4	1,793	0,840	0,954	8,7	8,6	0,130	0,044	0,085	1,00
11.01.17 19:00	72,7	53,9	1,769	0,841	0,928	8,7	8,7	0,129	0,045	0,083	1,00
11.01.17 20:00	72,7	54,7	2,251	0,842	1,409	8,7	8,6	0,164	0,046	0,118	1,00
11.01.17 21:00	71,9	55,6	2,148	0,836	1,312	8,7	8,6	0,155	0,047	0,108	1,00
11.01.17 22:00	72,4	55,0	2,418	0,823	1,595	8,7	8,6	0,175	0,045	0,130	1,00
11.01.17 23:00	72,3	53,6	1,679	0,826	0,853	8,7	8,6	0,122	0,044	0,077	1,00
12.01.17 00:00	73,1	52,8	1,782	0,819	0,963	8,7	8,6	0,130	0,043	0,087	1,00
12.01.17 01:00	73,1	55,0	1,501	0,812	0,689	8,7	8,7	0,110	0,045	0,065	1,00
12.01.17 02:00	72,3	47,6	0,950	0,818	0,133	8,7	8,7	0,069	0,039	0,030	1,00
12.01.17 03:00	72,2	45,3	0,847	0,826	0,021	8,8	8,7	0,061	0,037	0,024	1,00
12.01.17 04:00	72,8	44,0	0,853	0,840	0,013	8,8	8,7	0,062	0,037	0,025	1,00
12.01.17 05:00	72,2	44,2	0,900	0,848	0,052	8,8	8,7	0,065	0,038	0,027	1,00
12.01.17 06:00	71,0	45,3	1,135	0,851	0,284	8,7	8,7	0,081	0,039	0,042	1,00
12.01.17 07:00	71,6	47,4	1,426	0,844	0,583	8,7	8,7	0,102	0,040	0,062	1,00
12.01.17 08:00	73,1	50,9	1,548	0,828	0,719	8,7	8,7	0,113	0,042	0,071	1,00
12.01.17 09:00	72,7	51,3	1,427	0,820	0,607	8,7	8,7	0,104	0,042	0,062	1,00
12.01.17 10:00	72,8	51,4	1,450	0,817	0,633	8,7	8,7	0,106	0,042	0,064	1,00
12.01.17 11:00	72,1	50,6	1,608	0,813	0,794	8,7	8,7	0,116	0,041	0,075	1,00
12.01.17 12:00	72,4	50,3	1,445	0,813	0,631	8,8	8,7	0,105	0,041	0,064	1,00
12.01.17 13:00	73,1	50,6	1,618	0,804	0,814	8,7	8,7	0,118	0,041	0,078	1,00
12.01.17 14:00	73,2	51,0	1,473	0,801	0,672	8,7	8,7	0,108	0,041	0,067	1,00
12.01.17 15:00	72,0	48,3	1,337	0,815	0,521	8,8	8,7	0,096	0,039	0,057	1,00
12.01.17 16:00	72,9	50,6	1,640	0,810	0,830	8,7	8,7	0,120	0,041	0,079	1,00
12.01.17 17:00	73,2	51,2	1,586	0,814	0,772	8,7	8,7	0,116	0,042	0,074	1,00
12.01.17 18:00	72,1	50,1	1,352	0,822	0,530	8,7	8,7	0,098	0,041	0,056	1,00
12.01.17 19:00	73,2	54,3	1,924	0,815	1,109	8,7	8,6	0,141	0,044	0,097	1,00
12.01.17 20:00	72,4	52,5	1,417	0,818	0,599	8,7	8,7	0,103	0,043	0,060	1,00
12.01.17 21:00	71,6	53,4	2,254	0,822	1,432	8,7	8,6	0,162	0,044	0,118	1,00
12.01.17 22:00	71,3	55,8	2,334	0,807	1,526	8,7	8,6	0,167	0,045	0,121	1,00
12.01.17 23:00	71,8	57,3	2,540	0,792	1,748	8,7	8,6	0,183	0,045	0,137	1,00
13.01.17 00:00	73,1	51,4	1,348	0,796	0,552	8,7	8,7	0,099	0,041	0,058	1,00
13.01.17 01:00	72,9	48,0	1,010	0,805	0,205	8,7	8,7	0,074	0,039	0,035	1,00
13.01.17 02:00	71,4	45,0	0,945	0,821	0,125	8,8	8,7	0,068	0,037	0,031	1,00
13.01.17 03:00	71,8	46,4	1,133	0,828	0,304	8,8	8,7	0,081	0,039	0,043	1,00
13.01.17 04:00	71,7	44,8	0,850	0,836	0,013	8,8	8,7	0,061	0,038	0,023	1,00
13.01.17 05:00	71,5	44,1	0,908	0,846	0,062	8,8	8,7	0,065	0,037	0,028	1,00
13.01.17 06:00	70,9	44,7	1,060	0,850	0,210	8,7	8,7	0,075	0,038	0,037	1,00
13.01.17 07:00	71,2	47,9	1,507	0,845	0,662	8,7	8,7	0,108	0,041	0,067	1,00
13.01.17 08:00	73,3	51,4	1,668	0,825	0,843	8,7	8,7	0,122	0,043	0,080	1,00
13.01.17 09:00	73,3	53,4	1,614	0,814	0,799	8,7	8,7	0,118	0,044	0,075	1,00
13.01.17 10:00	73,0	50,5	1,454	0,813	0,642	8,7	8,7	0,106	0,041	0,065	1,00
13.01.17 11:00	72,6	50,6	1,473	0,809	0,664	8,7	8,7	0,107	0,041	0,066	1,00
13.01.17 12:00	72,2	48,3	1,163	0,815	0,348	8,8	8,7	0,084	0,039	0,045	1,00
13.01.17 13:00	72,5	48,3	1,437	0,809	0,628	8,7	8,7	0,104	0,039	0,065	1,00
13.01.17 14:00	72,7	50,9	1,285	0,803	0,482	8,8	8,7	0,094	0,041	0,053	1,00
13.01.17 15:00	72,4	49,5	1,427	0,797	0,630	8,8	8,7	0,103	0,040	0,064	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
13.01.17 16:00	72,4	50,0	1,464	0,799	0,665	8,8	8,7	0,106	0,040	0,066	1,00
13.01.17 17:00	72,8	49,1	1,301	0,797	0,504	8,8	8,7	0,095	0,039	0,056	1,00
13.01.17 18:00	72,9	50,3	1,456	0,792	0,663	8,7	8,7	0,106	0,040	0,066	1,00
13.01.17 19:00	72,9	48,8	1,474	0,788	0,686	8,7	8,7	0,108	0,039	0,069	1,00
13.01.17 20:00	72,0	50,4	1,623	0,790	0,833	8,7	8,7	0,117	0,040	0,077	1,00
13.01.17 21:00	72,0	50,8	1,664	0,786	0,878	8,7	8,7	0,120	0,040	0,080	1,00
13.01.17 22:00	73,4	54,6	1,960	0,762	1,198	8,7	8,7	0,144	0,042	0,102	1,00
13.01.17 23:00	73,1	51,7	1,612	0,753	0,858	8,7	8,7	0,118	0,039	0,079	1,00
14.01.17 00:00	73,3	50,0	1,344	0,757	0,587	8,7	8,7	0,099	0,038	0,061	1,00
14.01.17 01:00	73,3	49,9	1,394	0,753	0,641	8,7	8,7	0,102	0,038	0,065	1,00
14.01.17 02:00	72,8	51,0	1,244	0,749	0,495	8,7	8,7	0,091	0,038	0,052	1,00
14.01.17 03:00	73,0	46,3	0,915	0,755	0,160	8,8	8,7	0,067	0,035	0,032	1,00
14.01.17 04:00	71,5	43,8	0,794	0,771	0,022	8,8	8,7	0,057	0,034	0,023	1,00
14.01.17 05:00	71,6	43,3	0,798	0,787	0,011	8,8	8,7	0,057	0,034	0,023	1,00
14.01.17 06:00	71,4	43,3	0,859	0,796	0,064	8,8	8,7	0,061	0,035	0,027	1,00
14.01.17 07:00	71,0	44,0	0,978	0,801	0,176	8,8	8,7	0,070	0,035	0,034	1,00
14.01.17 08:00	71,2	46,3	1,367	0,802	0,565	8,7	8,7	0,097	0,037	0,060	1,00
14.01.17 09:00	72,6	48,8	1,353	0,793	0,560	8,7	8,7	0,098	0,039	0,060	1,00
14.01.17 10:00	72,4	51,2	1,576	0,780	0,796	8,7	8,7	0,114	0,040	0,074	1,00
14.01.17 11:00	72,7	50,1	1,603	0,773	0,830	8,7	8,7	0,117	0,039	0,078	1,00
14.01.17 12:00	72,8	51,6	1,510	0,763	0,747	8,8	8,7	0,110	0,040	0,071	1,00
14.01.17 13:00	73,0	50,6	1,453	0,757	0,696	8,7	8,7	0,106	0,038	0,068	1,00
14.01.17 14:00	73,1	49,5	1,296	0,752	0,545	8,8	8,7	0,095	0,037	0,058	1,00
14.01.17 15:00	72,9	48,7	1,319	0,754	0,565	8,8	8,7	0,096	0,037	0,060	1,00
14.01.17 16:00	71,1	48,0	1,245	0,752	0,492	8,8	8,7	0,089	0,036	0,052	1,00
14.01.17 17:00	71,2	47,0	1,278	0,759	0,519	8,8	8,7	0,091	0,036	0,055	1,00
14.01.17 18:00	71,7	48,0	1,402	0,771	0,630	8,8	8,7	0,101	0,037	0,063	1,00
14.01.17 19:00	72,2	49,3	1,244	0,776	0,469	8,8	8,7	0,090	0,038	0,052	1,00
14.01.17 20:00	72,1	49,3	1,459	0,779	0,681	8,7	8,7	0,105	0,038	0,067	1,00
14.01.17 21:00	71,8	52,8	1,897	0,765	1,132	8,7	8,6	0,136	0,040	0,096	1,00
14.01.17 22:00	73,2	55,9	2,243	0,747	1,496	8,7	8,6	0,164	0,042	0,123	1,00
14.01.17 23:00	72,8	52,6	1,358	0,749	0,609	8,7	8,7	0,099	0,040	0,060	1,00
15.01.17 00:00	73,3	50,2	1,632	0,755	0,877	8,7	8,7	0,120	0,038	0,082	1,00
15.01.17 01:00	72,5	49,4	1,122	0,753	0,370	8,8	8,7	0,082	0,037	0,044	1,00
15.01.17 02:00	72,5	48,8	1,329	0,756	0,573	8,8	8,7	0,097	0,037	0,060	1,00
15.01.17 03:00	72,9	47,5	0,947	0,758	0,189	8,8	8,7	0,069	0,036	0,033	1,00
15.01.17 04:00	72,9	44,3	0,791	0,770	0,021	8,8	8,7	0,058	0,034	0,024	1,00
15.01.17 05:00	72,2	43,6	0,803	0,778	0,025	8,8	8,7	0,058	0,034	0,024	1,00
15.01.17 06:00	72,4	43,5	0,837	0,781	0,056	8,8	8,7	0,061	0,034	0,027	1,00
15.01.17 07:00	71,9	43,9	0,860	0,790	0,071	8,8	8,7	0,062	0,035	0,027	1,00
15.01.17 08:00	70,8	44,6	1,050	0,792	0,258	8,8	8,7	0,074	0,035	0,039	1,00
15.01.17 09:00	71,4	46,2	1,151	0,792	0,359	8,7	8,7	0,082	0,037	0,046	1,00
15.01.17 10:00	71,7	49,5	1,736	0,784	0,953	8,7	8,7	0,125	0,039	0,086	1,00
15.01.17 11:00	72,2	51,4	1,580	0,761	0,819	8,7	8,6	0,114	0,039	0,075	1,00
15.01.17 12:00	72,5	50,5	1,389	0,757	0,632	8,7	8,7	0,101	0,038	0,063	1,00
15.01.17 13:00	73,1	49,0	1,519	0,758	0,761	8,7	8,7	0,111	0,037	0,074	1,00
15.01.17 14:00	71,2	50,7	1,675	0,754	0,921	8,7	8,7	0,119	0,038	0,081	1,00
15.01.17 15:00	72,4	49,0	1,469	0,752	0,717	8,7	8,7	0,107	0,037	0,070	1,00
15.01.17 16:00	72,3	48,7	1,229	0,756	0,472	8,7	8,7	0,089	0,037	0,052	1,00
15.01.17 17:00	72,9	47,5	1,161	0,771	0,391	8,7	8,7	0,085	0,037	0,048	1,00
15.01.17 18:00	73,7	49,2	1,596	0,772	0,823	8,7	8,7	0,118	0,038	0,080	1,00
15.01.17 19:00	72,8	52,1	1,650	0,770	0,880	8,7	8,6	0,120	0,040	0,080	1,00
15.01.17 20:00	71,6	51,8	1,931	0,768	1,162	8,7	8,6	0,138	0,040	0,099	1,00
15.01.17 21:00	73,2	54,1	2,003	0,762	1,241	8,7	8,6	0,147	0,041	0,106	1,00
15.01.17 22:00	72,6	56,3	2,539	0,736	1,803	8,6	8,6	0,185	0,041	0,143	1,00
15.01.17 23:00	73,0	53,8	1,547	0,732	0,815	8,7	8,6	0,113	0,039	0,074	1,00
16.01.17 00:00	73,4	53,0	1,639	0,740	0,899	8,7	8,6	0,120	0,039	0,081	1,00
16.01.17 01:00	72,8	49,0	1,197	0,752	0,446	8,7	8,7	0,087	0,037	0,050	1,00
16.01.17 02:00	72,6	46,0	1,017	0,774	0,244	8,7	8,7	0,074	0,036	0,038	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
16.01.17 03:00	73,0	46,6	0,837	0,786	0,051	8,7	8,7	0,061	0,037	0,024	1,00
16.01.17 04:00	73,1	44,5	0,815	0,804	0,011	8,7	8,7	0,060	0,036	0,024	1,00
16.01.17 05:00	72,5	45,1	1,019	0,823	0,196	8,7	8,7	0,074	0,037	0,037	1,00
16.01.17 06:00	71,0	45,9	1,077	0,828	0,249	8,7	8,7	0,077	0,038	0,038	1,00
16.01.17 07:00	71,5	47,7	1,475	0,818	0,657	8,7	8,6	0,106	0,039	0,066	1,00
16.01.17 08:00	72,6	51,3	1,762	0,800	0,962	8,7	8,6	0,128	0,041	0,087	1,00
16.01.17 09:00	73,0	51,1	1,255	0,798	0,457	8,7	8,7	0,092	0,041	0,051	1,00
16.01.17 10:00	73,1	49,2	1,307	0,807	0,500	8,7	8,7	0,096	0,040	0,056	1,00
16.01.17 11:00	72,8	52,5	1,638	0,805	0,833	8,7	8,7	0,120	0,042	0,077	1,00
16.01.17 12:00	72,7	50,5	1,282	0,809	0,473	8,7	8,7	0,093	0,041	0,052	1,00
16.01.17 13:00	72,4	47,5	1,221	0,819	0,402	8,7	8,7	0,089	0,039	0,050	1,00
16.01.17 14:00	73,0	49,2	1,356	0,818	0,538	8,7	8,7	0,099	0,040	0,059	1,00
16.01.17 15:00	73,0	50,2	1,385	0,814	0,571	8,7	8,7	0,101	0,041	0,060	1,00
16.01.17 16:00	72,4	50,1	1,610	0,813	0,797	8,7	8,6	0,117	0,041	0,076	1,00
16.01.17 17:00	72,2	50,1	1,300	0,827	0,473	8,7	8,7	0,094	0,042	0,053	1,00
16.01.17 18:00	72,8	50,3	1,500	0,828	0,672	8,7	8,7	0,109	0,042	0,068	1,00
16.01.17 19:00	72,8	50,8	1,484	0,833	0,652	8,7	8,7	0,108	0,042	0,066	1,00
16.01.17 20:00	72,4	51,8	1,663	0,822	0,841	8,7	8,6	0,121	0,043	0,078	1,00
16.01.17 21:00	73,3	56,0	2,199	0,809	1,390	8,7	8,6	0,162	0,045	0,116	1,00
16.01.17 22:00	73,5	55,4	1,840	0,803	1,038	8,7	8,6	0,135	0,045	0,091	1,00
16.01.17 23:00	72,0	54,4	1,939	0,804	1,135	8,7	8,6	0,140	0,044	0,096	1,00
17.01.17 00:00	72,3	50,8	1,413	0,804	0,608	8,7	8,7	0,102	0,041	0,061	1,00
17.01.17 01:00	73,3	48,1	1,073	0,814	0,259	8,7	8,7	0,079	0,039	0,039	1,00
17.01.17 02:00	73,0	45,9	0,923	0,832	0,091	8,7	8,7	0,067	0,038	0,029	1,00
17.01.17 03:00	72,6	46,1	0,976	0,836	0,139	8,7	8,7	0,071	0,039	0,032	1,00
17.01.17 04:00	73,0	45,2	0,858	0,847	0,011	8,7	8,7	0,063	0,038	0,024	1,00
17.01.17 05:00	71,9	44,9	0,915	0,864	0,051	8,7	8,7	0,066	0,039	0,027	1,00
17.01.17 06:00	71,1	45,4	1,130	0,869	0,260	8,7	8,7	0,080	0,040	0,041	1,00
17.01.17 07:00	71,6	49,3	1,508	0,857	0,651	8,7	8,6	0,108	0,042	0,066	1,00
17.01.17 08:00	73,3	50,1	1,551	0,843	0,708	8,7	8,6	0,114	0,042	0,072	1,00
17.01.17 09:00	72,9	51,8	1,459	0,840	0,620	8,7	8,7	0,107	0,044	0,063	1,00
17.01.17 10:00	72,4	50,3	1,339	0,839	0,499	8,7	8,7	0,097	0,042	0,055	1,00
17.01.17 11:00	72,4	49,4	1,268	0,843	0,425	8,7	8,7	0,092	0,042	0,050	1,00
17.01.17 12:00	72,6	49,1	1,437	0,846	0,591	8,7	8,7	0,104	0,042	0,063	1,00
17.01.17 13:00	73,1	52,1	1,562	0,840	0,722	8,7	8,6	0,114	0,044	0,070	1,00
17.01.17 14:00	72,4	50,2	1,286	0,843	0,443	8,7	8,7	0,093	0,042	0,051	1,00
17.01.17 15:00	72,5	48,6	1,587	0,845	0,742	8,7	8,6	0,115	0,041	0,074	1,00
17.01.17 16:00	72,6	50,7	1,542	0,848	0,693	8,7	8,6	0,112	0,043	0,069	1,00
17.01.17 17:00	71,8	53,5	1,766	0,845	0,921	8,7	8,6	0,127	0,045	0,082	1,00
17.01.17 18:00	72,3	50,1	1,366	0,851	0,515	8,7	8,7	0,099	0,043	0,056	1,00
17.01.17 19:00	72,3	50,2	1,452	0,861	0,590	8,7	8,6	0,105	0,043	0,062	1,00
17.01.17 20:00	71,7	52,8	1,787	0,863	0,924	8,7	8,6	0,128	0,046	0,083	1,00
17.01.17 21:00	71,9	51,8	1,751	0,852	0,899	8,7	8,6	0,126	0,044	0,082	1,00
17.01.17 22:00	72,4	56,8	2,707	0,838	1,869	8,7	8,5	0,196	0,048	0,149	1,00
17.01.17 23:00	73,3	53,2	1,564	0,832	0,731	8,7	8,6	0,115	0,044	0,070	1,00
18.01.17 00:00	72,4	52,0	1,579	0,831	0,748	8,7	8,6	0,115	0,043	0,071	1,00
18.01.17 01:00	72,9	51,3	1,237	0,830	0,407	8,7	8,7	0,090	0,043	0,048	1,00
18.01.17 02:00	72,2	49,9	1,305	0,835	0,470	8,7	8,7	0,094	0,042	0,053	1,00
18.01.17 03:00	72,3	46,8	0,878	0,837	0,041	8,7	8,7	0,064	0,039	0,024	1,00
18.01.17 04:00	72,5	45,1	0,946	0,853	0,093	8,7	8,7	0,069	0,039	0,030	1,00
18.01.17 05:00	72,4	45,1	0,893	0,862	0,031	8,7	8,7	0,065	0,039	0,026	1,00
18.01.17 06:00	70,8	46,1	1,131	0,867	0,264	8,7	8,6	0,080	0,040	0,040	1,00
18.01.17 07:00	71,8	47,6	1,680	0,859	0,820	8,7	8,6	0,121	0,041	0,080	1,00
18.01.17 08:00	72,5	53,5	1,918	0,845	1,073	8,7	8,6	0,139	0,045	0,094	1,00
18.01.17 09:00	72,8	51,5	1,505	0,848	0,656	8,7	8,7	0,110	0,044	0,066	1,00
18.01.17 10:00	72,7	50,8	1,457	0,852	0,605	8,7	8,6	0,106	0,043	0,063	1,00
18.01.17 11:00	72,3	53,1	1,846	0,855	0,991	8,7	8,6	0,134	0,046	0,088	1,00
18.01.17 12:00	73,1	52,9	1,303	0,842	0,461	8,7	8,7	0,095	0,045	0,051	1,00
18.01.17 13:00	73,0	49,7	1,292	0,849	0,443	8,7	8,7	0,094	0,042	0,052	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
18.01.17 14:00	73,4	49,3	1,397	0,847	0,550	8,7	8,7	0,103	0,042	0,061	1,00
18.01.17 15:00	72,8	49,8	1,503	0,846	0,657	8,7	8,7	0,110	0,042	0,067	1,00
18.01.17 16:00	72,9	51,9	1,661	0,846	0,816	8,7	8,6	0,121	0,044	0,077	1,00
18.01.17 17:00	72,5	50,1	1,142	0,848	0,294	8,7	8,7	0,083	0,043	0,040	1,00
18.01.17 18:00	72,2	48,8	1,511	0,854	0,658	8,7	8,6	0,109	0,042	0,068	1,00
18.01.17 19:00	72,2	55,6	2,253	0,845	1,408	8,7	8,6	0,163	0,047	0,116	1,00
18.01.17 20:00	72,4	56,0	2,037	0,835	1,202	8,7	8,6	0,148	0,047	0,101	1,00
18.01.17 21:00	73,1	56,2	2,037	0,829	1,208	8,7	8,6	0,149	0,047	0,103	1,00
18.01.17 22:00	73,1	54,0	1,921	0,825	1,096	8,7	8,6	0,141	0,045	0,096	1,00
18.01.17 23:00	72,7	55,4	1,955	0,820	1,135	8,7	8,6	0,142	0,046	0,097	1,00
19.01.17 00:00	73,3	53,3	1,692	0,815	0,877	8,7	8,6	0,124	0,044	0,081	1,00
19.01.17 01:00	72,2	52,8	1,168	0,807	0,362	8,7	8,7	0,085	0,043	0,042	1,00
19.01.17 02:00	73,4	51,8	1,435	0,813	0,622	8,7	8,6	0,105	0,042	0,063	1,00
19.01.17 03:00	73,1	48,2	0,876	0,822	0,055	8,7	8,7	0,064	0,040	0,024	1,00
19.01.17 04:00	72,3	45,1	0,852	0,835	0,017	8,7	8,7	0,062	0,038	0,024	1,00
19.01.17 05:00	72,0	44,6	0,878	0,843	0,035	8,7	8,7	0,063	0,038	0,026	1,00
19.01.17 06:00	70,7	46,5	1,225	0,851	0,373	8,7	8,7	0,087	0,040	0,047	1,00
19.01.17 07:00	70,9	47,5	1,314	0,848	0,466	8,7	8,6	0,093	0,040	0,053	1,00
19.01.17 08:00	72,4	50,8	1,637	0,835	0,803	8,7	8,6	0,119	0,043	0,076	1,00
19.01.17 09:00	71,8	52,5	1,564	0,832	0,732	8,7	8,6	0,112	0,044	0,069	1,00
19.01.17 10:00	72,9	52,5	1,514	0,826	0,688	8,7	8,6	0,111	0,043	0,067	1,00
19.01.17 11:00	73,0	52,9	1,760	0,824	0,936	8,7	8,6	0,129	0,044	0,085	1,00
19.01.17 12:00	72,8	49,2	1,306	0,827	0,480	8,7	8,7	0,095	0,041	0,054	1,00
19.01.17 13:00	72,7	50,1	1,538	0,819	0,719	8,7	8,6	0,112	0,041	0,071	1,00
19.01.17 14:00	72,7	51,4	1,345	0,803	0,542	8,7	8,7	0,098	0,041	0,057	1,00
19.01.17 15:00	72,8	48,4	1,166	0,798	0,369	8,7	8,7	0,085	0,039	0,046	1,00
19.01.17 16:00	72,5	48,9	1,327	0,794	0,534	8,7	8,7	0,096	0,039	0,057	1,00
19.01.17 17:00	72,9	49,4	1,360	0,787	0,573	8,7	8,7	0,099	0,039	0,060	1,00
19.01.17 18:00	72,1	49,9	1,416	0,795	0,621	8,7	8,7	0,102	0,040	0,063	1,00
19.01.17 19:00	71,3	49,5	1,340	0,810	0,530	8,7	8,7	0,096	0,040	0,055	1,00
19.01.17 20:00	72,9	53,5	2,318	0,808	1,510	8,7	8,6	0,169	0,043	0,126	1,00
19.01.17 21:00	71,8	54,8	1,785	0,794	0,991	8,7	8,6	0,128	0,044	0,085	1,00
19.01.17 22:00	72,0	54,9	2,317	0,794	1,522	8,7	8,6	0,167	0,044	0,123	1,00
19.01.17 23:00	71,9	55,8	2,068	0,787	1,280	8,7	8,6	0,149	0,044	0,105	1,00
20.01.17 00:00	72,8	54,0	1,728	0,782	0,945	8,7	8,6	0,126	0,042	0,084	1,00
20.01.17 01:00	72,9	52,6	1,117	0,768	0,349	8,7	8,7	0,082	0,041	0,041	1,00
20.01.17 02:00	72,5	46,3	0,922	0,788	0,133	8,7	8,7	0,067	0,037	0,030	1,00
20.01.17 03:00	72,8	44,8	0,832	0,799	0,033	8,7	8,7	0,061	0,036	0,025	1,00
20.01.17 04:00	70,8	44,2	0,829	0,809	0,019	8,7	8,7	0,059	0,036	0,023	1,00
20.01.17 05:00	70,8	43,9	0,892	0,820	0,072	8,7	8,7	0,063	0,036	0,027	1,00
20.01.17 06:00	70,8	45,7	1,181	0,828	0,354	8,7	8,7	0,084	0,038	0,046	1,00
20.01.17 07:00	71,8	47,3	1,436	0,831	0,605	8,7	8,6	0,103	0,039	0,064	1,00
20.01.17 08:00	72,4	50,8	1,377	0,828	0,550	8,7	8,6	0,100	0,042	0,058	1,00
20.01.17 09:00	72,5	48,4	1,340	0,829	0,510	8,7	8,6	0,097	0,040	0,057	1,00
20.01.17 10:00	72,3	51,8	1,513	0,827	0,686	8,7	8,6	0,110	0,043	0,067	1,00
20.01.17 11:00	72,8	51,3	1,352	0,823	0,529	8,7	8,7	0,099	0,042	0,056	1,00
20.01.17 12:00	72,3	48,7	1,290	0,822	0,468	8,7	8,7	0,093	0,040	0,053	1,00
20.01.17 13:00	72,8	51,5	1,435	0,816	0,619	8,7	8,6	0,105	0,042	0,063	1,00
20.01.17 14:00	72,8	48,9	1,324	0,814	0,510	8,7	8,7	0,097	0,040	0,057	1,00
20.01.17 15:00	72,9	48,7	1,196	0,824	0,372	8,7	8,7	0,087	0,040	0,047	1,00
20.01.17 16:00	72,8	49,3	1,519	0,822	0,697	8,7	8,6	0,111	0,041	0,070	1,00
20.01.17 17:00	72,0	49,2	1,267	0,828	0,439	8,7	8,7	0,091	0,041	0,051	1,00
20.01.17 18:00	71,8	52,3	1,834	0,827	1,007	8,7	8,6	0,132	0,043	0,089	1,00
20.01.17 19:00	71,5	54,9	1,988	0,814	1,174	8,7	8,6	0,142	0,045	0,098	1,00
20.01.17 20:00	72,7	54,1	1,692	0,813	0,878	8,7	8,6	0,123	0,044	0,079	1,00
20.01.17 21:00	72,0	52,3	1,630	0,812	0,818	8,7	8,6	0,118	0,043	0,075	1,00
20.01.17 22:00	72,8	52,8	1,799	0,815	0,983	8,7	8,6	0,131	0,043	0,088	1,00
20.01.17 23:00	72,6	52,2	1,631	0,818	0,813	8,7	8,6	0,119	0,043	0,076	1,00
21.01.17 00:00	73,2	52,1	1,638	0,816	0,822	8,7	8,6	0,120	0,043	0,078	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
21.01.17 01:00	73,2	54,1	1,475	0,804	0,671	8,7	8,6	0,108	0,044	0,064	1,00
21.01.17 02:00	73,0	50,1	1,116	0,808	0,308	8,7	8,7	0,082	0,041	0,041	1,00
21.01.17 03:00	72,5	46,1	0,840	0,817	0,022	8,7	8,7	0,061	0,038	0,023	1,00
21.01.17 04:00	72,7	45,0	0,922	0,831	0,092	8,7	8,7	0,067	0,038	0,030	1,00
21.01.17 05:00	72,8	45,1	0,857	0,835	0,022	8,7	8,7	0,063	0,038	0,025	1,00
21.01.17 06:00	72,7	44,6	0,860	0,839	0,022	8,7	8,7	0,063	0,038	0,025	1,00
21.01.17 07:00	71,4	45,1	0,962	0,840	0,122	8,7	8,7	0,069	0,038	0,031	1,00
21.01.17 08:00	72,5	46,1	1,140	0,841	0,299	8,7	8,7	0,083	0,039	0,044	1,00
21.01.17 09:00	72,1	49,0	1,598	0,841	0,757	8,7	8,6	0,115	0,041	0,074	1,00
21.01.17 10:00	71,4	52,1	1,762	0,836	0,926	8,7	8,6	0,126	0,044	0,082	1,00
21.01.17 11:00	72,7	52,8	1,832	0,832	0,999	8,7	8,6	0,133	0,044	0,089	1,00
21.01.17 12:00	73,0	53,3	1,750	0,831	0,919	8,7	8,6	0,128	0,044	0,083	1,00
21.01.17 13:00	72,8	49,6	1,231	0,829	0,402	8,7	8,7	0,090	0,041	0,049	1,00
21.01.17 14:00	72,7	51,0	1,686	0,826	0,860	8,7	8,6	0,123	0,042	0,081	1,00
21.01.17 15:00	72,7	50,3	1,449	0,821	0,629	8,7	8,7	0,105	0,041	0,064	1,00
21.01.17 16:00	72,8	49,5	1,388	0,823	0,565	8,7	8,6	0,101	0,041	0,060	1,00
21.01.17 17:00	72,6	48,9	1,218	0,824	0,394	8,7	8,7	0,089	0,040	0,048	1,00
21.01.17 18:00	72,8	46,8	1,103	0,835	0,268	8,7	8,7	0,080	0,039	0,041	1,00
21.01.17 19:00	72,2	48,3	1,483	0,844	0,639	8,7	8,6	0,107	0,041	0,066	1,00
21.01.17 20:00	72,8	49,1	1,425	0,844	0,581	8,7	8,6	0,104	0,042	0,062	1,00
21.01.17 21:00	72,6	56,0	2,058	0,841	1,217	8,7	8,6	0,150	0,047	0,103	1,00
21.01.17 22:00	72,9	55,7	1,839	0,828	1,011	8,7	8,6	0,134	0,046	0,088	1,00
21.01.17 23:00	73,3	55,6	2,082	0,819	1,263	8,7	8,6	0,153	0,046	0,107	1,00
22.01.17 00:00	73,3	54,0	1,630	0,813	0,817	8,7	8,6	0,120	0,044	0,076	1,00
22.01.17 01:00	73,1	51,2	1,255	0,814	0,441	8,7	8,7	0,092	0,042	0,050	1,00
22.01.17 02:00	71,5	47,1	0,940	0,820	0,120	8,7	8,7	0,067	0,039	0,029	1,00
22.01.17 03:00	72,2	45,7	0,899	0,827	0,072	8,7	8,7	0,065	0,038	0,027	1,00
22.01.17 04:00	72,6	44,6	0,859	0,834	0,025	8,7	8,7	0,062	0,037	0,025	1,00
22.01.17 05:00	73,1	44,4	0,845	0,836	0,009	8,7	8,7	0,062	0,037	0,025	1,00
22.01.17 06:00	71,8	44,9	0,923	0,843	0,080	8,7	8,7	0,066	0,038	0,028	1,00
22.01.17 07:00	70,3	45,1	0,882	0,855	0,027	8,7	8,7	0,062	0,039	0,023	1,00
22.01.17 08:00	70,9	44,8	1,104	0,863	0,241	8,7	8,7	0,078	0,039	0,040	1,00
22.01.17 09:00	71,3	48,0	1,447	0,862	0,585	8,7	8,6	0,103	0,041	0,062	1,00
22.01.17 10:00	72,3	51,5	1,741	0,851	0,890	8,7	8,6	0,126	0,044	0,082	1,00
22.01.17 11:00	72,3	52,9	1,633	0,840	0,794	8,7	8,6	0,118	0,045	0,074	1,00
22.01.17 12:00	72,5	52,4	1,744	0,826	0,918	8,7	8,6	0,127	0,043	0,083	1,00
22.01.17 13:00	73,0	49,6	1,293	0,831	0,462	8,7	8,7	0,095	0,041	0,053	1,00
22.01.17 14:00	72,7	51,9	1,560	0,823	0,736	8,7	8,6	0,114	0,043	0,071	1,00
22.01.17 15:00	73,0	50,0	1,342	0,827	0,515	8,7	8,7	0,098	0,041	0,057	1,00
22.01.17 16:00	72,1	49,6	1,367	0,830	0,537	8,7	8,7	0,099	0,041	0,057	1,00
22.01.17 17:00	73,0	49,1	1,515	0,832	0,683	8,7	8,6	0,111	0,041	0,070	1,00
22.01.17 18:00	72,8	53,4	1,706	0,821	0,885	8,7	8,6	0,124	0,044	0,081	1,00
22.01.17 19:00	71,7	52,0	1,970	0,821	1,150	8,7	8,6	0,142	0,043	0,099	1,00
22.01.17 20:00	72,0	54,5	1,987	0,817	1,170	8,7	8,6	0,143	0,045	0,099	1,00
22.01.17 21:00	73,3	54,3	2,037	0,798	1,239	8,7	8,6	0,149	0,043	0,106	1,00
22.01.17 22:00	71,7	56,5	2,263	0,784	1,478	8,7	8,6	0,162	0,044	0,118	1,00
22.01.17 23:00	72,5	54,1	2,051	0,791	1,260	8,7	8,6	0,149	0,043	0,106	1,00
Итого	72,5	49,4	1043,568	590,838	452,730	8,7	8,7	75,821	29,318	46,503	744,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.12.2016 08:10	2796,832	1569,379	-	2012,77
23.01.2017 08:39	3844,576	2164,015	-	2757,27
	1047,744	594,636	-	744,50

Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета Qпотерь = **0,000** Гкал

Всего к оплате с учетом теплопотерь Qп + Qпотерь = **46,503** Гкал

Всего к оплате за потери воды Mп = **452,730** т

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Нестеров Н.Л.

Отчет подготовлен в системе ЛЭРС УЧЕТ (www.lers.ru). Отпечатан: 24.01.17 16:29:19 1



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.12.16 00:00 по 22.01.17 23:59



Потребитель: ТСЖ "Воин-Д"

Адрес: СПб, пр. Комендантский, дом 8, кор.2

Договор №: № 547.037.1 от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: Взлет ТСПВ-026M № 1413023 Тхв = 0,0 °С Версия ПО:

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
23.12.16 00:00	68,9	48,0	6,387	6,354	0,033	8,0	5,5	0,441	0,305	0,135	1,00
23.12.16 01:00	68,8	48,0	6,366	6,333	0,033	8,0	5,6	0,438	0,304	0,134	1,00
23.12.16 02:00	68,6	48,0	6,367	6,334	0,033	8,0	5,6	0,438	0,304	0,133	1,00
23.12.16 03:00	68,8	47,9	6,357	6,323	0,033	8,0	5,6	0,438	0,303	0,135	1,00
23.12.16 04:00	68,6	47,9	6,357	6,324	0,033	8,0	5,6	0,437	0,303	0,133	1,00
23.12.16 05:00	68,6	47,8	6,365	6,332	0,033	8,0	5,6	0,437	0,303	0,134	1,00
23.12.16 06:00	68,7	47,9	6,370	6,336	0,034	8,0	5,6	0,439	0,304	0,135	1,00
23.12.16 07:00	68,7	47,9	6,360	6,327	0,033	8,0	5,6	0,438	0,304	0,134	1,00
23.12.16 08:00	68,7	47,7	6,326	6,292	0,034	8,0	5,6	0,435	0,301	0,135	1,00
23.12.16 09:00	68,8	47,7	6,328	6,295	0,033	8,0	5,6	0,436	0,301	0,135	1,00
23.12.16 10:00	69,1	47,9	6,351	6,318	0,033	8,0	5,6	0,440	0,303	0,136	1,00
23.12.16 11:00	68,8	47,8	6,356	6,322	0,034	8,0	5,6	0,438	0,303	0,135	1,00
23.12.16 12:00	68,8	47,2	5,928	5,897	0,031	8,0	5,6	0,408	0,279	0,129	1,00
23.12.16 13:00	68,6	46,6	5,898	5,869	0,030	8,0	5,6	0,405	0,274	0,131	1,00
23.12.16 14:00	68,7	46,6	5,890	5,860	0,030	8,0	5,6	0,405	0,274	0,131	1,00
23.12.16 15:00	68,7	46,6	5,901	5,871	0,029	8,0	5,6	0,406	0,274	0,131	1,00
23.12.16 16:00	68,1	46,6	5,895	5,865	0,030	8,0	5,6	0,402	0,274	0,128	1,00
23.12.16 17:00	66,4	45,9	5,883	5,855	0,028	8,0	5,6	0,391	0,270	0,122	1,00
23.12.16 18:00	66,5	45,6	5,876	5,849	0,027	8,0	5,6	0,392	0,267	0,124	1,00
23.12.16 19:00	66,7	45,8	5,880	5,852	0,028	8,0	5,6	0,393	0,268	0,124	1,00
23.12.16 20:00	66,8	45,6	5,859	5,832	0,027	8,0	5,6	0,392	0,267	0,125	1,00
23.12.16 21:00	67,2	46,0	5,861	5,835	0,027	8,0	5,6	0,395	0,269	0,126	1,00
23.12.16 22:00	67,1	46,0	5,863	5,836	0,027	8,0	5,6	0,394	0,269	0,125	1,00
23.12.16 23:00	66,9	46,0	5,876	5,849	0,027	8,0	5,6	0,394	0,270	0,124	1,00
24.12.16 00:00	66,4	45,6	5,865	5,838	0,027	8,0	5,6	0,390	0,267	0,123	1,00
24.12.16 01:00	66,4	45,6	5,831	5,804	0,027	8,0	5,6	0,388	0,265	0,123	1,00
24.12.16 02:00	66,5	45,5	5,811	5,785	0,026	8,0	5,6	0,387	0,264	0,123	1,00
24.12.16 03:00	66,5	45,5	5,819	5,793	0,027	8,0	5,6	0,388	0,264	0,123	1,00
24.12.16 04:00	66,5	45,5	5,826	5,799	0,027	8,0	5,6	0,388	0,264	0,124	1,00
24.12.16 05:00	66,5	45,5	5,829	5,802	0,027	8,0	5,6	0,388	0,265	0,124	1,00
24.12.16 06:00	66,6	45,5	5,832	5,806	0,026	8,0	5,6	0,389	0,265	0,124	1,00
24.12.16 07:00	66,9	45,6	5,821	5,795	0,026	8,0	5,6	0,390	0,265	0,125	1,00
24.12.16 08:00	66,9	45,7	5,853	5,826	0,027	8,0	5,6	0,392	0,267	0,126	1,00
24.12.16 09:00	66,9	45,7	5,859	5,831	0,027	8,0	5,6	0,392	0,267	0,125	1,00
24.12.16 10:00	66,8	45,6	5,878	5,850	0,028	8,0	5,6	0,394	0,268	0,126	1,00
24.12.16 11:00	66,9	45,7	5,878	5,850	0,028	8,0	5,6	0,394	0,268	0,126	1,00
24.12.16 12:00	66,8	45,7	5,872	5,844	0,027	8,0	5,6	0,393	0,268	0,125	1,00
24.12.16 13:00	66,7	45,7	5,876	5,848	0,027	8,0	5,6	0,393	0,268	0,125	1,00
24.12.16 14:00	66,7	45,5	5,848	5,821	0,027	8,0	5,6	0,391	0,265	0,125	1,00
24.12.16 15:00	66,8	45,5	5,841	5,814	0,027	8,0	5,6	0,391	0,265	0,125	1,00
24.12.16 16:00	67,0	45,5	5,837	5,810	0,028	8,0	5,6	0,392	0,265	0,127	1,00
24.12.16 17:00	67,2	45,7	5,864	5,835	0,029	8,0	5,6	0,395	0,267	0,128	1,00
24.12.16 18:00	66,9	45,6	5,861	5,833	0,028	8,0	5,6	0,393	0,267	0,126	1,00
24.12.16 19:00	66,5	45,4	5,834	5,807	0,027	8,0	5,6	0,389	0,264	0,124	1,00
24.12.16 20:00	67,2	45,5	5,857	5,829	0,027	8,0	5,6	0,394	0,266	0,128	1,00
24.12.16 21:00	66,9	45,6	5,867	5,838	0,028	8,0	5,6	0,393	0,267	0,127	1,00
24.12.16 22:00	66,9	45,7	5,877	5,850	0,028	8,0	5,6	0,394	0,268	0,126	1,00
24.12.16 23:00	67,0	45,7	5,877	5,849	0,028	8,0	5,6	0,395	0,268	0,127	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
25.12.16 00:00	67,1	45,8	5,868	5,841	0,027	8,0	5,6	0,395	0,268	0,127	1,00
25.12.16 01:00	67,0	45,9	5,865	5,838	0,027	8,0	5,6	0,393	0,268	0,125	1,00
25.12.16 02:00	67,1	45,9	5,864	5,837	0,027	8,0	5,6	0,394	0,268	0,126	1,00
25.12.16 03:00	67,1	46,0	5,858	5,831	0,027	8,0	5,6	0,394	0,269	0,125	1,00
25.12.16 04:00	67,0	45,9	5,872	5,845	0,027	8,0	5,6	0,394	0,269	0,125	1,00
25.12.16 05:00	66,9	45,9	5,880	5,853	0,027	8,0	5,6	0,394	0,269	0,125	1,00
25.12.16 06:00	67,0	45,9	5,886	5,858	0,028	8,0	5,6	0,395	0,270	0,125	1,00
25.12.16 07:00	66,8	45,9	5,880	5,852	0,028	8,0	5,6	0,393	0,269	0,124	1,00
25.12.16 08:00	67,0	45,9	5,896	5,868	0,028	8,0	5,6	0,395	0,270	0,125	1,00
25.12.16 09:00	66,6	45,9	5,910	5,881	0,028	8,0	5,6	0,394	0,270	0,124	1,00
25.12.16 10:00	66,9	45,9	5,898	5,869	0,028	8,0	5,6	0,395	0,270	0,126	1,00
25.12.16 11:00	66,7	45,8	5,884	5,856	0,028	8,0	5,6	0,393	0,269	0,124	1,00
25.12.16 12:00	66,5	45,7	5,878	5,850	0,027	8,0	5,6	0,392	0,268	0,124	1,00
25.12.16 13:00	66,6	45,7	5,872	5,845	0,028	8,0	5,6	0,392	0,268	0,124	1,00
25.12.16 14:00	66,6	45,7	5,879	5,852	0,028	8,0	5,6	0,392	0,268	0,124	1,00
25.12.16 15:00	66,7	45,7	5,866	5,839	0,027	8,0	5,6	0,392	0,268	0,124	1,00
25.12.16 16:00	66,6	45,7	5,856	5,828	0,027	8,0	5,6	0,391	0,267	0,124	1,00
25.12.16 17:00	66,7	45,7	5,863	5,836	0,027	8,0	5,6	0,392	0,267	0,125	1,00
25.12.16 18:00	66,8	45,8	5,874	5,847	0,028	8,0	5,6	0,393	0,268	0,125	1,00
25.12.16 19:00	66,9	45,9	5,888	5,861	0,027	8,0	5,6	0,394	0,269	0,125	1,00
25.12.16 20:00	67,0	46,0	5,897	5,870	0,028	8,0	5,6	0,396	0,270	0,126	1,00
25.12.16 21:00	67,1	46,0	5,902	5,875	0,027	8,0	5,6	0,397	0,271	0,126	1,00
25.12.16 22:00	67,1	46,0	5,890	5,863	0,027	8,0	5,6	0,396	0,270	0,126	1,00
25.12.16 23:00	66,8	46,0	5,881	5,853	0,028	8,0	5,6	0,394	0,270	0,124	1,00
26.12.16 00:00	66,6	45,8	5,851	5,823	0,028	8,0	5,6	0,390	0,267	0,123	1,00
26.12.16 01:00	66,8	45,7	5,837	5,810	0,028	8,0	5,6	0,390	0,266	0,124	1,00
26.12.16 02:00	66,9	45,9	5,838	5,810	0,028	8,0	5,6	0,391	0,267	0,124	1,00
26.12.16 03:00	67,1	45,9	5,826	5,798	0,028	8,0	5,6	0,391	0,267	0,125	1,00
26.12.16 04:00	67,1	46,1	5,859	5,829	0,029	8,0	5,6	0,394	0,269	0,124	1,00
26.12.16 05:00	67,0	46,1	5,851	5,822	0,029	8,0	5,6	0,393	0,269	0,124	1,00
26.12.16 06:00	66,9	46,1	5,858	5,830	0,028	8,0	5,6	0,392	0,269	0,123	1,00
26.12.16 07:00	66,6	46,0	5,858	5,830	0,028	8,0	5,6	0,391	0,269	0,122	1,00
26.12.16 08:00	66,4	45,8	5,834	5,807	0,027	8,0	5,6	0,388	0,266	0,122	1,00
26.12.16 09:00	66,5	45,7	5,824	5,797	0,027	8,0	5,6	0,388	0,265	0,123	1,00
26.12.16 10:00	66,7	45,6	5,817	5,790	0,027	8,0	5,6	0,388	0,265	0,124	1,00
26.12.16 11:00	67,2	45,8	5,825	5,797	0,028	8,0	5,6	0,392	0,266	0,126	1,00
26.12.16 12:00	67,0	45,9	5,837	5,809	0,028	8,0	5,6	0,392	0,267	0,124	1,00
26.12.16 13:00	67,1	46,0	5,829	5,802	0,027	8,0	5,6	0,392	0,267	0,124	1,00
26.12.16 14:00	67,1	46,0	5,845	5,817	0,027	8,0	5,6	0,393	0,268	0,124	1,00
26.12.16 15:00	67,1	46,1	5,856	5,828	0,027	8,0	5,6	0,394	0,269	0,125	1,00
26.12.16 16:00	67,0	46,1	5,867	5,839	0,027	8,0	5,6	0,394	0,270	0,124	1,00
26.12.16 17:00	66,6	46,0	5,865	5,837	0,028	8,0	5,6	0,391	0,269	0,123	1,00
26.12.16 18:00	66,7	45,8	5,871	5,843	0,028	8,0	5,6	0,392	0,268	0,124	1,00
26.12.16 19:00	67,1	46,0	5,896	5,868	0,029	8,0	5,6	0,396	0,270	0,126	1,00
26.12.16 20:00	67,0	46,0	5,908	5,879	0,029	8,0	5,6	0,396	0,271	0,125	1,00
26.12.16 21:00	66,8	46,1	5,913	5,884	0,028	8,0	5,6	0,396	0,272	0,124	1,00
26.12.16 22:00	66,8	46,1	5,902	5,873	0,028	8,0	5,6	0,395	0,271	0,124	1,00
26.12.16 23:00	66,7	46,1	5,885	5,858	0,027	8,0	5,6	0,393	0,270	0,123	1,00
27.12.16 00:00	66,5	45,9	5,856	5,828	0,027	8,0	5,6	0,390	0,268	0,122	1,00
27.12.16 01:00	66,6	45,8	5,841	5,813	0,028	8,0	5,6	0,389	0,267	0,123	1,00
27.12.16 02:00	66,5	45,8	5,820	5,794	0,027	8,0	5,6	0,388	0,266	0,122	1,00
27.12.16 03:00	66,8	45,8	5,825	5,797	0,027	8,0	5,6	0,390	0,266	0,124	1,00
27.12.16 04:00	67,0	45,9	5,828	5,801	0,028	8,0	5,6	0,391	0,267	0,124	1,00
27.12.16 05:00	67,2	46,0	5,848	5,819	0,029	8,0	5,6	0,393	0,268	0,125	1,00
27.12.16 06:00	67,2	46,1	5,883	5,855	0,029	8,0	5,6	0,396	0,271	0,126	1,00
27.12.16 07:00	66,8	46,1	5,869	5,839	0,030	8,0	5,6	0,393	0,270	0,123	1,00
27.12.16 08:00	66,5	45,8	5,851	5,824	0,027	8,0	5,6	0,390	0,267	0,122	1,00
27.12.16 09:00	66,6	45,7	5,852	5,825	0,027	8,0	5,6	0,390	0,267	0,123	1,00
27.12.16 10:00	66,6	45,7	5,848	5,821	0,027	8,0	5,6	0,390	0,267	0,123	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
27.12.16 11:00	66,6	45,6	5,848	5,821	0,027	8,0	5,6	0,390	0,266	0,124	1,00
27.12.16 12:00	66,7	45,7	5,852	5,824	0,027	8,0	5,6	0,391	0,267	0,124	1,00
27.12.16 13:00	66,8	45,7	5,847	5,820	0,027	8,0	5,6	0,391	0,267	0,124	1,00
27.12.16 14:00	66,9	45,8	5,843	5,816	0,027	8,0	5,6	0,391	0,267	0,124	1,00
27.12.16 15:00	66,9	45,9	5,847	5,820	0,027	8,0	5,6	0,392	0,268	0,124	1,00
27.12.16 16:00	67,1	45,9	5,854	5,826	0,028	8,0	5,6	0,393	0,268	0,125	1,00
27.12.16 17:00	66,8	46,0	5,863	5,835	0,028	8,0	5,6	0,392	0,269	0,124	1,00
27.12.16 18:00	66,9	45,9	5,860	5,832	0,028	8,0	5,6	0,393	0,268	0,124	1,00
27.12.16 19:00	67,0	46,0	5,869	5,841	0,028	8,0	5,6	0,394	0,269	0,125	1,00
27.12.16 20:00	66,8	45,9	5,890	5,862	0,028	8,0	5,6	0,394	0,269	0,125	1,00
27.12.16 21:00	66,5	45,9	5,915	5,887	0,029	8,0	5,6	0,394	0,271	0,123	1,00
27.12.16 22:00	66,6	45,8	5,894	5,866	0,028	8,0	5,6	0,393	0,270	0,124	1,00
27.12.16 23:00	66,5	45,8	5,874	5,846	0,028	8,0	5,6	0,391	0,268	0,123	1,00
28.12.16 00:00	66,5	45,6	5,855	5,827	0,028	8,0	5,6	0,390	0,266	0,124	1,00
28.12.16 01:00	66,5	45,7	5,830	5,802	0,028	8,0	5,6	0,388	0,266	0,123	1,00
28.12.16 02:00	66,5	45,6	5,813	5,785	0,028	8,0	5,6	0,387	0,265	0,122	1,00
28.12.16 03:00	66,6	45,6	5,819	5,792	0,028	8,0	5,6	0,388	0,265	0,123	1,00
28.12.16 04:00	66,6	45,6	5,820	5,793	0,027	8,0	5,6	0,388	0,265	0,124	1,00
28.12.16 05:00	66,8	45,5	5,842	5,815	0,027	8,0	5,6	0,391	0,265	0,125	1,00
28.12.16 06:00	67,2	45,7	5,854	5,826	0,028	8,0	5,6	0,394	0,267	0,127	1,00
28.12.16 07:00	66,4	45,6	5,847	5,820	0,027	8,0	5,6	0,389	0,266	0,123	1,00
28.12.16 08:00	66,4	45,4	5,830	5,802	0,028	8,0	5,6	0,388	0,264	0,124	1,00
28.12.16 09:00	66,6	45,3	5,820	5,791	0,029	8,0	5,6	0,388	0,263	0,126	1,00
28.12.16 10:00	66,5	45,1	5,838	5,810	0,028	8,0	5,6	0,389	0,263	0,126	1,00
28.12.16 11:00	66,8	45,1	5,978	5,949	0,029	8,0	5,5	0,400	0,269	0,131	1,00
28.12.16 12:00	66,6	45,5	5,984	5,953	0,031	8,0	5,5	0,399	0,272	0,128	1,00
28.12.16 13:00	67,0	45,4	5,969	5,939	0,030	8,0	5,5	0,401	0,270	0,130	1,00
28.12.16 14:00	67,0	45,4	5,957	5,926	0,031	8,0	5,5	0,400	0,270	0,130	1,00
28.12.16 15:00	66,9	45,5	5,977	5,946	0,031	8,0	5,5	0,400	0,271	0,129	1,00
28.12.16 16:00	66,7	45,3	5,972	5,942	0,029	8,0	5,5	0,399	0,269	0,129	1,00
28.12.16 17:00	66,8	45,3	5,942	5,912	0,030	8,0	5,5	0,398	0,268	0,129	1,00
28.12.16 18:00	67,1	45,3	5,826	5,796	0,030	8,0	5,6	0,392	0,263	0,129	1,00
28.12.16 19:00	66,6	44,9	5,809	5,780	0,029	8,0	5,6	0,388	0,260	0,127	1,00
28.12.16 20:00	66,8	44,9	5,814	5,785	0,029	8,0	5,6	0,389	0,260	0,129	1,00
28.12.16 21:00	66,9	44,9	5,818	5,789	0,029	8,0	5,6	0,390	0,260	0,129	1,00
28.12.16 22:00	67,1	45,2	5,860	5,830	0,030	8,0	5,6	0,394	0,264	0,130	1,00
28.12.16 23:00	66,7	45,1	5,861	5,831	0,029	8,0	5,6	0,391	0,263	0,128	1,00
29.12.16 00:00	66,8	44,9	5,818	5,788	0,029	8,0	5,6	0,389	0,261	0,129	1,00
29.12.16 01:00	67,2	45,2	5,798	5,769	0,029	8,0	5,7	0,390	0,261	0,129	1,00
29.12.16 02:00	67,1	45,3	5,799	5,769	0,030	8,0	5,6	0,390	0,262	0,128	1,00
29.12.16 03:00	67,0	45,3	5,802	5,773	0,030	8,0	5,6	0,390	0,262	0,128	1,00
29.12.16 04:00	67,2	45,3	5,821	5,792	0,029	8,0	5,6	0,392	0,263	0,129	1,00
29.12.16 05:00	67,1	45,4	5,851	5,822	0,029	8,0	5,6	0,393	0,265	0,129	1,00
29.12.16 06:00	67,1	45,4	5,854	5,825	0,028	8,0	5,6	0,393	0,265	0,128	1,00
29.12.16 07:00	66,7	45,3	5,830	5,801	0,029	8,0	5,6	0,390	0,263	0,126	1,00
29.12.16 08:00	66,6	45,1	5,841	5,812	0,029	8,0	5,6	0,389	0,263	0,127	1,00
29.12.16 09:00	66,7	45,1	5,825	5,797	0,028	8,0	5,6	0,389	0,262	0,127	1,00
29.12.16 10:00	66,6	45,0	5,831	5,803	0,029	8,0	5,6	0,389	0,262	0,127	1,00
29.12.16 11:00	66,9	45,0	5,824	5,796	0,028	8,0	5,6	0,390	0,261	0,129	1,00
29.12.16 12:00	66,8	45,0	5,828	5,800	0,028	8,0	5,6	0,390	0,262	0,128	1,00
29.12.16 13:00	66,8	45,0	5,822	5,793	0,029	8,0	5,6	0,389	0,261	0,128	1,00
29.12.16 14:00	66,9	44,9	5,825	5,796	0,029	8,0	5,6	0,390	0,261	0,129	1,00
29.12.16 15:00	66,8	44,8	5,821	5,793	0,028	8,0	5,6	0,390	0,260	0,130	1,00
29.12.16 16:00	67,0	44,8	5,817	5,788	0,029	8,0	5,6	0,390	0,260	0,130	1,00
29.12.16 17:00	66,8	44,8	5,826	5,799	0,028	8,0	5,6	0,390	0,260	0,129	1,00
29.12.16 18:00	67,0	44,9	5,841	5,812	0,029	8,0	5,6	0,392	0,261	0,131	1,00
29.12.16 19:00	67,1	45,1	5,871	5,842	0,029	8,0	5,6	0,394	0,264	0,130	1,00
29.12.16 20:00	66,7	45,1	5,871	5,842	0,029	8,0	5,6	0,392	0,264	0,128	1,00
29.12.16 21:00	66,5	44,9	5,877	5,848	0,028	8,0	5,6	0,392	0,263	0,128	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
29.12.16 22:00	66,8	44,9	5,876	5,847	0,029	8,0	5,6	0,393	0,263	0,130	1,00
29.12.16 23:00	66,5	45,0	5,877	5,849	0,028	8,0	5,6	0,392	0,264	0,128	1,00
30.12.16 00:00	66,5	44,9	5,848	5,819	0,029	8,0	5,6	0,390	0,262	0,128	1,00
30.12.16 01:00	66,9	45,0	5,841	5,812	0,029	8,0	5,6	0,392	0,262	0,130	1,00
30.12.16 02:00	66,8	45,1	5,838	5,809	0,029	8,0	5,6	0,391	0,263	0,128	1,00
30.12.16 03:00	66,5	45,0	5,818	5,791	0,028	8,0	5,6	0,388	0,261	0,126	1,00
30.12.16 04:00	66,6	45,0	5,826	5,797	0,029	8,0	5,6	0,389	0,261	0,127	1,00
30.12.16 05:00	67,0	45,2	5,850	5,821	0,029	8,0	5,6	0,392	0,264	0,129	1,00
30.12.16 06:00	67,0	45,4	5,857	5,827	0,030	8,0	5,6	0,393	0,265	0,128	1,00
30.12.16 07:00	66,7	45,4	5,857	5,827	0,030	8,0	5,6	0,391	0,265	0,126	1,00
30.12.16 08:00	66,6	45,2	5,853	5,824	0,029	8,0	5,6	0,391	0,264	0,127	1,00
30.12.16 09:00	66,6	45,3	5,849	5,820	0,029	8,0	5,6	0,390	0,264	0,126	1,00
30.12.16 10:00	66,6	45,2	5,847	5,817	0,029	8,0	5,6	0,390	0,263	0,127	1,00
30.12.16 11:00	66,7	45,2	5,886	5,857	0,029	8,0	5,6	0,393	0,266	0,127	1,00
30.12.16 12:00	66,7	45,2	5,833	5,805	0,028	8,0	5,6	0,389	0,263	0,127	1,00
30.12.16 13:00	66,7	45,1	5,827	5,799	0,028	8,0	5,6	0,389	0,262	0,128	1,00
30.12.16 14:00	67,0	45,2	5,832	5,804	0,028	8,0	5,6	0,391	0,263	0,128	1,00
30.12.16 15:00	67,0	45,3	5,836	5,807	0,029	8,0	5,6	0,392	0,263	0,128	1,00
30.12.16 16:00	67,1	45,3	5,846	5,818	0,028	8,0	5,6	0,393	0,264	0,129	1,00
30.12.16 17:00	67,0	45,3	5,851	5,823	0,027	8,0	5,6	0,393	0,264	0,129	1,00
30.12.16 18:00	67,0	45,3	5,854	5,826	0,028	8,0	5,6	0,393	0,264	0,129	1,00
30.12.16 19:00	66,9	45,3	5,865	5,837	0,028	8,0	5,6	0,393	0,265	0,128	1,00
30.12.16 20:00	66,9	45,4	5,878	5,850	0,029	8,0	5,6	0,394	0,266	0,128	1,00
30.12.16 21:00	67,0	45,5	5,882	5,853	0,029	8,0	5,6	0,395	0,267	0,128	1,00
30.12.16 22:00	67,1	45,5	5,890	5,861	0,029	8,0	5,6	0,396	0,267	0,129	1,00
30.12.16 23:00	67,2	45,6	5,879	5,849	0,030	8,0	5,6	0,396	0,267	0,129	1,00
31.12.16 00:00	67,2	45,6	5,882	5,854	0,029	8,0	5,6	0,396	0,268	0,128	1,00
31.12.16 01:00	67,0	45,7	5,867	5,838	0,030	8,0	5,6	0,394	0,267	0,126	1,00
31.12.16 02:00	67,2	45,6	5,848	5,820	0,029	8,0	5,6	0,393	0,266	0,127	1,00
31.12.16 03:00	67,2	45,7	5,856	5,828	0,028	8,0	5,6	0,394	0,267	0,127	1,00
31.12.16 04:00	67,2	45,7	5,866	5,837	0,028	8,0	5,6	0,395	0,268	0,127	1,00
31.12.16 05:00	67,1	45,8	5,878	5,849	0,029	8,0	5,6	0,395	0,268	0,127	1,00
31.12.16 06:00	67,0	45,8	5,883	5,854	0,029	8,0	5,6	0,395	0,268	0,127	1,00
31.12.16 07:00	66,9	45,7	5,892	5,864	0,028	8,0	5,6	0,395	0,269	0,126	1,00
31.12.16 08:00	66,8	45,7	5,903	5,875	0,028	8,0	5,6	0,395	0,269	0,126	1,00
31.12.16 09:00	66,6	45,6	5,903	5,874	0,028	8,0	5,6	0,394	0,269	0,125	1,00
31.12.16 10:00	66,6	45,6	5,923	5,893	0,029	8,0	5,5	0,395	0,269	0,126	1,00
31.12.16 11:00	66,5	45,6	5,908	5,879	0,029	8,0	5,6	0,394	0,269	0,125	1,00
31.12.16 12:00	66,5	45,5	5,911	5,882	0,029	8,0	5,6	0,394	0,268	0,126	1,00
31.12.16 13:00	66,7	45,6	5,896	5,867	0,029	8,0	5,6	0,394	0,268	0,126	1,00
31.12.16 14:00	66,6	45,6	5,894	5,865	0,028	8,0	5,6	0,393	0,268	0,125	1,00
31.12.16 15:00	66,6	45,7	5,937	5,908	0,029	8,0	5,5	0,396	0,270	0,126	1,00
31.12.16 16:00	66,6	45,7	5,927	5,899	0,028	8,0	5,5	0,395	0,270	0,125	1,00
31.12.16 17:00	66,7	45,8	5,939	5,909	0,029	8,0	5,5	0,397	0,271	0,126	1,00
31.12.16 18:00	66,8	45,8	5,929	5,899	0,029	8,0	5,5	0,397	0,271	0,126	1,00
31.12.16 19:00	66,6	45,8	5,926	5,897	0,029	8,0	5,5	0,396	0,271	0,125	1,00
31.12.16 20:00	66,9	45,9	5,930	5,901	0,030	8,0	5,5	0,397	0,271	0,126	1,00
31.12.16 21:00	67,0	45,9	5,909	5,881	0,029	8,0	5,6	0,397	0,270	0,126	1,00
31.12.16 22:00	67,2	46,0	5,906	5,877	0,029	8,0	5,6	0,397	0,271	0,126	1,00
31.12.16 23:00	66,9	46,0	5,886	5,857	0,029	8,0	5,6	0,395	0,270	0,125	1,00
01.01.17 00:00	66,9	46,0	5,908	5,880	0,028	8,0	5,6	0,396	0,271	0,125	1,00
01.01.17 01:00	66,8	46,0	5,883	5,854	0,029	8,0	5,6	0,394	0,270	0,124	1,00
01.01.17 02:00	66,6	45,7	5,870	5,842	0,029	8,0	5,6	0,392	0,268	0,124	1,00
01.01.17 03:00	66,7	45,7	5,860	5,831	0,029	8,0	5,6	0,391	0,267	0,124	1,00
01.01.17 04:00	66,6	45,8	5,866	5,838	0,028	8,0	5,6	0,391	0,268	0,123	1,00
01.01.17 05:00	66,6	45,8	5,845	5,817	0,028	8,0	5,6	0,390	0,267	0,123	1,00
01.01.17 06:00	66,6	45,7	5,844	5,816	0,028	8,0	5,6	0,390	0,266	0,124	1,00
01.01.17 07:00	66,6	45,8	5,854	5,826	0,028	8,0	5,6	0,390	0,267	0,123	1,00
01.01.17 08:00	66,5	45,8	5,863	5,835	0,028	8,0	5,6	0,391	0,268	0,123	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
01.01.17 09:00	66,6	45,8	5,860	5,831	0,029	8,0	5,6	0,391	0,268	0,123	1,00
01.01.17 10:00	66,8	45,8	5,866	5,837	0,029	8,0	5,6	0,392	0,268	0,124	1,00
01.01.17 11:00	66,7	45,9	5,869	5,838	0,030	8,0	5,6	0,392	0,269	0,124	1,00
01.01.17 12:00	66,5	45,7	5,845	5,816	0,029	8,0	5,6	0,390	0,266	0,123	1,00
01.01.17 13:00	66,6	45,6	5,846	5,817	0,029	8,0	5,6	0,390	0,266	0,124	1,00
01.01.17 14:00	66,5	45,5	5,831	5,802	0,028	8,0	5,6	0,389	0,265	0,124	1,00
01.01.17 15:00	66,9	45,5	5,816	5,788	0,028	8,0	5,6	0,389	0,264	0,125	1,00
01.01.17 16:00	67,8	45,7	5,779	5,750	0,028	8,0	5,7	0,393	0,263	0,129	1,00
01.01.17 17:00	69,3	46,3	5,764	5,735	0,029	8,0	5,7	0,400	0,266	0,134	1,00
01.01.17 18:00	69,6	46,6	5,785	5,755	0,030	8,0	5,7	0,403	0,269	0,134	1,00
01.01.17 19:00	69,3	46,9	5,844	5,813	0,031	8,0	5,6	0,406	0,273	0,133	1,00
01.01.17 20:00	69,1	46,8	5,868	5,838	0,030	8,0	5,6	0,406	0,274	0,132	1,00
01.01.17 21:00	69,0	46,8	5,888	5,859	0,030	8,0	5,6	0,407	0,275	0,132	1,00
01.01.17 22:00	68,8	46,8	5,889	5,859	0,030	8,0	5,6	0,406	0,275	0,131	1,00
01.01.17 23:00	68,5	46,7	5,887	5,858	0,030	8,0	5,6	0,404	0,274	0,130	1,00
02.01.17 00:00	68,8	46,6	5,869	5,840	0,029	8,0	5,6	0,405	0,273	0,132	1,00
02.01.17 01:00	68,7	46,6	5,844	5,815	0,029	8,0	5,6	0,402	0,272	0,130	1,00
02.01.17 02:00	69,0	46,7	5,843	5,814	0,029	8,0	5,6	0,404	0,272	0,132	1,00
02.01.17 03:00	68,7	46,6	5,839	5,810	0,029	8,0	5,6	0,402	0,272	0,130	1,00
02.01.17 04:00	68,6	46,5	5,838	5,809	0,029	8,0	5,6	0,401	0,271	0,130	1,00
02.01.17 05:00	68,8	46,5	5,851	5,822	0,029	8,0	5,6	0,403	0,271	0,132	1,00
02.01.17 06:00	69,1	46,7	5,833	5,804	0,029	8,0	5,6	0,404	0,272	0,132	1,00
02.01.17 07:00	69,0	46,8	5,839	5,810	0,029	8,0	5,6	0,404	0,272	0,132	1,00
02.01.17 08:00	68,8	46,6	5,852	5,823	0,029	8,0	5,6	0,404	0,272	0,132	1,00
02.01.17 09:00	68,7	46,6	5,852	5,823	0,029	8,0	5,6	0,403	0,272	0,131	1,00
02.01.17 10:00	68,9	46,5	5,863	5,834	0,029	8,0	5,6	0,405	0,272	0,133	1,00
02.01.17 11:00	68,6	46,4	5,853	5,823	0,030	8,0	5,6	0,402	0,271	0,131	1,00
02.01.17 12:00	68,5	46,3	5,854	5,824	0,030	8,0	5,6	0,402	0,270	0,131	1,00
02.01.17 13:00	68,8	46,3	5,834	5,804	0,030	8,0	5,6	0,402	0,269	0,133	1,00
02.01.17 14:00	68,8	46,3	5,843	5,813	0,030	8,0	5,6	0,403	0,270	0,133	1,00
02.01.17 15:00	68,8	46,3	5,849	5,819	0,030	8,0	5,6	0,403	0,270	0,133	1,00
02.01.17 16:00	69,0	46,4	5,868	5,838	0,030	8,0	5,6	0,406	0,272	0,134	1,00
02.01.17 17:00	69,7	46,5	5,861	5,831	0,030	8,0	5,6	0,409	0,271	0,138	1,00
02.01.17 18:00	70,9	47,0	5,849	5,818	0,031	8,0	5,6	0,415	0,274	0,141	1,00
02.01.17 19:00	70,9	47,3	5,868	5,837	0,031	8,0	5,6	0,417	0,277	0,140	1,00
02.01.17 20:00	71,1	47,4	5,892	5,860	0,032	8,0	5,6	0,420	0,278	0,141	1,00
02.01.17 21:00	70,9	47,4	5,884	5,851	0,032	8,0	5,6	0,418	0,278	0,140	1,00
02.01.17 22:00	70,8	47,4	5,900	5,868	0,032	8,0	5,6	0,419	0,279	0,140	1,00
02.01.17 23:00	70,9	47,3	5,884	5,853	0,031	8,0	5,6	0,418	0,277	0,141	1,00
03.01.17 00:00	70,6	47,2	5,881	5,849	0,032	8,0	5,6	0,416	0,277	0,139	1,00
03.01.17 01:00	71,0	47,2	5,866	5,834	0,031	8,0	5,6	0,417	0,276	0,141	1,00
03.01.17 02:00	70,9	47,2	5,853	5,821	0,031	8,0	5,6	0,416	0,276	0,140	1,00
03.01.17 03:00	70,9	47,2	5,855	5,824	0,031	8,0	5,6	0,416	0,275	0,140	1,00
03.01.17 04:00	70,8	47,1	5,844	5,813	0,031	8,0	5,6	0,414	0,275	0,140	1,00
03.01.17 05:00	70,8	47,0	5,856	5,824	0,031	8,0	5,6	0,415	0,274	0,141	1,00
03.01.17 06:00	71,0	47,1	5,856	5,825	0,031	8,0	5,6	0,417	0,275	0,142	1,00
03.01.17 07:00	70,7	47,0	5,847	5,815	0,032	8,0	5,6	0,414	0,274	0,140	1,00
03.01.17 08:00	70,6	47,0	5,855	5,823	0,032	8,0	5,6	0,414	0,274	0,140	1,00
03.01.17 09:00	70,8	46,9	5,845	5,814	0,032	8,0	5,6	0,414	0,273	0,141	1,00
03.01.17 10:00	73,3	47,2	5,834	5,803	0,031	8,0	5,6	0,428	0,274	0,154	1,00
03.01.17 11:00	73,8	48,1	5,859	5,824	0,035	8,0	5,6	0,433	0,281	0,152	1,00
03.01.17 12:00	73,5	48,0	5,847	5,812	0,035	8,0	5,6	0,431	0,279	0,151	1,00
03.01.17 13:00	73,5	47,9	5,846	5,811	0,035	8,0	5,6	0,430	0,279	0,151	1,00
03.01.17 14:00	73,7	47,8	5,832	5,797	0,035	8,0	5,6	0,430	0,278	0,153	1,00
03.01.17 15:00	74,1	47,9	5,838	5,803	0,034	8,0	5,6	0,433	0,279	0,154	1,00
03.01.17 16:00	73,6	47,9	5,849	5,813	0,035	8,0	5,6	0,431	0,279	0,152	1,00
03.01.17 17:00	75,8	48,1	5,819	5,785	0,034	8,0	5,6	0,442	0,279	0,163	1,00
03.01.17 18:00	75,7	48,6	5,837	5,800	0,037	8,0	5,6	0,442	0,282	0,160	1,00
03.01.17 19:00	75,9	48,7	5,835	5,797	0,038	8,0	5,6	0,443	0,283	0,161	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
03.01.17 20:00	75,9	48,7	5,839	5,802	0,037	8,0	5,6	0,444	0,283	0,161	1,00
03.01.17 21:00	75,8	48,6	5,829	5,792	0,037	8,0	5,6	0,442	0,282	0,160	1,00
03.01.17 22:00	75,9	48,6	5,839	5,801	0,037	8,0	5,6	0,444	0,283	0,161	1,00
03.01.17 23:00	76,0	48,6	5,842	5,806	0,037	8,0	5,6	0,445	0,283	0,162	1,00
04.01.17 00:00	75,6	48,5	5,832	5,796	0,036	8,0	5,6	0,442	0,281	0,160	1,00
04.01.17 01:00	75,6	48,2	5,823	5,787	0,036	8,0	5,6	0,441	0,280	0,161	1,00
04.01.17 02:00	75,6	48,2	5,799	5,763	0,036	8,0	5,6	0,439	0,278	0,161	1,00
04.01.17 03:00	75,4	48,1	5,793	5,758	0,035	8,0	5,6	0,438	0,277	0,160	1,00
04.01.17 04:00	75,4	48,0	5,796	5,761	0,035	8,0	5,6	0,438	0,277	0,161	1,00
04.01.17 05:00	75,5	48,0	5,796	5,761	0,035	8,0	5,6	0,438	0,277	0,161	1,00
04.01.17 06:00	75,7	48,0	5,784	5,748	0,035	8,0	5,6	0,438	0,277	0,162	1,00
04.01.17 07:00	75,5	48,0	5,790	5,755	0,036	8,0	5,6	0,438	0,277	0,161	1,00
04.01.17 08:00	76,4	47,9	5,780	5,745	0,035	8,0	5,6	0,442	0,276	0,166	1,00
04.01.17 09:00	79,1	48,8	5,795	5,759	0,036	8,0	5,6	0,459	0,282	0,178	1,00
04.01.17 10:00	78,8	49,3	5,812	5,774	0,038	8,0	5,6	0,459	0,285	0,174	1,00
04.01.17 11:00	78,6	49,2	5,820	5,782	0,037	8,0	5,6	0,458	0,285	0,173	1,00
04.01.17 12:00	78,9	49,1	5,806	5,769	0,037	8,0	5,6	0,459	0,284	0,175	1,00
04.01.17 13:00	79,0	49,3	5,819	5,781	0,037	8,0	5,6	0,460	0,286	0,175	1,00
04.01.17 14:00	78,8	49,4	5,813	5,775	0,038	8,0	5,6	0,459	0,286	0,173	1,00
04.01.17 15:00	78,5	49,3	5,808	5,769	0,038	8,0	5,6	0,457	0,285	0,172	1,00
04.01.17 16:00	78,8	49,3	5,815	5,777	0,038	8,0	5,6	0,459	0,285	0,174	1,00
04.01.17 17:00	78,8	49,3	5,819	5,780	0,039	8,0	5,6	0,459	0,286	0,174	1,00
04.01.17 18:00	83,1	49,8	5,773	5,737	0,036	8,0	5,6	0,480	0,286	0,194	1,00
04.01.17 19:00	83,9	51,0	5,787	5,747	0,040	8,0	5,6	0,486	0,293	0,193	1,00
04.01.17 20:00	83,7	51,0	5,783	5,743	0,040	8,0	5,6	0,485	0,293	0,191	1,00
04.01.17 21:00	83,7	50,8	5,776	5,736	0,040	8,0	5,6	0,484	0,292	0,192	1,00
04.01.17 22:00	83,7	50,9	5,771	5,731	0,040	8,0	5,6	0,484	0,292	0,192	1,00
04.01.17 23:00	83,4	50,8	5,767	5,726	0,041	8,0	5,6	0,482	0,292	0,190	1,00
05.01.17 00:00	83,3	50,6	5,748	5,709	0,040	8,0	5,6	0,479	0,290	0,190	1,00
05.01.17 01:00	83,5	50,5	5,724	5,685	0,039	8,0	5,7	0,479	0,288	0,191	1,00
05.01.17 02:00	83,8	50,6	5,714	5,675	0,039	8,0	5,7	0,480	0,288	0,192	1,00
05.01.17 03:00	83,7	50,6	5,719	5,680	0,039	8,0	5,7	0,480	0,288	0,191	1,00
05.01.17 04:00	83,5	50,5	5,719	5,680	0,039	8,0	5,7	0,478	0,288	0,191	1,00
05.01.17 05:00	83,3	50,4	5,703	5,671	0,032	8,0	5,7	0,476	0,286	0,189	1,00
05.01.17 06:00	83,3	50,4	5,727	5,690	0,037	8,0	5,7	0,478	0,287	0,191	1,00
05.01.17 07:00	83,4	50,4	5,728	5,690	0,038	8,0	5,7	0,479	0,287	0,191	1,00
05.01.17 08:00	83,4	50,4	5,741	5,703	0,038	8,0	5,6	0,480	0,288	0,192	1,00
05.01.17 09:00	83,6	50,4	5,747	5,709	0,039	8,0	5,6	0,481	0,288	0,193	1,00
05.01.17 10:00	83,6	50,2	5,762	5,723	0,039	8,0	5,6	0,483	0,288	0,195	1,00
05.01.17 11:00	83,5	50,2	5,775	5,737	0,038	8,0	5,6	0,483	0,289	0,194	1,00
05.01.17 12:00	83,4	50,1	5,770	5,731	0,039	8,0	5,6	0,482	0,288	0,194	1,00
05.01.17 13:00	83,3	49,9	5,760	5,722	0,038	8,0	5,6	0,481	0,286	0,194	1,00
05.01.17 14:00	83,3	49,8	5,743	5,703	0,039	8,0	5,6	0,479	0,284	0,195	1,00
05.01.17 15:00	83,3	49,8	5,753	5,714	0,039	8,0	5,6	0,480	0,285	0,195	1,00
05.01.17 16:00	83,6	49,9	5,748	5,709	0,038	8,0	5,6	0,481	0,286	0,196	1,00
05.01.17 17:00	83,7	49,9	5,750	5,712	0,038	8,0	5,6	0,482	0,286	0,196	1,00
05.01.17 18:00	84,3	49,9	5,737	5,699	0,037	8,0	5,6	0,484	0,285	0,199	1,00
05.01.17 19:00	86,0	50,5	5,725	5,686	0,038	8,0	5,6	0,493	0,288	0,205	1,00
05.01.17 20:00	85,9	50,9	5,743	5,703	0,040	8,0	5,6	0,494	0,291	0,203	1,00
05.01.17 21:00	85,8	50,9	5,759	5,719	0,040	8,0	5,6	0,495	0,291	0,203	1,00
05.01.17 22:00	85,8	50,9	5,761	5,721	0,040	8,0	5,6	0,495	0,292	0,203	1,00
05.01.17 23:00	85,9	50,9	5,746	5,707	0,039	8,0	5,6	0,494	0,291	0,203	1,00
06.01.17 00:00	85,9	50,9	5,738	5,698	0,040	8,0	5,6	0,494	0,291	0,203	1,00
06.01.17 01:00	85,8	50,9	5,711	5,672	0,039	8,0	5,7	0,491	0,289	0,202	1,00
06.01.17 02:00	85,7	50,8	5,695	5,656	0,039	8,0	5,7	0,489	0,288	0,201	1,00
06.01.17 03:00	85,8	50,7	5,692	5,654	0,038	8,0	5,7	0,489	0,287	0,202	1,00
06.01.17 04:00	85,8	50,6	5,700	5,661	0,038	8,0	5,7	0,490	0,287	0,203	1,00
06.01.17 05:00	85,9	50,7	5,702	5,663	0,039	8,0	5,7	0,491	0,288	0,203	1,00
06.01.17 06:00	85,9	50,7	5,699	5,659	0,040	8,0	5,7	0,490	0,287	0,203	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
06.01.17 07:00	85,8	50,6	5,716	5,676	0,040	8,0	5,7	0,491	0,288	0,203	1,00
06.01.17 08:00	85,6	50,6	5,732	5,692	0,040	8,0	5,6	0,491	0,288	0,203	1,00
06.01.17 09:00	85,6	50,4	5,719	5,679	0,040	8,0	5,7	0,490	0,286	0,204	1,00
06.01.17 10:00	85,4	50,3	5,737	5,697	0,040	8,0	5,6	0,491	0,287	0,204	1,00
06.01.17 11:00	85,4	50,1	5,717	5,677	0,039	8,0	5,7	0,489	0,285	0,204	1,00
06.01.17 12:00	85,1	50,0	5,706	5,666	0,040	8,0	5,7	0,486	0,284	0,203	1,00
06.01.17 13:00	85,2	49,9	5,702	5,662	0,041	8,0	5,7	0,487	0,283	0,204	1,00
06.01.17 14:00	85,4	49,8	5,684	5,644	0,039	8,0	5,7	0,486	0,281	0,205	1,00
06.01.17 15:00	85,4	49,6	5,673	5,633	0,039	8,0	5,7	0,485	0,280	0,205	1,00
06.01.17 16:00	85,5	49,6	5,672	5,633	0,039	8,0	5,7	0,486	0,280	0,206	1,00
06.01.17 17:00	85,6	49,7	5,678	5,638	0,039	8,0	5,7	0,487	0,281	0,206	1,00
06.01.17 18:00	86,0	49,8	5,685	5,645	0,039	8,0	5,7	0,490	0,282	0,208	1,00
06.01.17 19:00	85,9	49,9	5,700	5,660	0,040	8,0	5,7	0,491	0,283	0,208	1,00
06.01.17 20:00	85,8	50,0	5,714	5,674	0,040	8,0	5,7	0,491	0,284	0,207	1,00
06.01.17 21:00	85,7	50,0	5,714	5,674	0,040	8,0	5,7	0,491	0,284	0,206	1,00
06.01.17 22:00	85,7	50,1	5,712	5,672	0,040	8,0	5,7	0,490	0,284	0,206	1,00
06.01.17 23:00	85,6	50,0	5,692	5,652	0,040	8,0	5,7	0,488	0,283	0,205	1,00
07.01.17 00:00	85,7	50,0	5,671	5,632	0,039	8,0	5,7	0,487	0,282	0,204	1,00
07.01.17 01:00	85,9	50,1	5,649	5,611	0,039	8,0	5,7	0,486	0,282	0,204	1,00
07.01.17 02:00	86,0	50,0	5,636	5,597	0,039	8,0	5,7	0,485	0,280	0,205	1,00
07.01.17 03:00	85,9	49,9	5,630	5,592	0,038	8,0	5,7	0,484	0,280	0,205	1,00
07.01.17 04:00	85,9	49,9	5,630	5,593	0,037	8,0	5,7	0,484	0,280	0,205	1,00
07.01.17 05:00	85,9	50,0	5,651	5,613	0,037	8,0	5,7	0,486	0,281	0,205	1,00
07.01.17 06:00	85,8	50,0	5,675	5,637	0,038	8,0	5,7	0,488	0,282	0,205	1,00
07.01.17 07:00	85,7	50,0	5,673	5,635	0,038	8,0	5,7	0,487	0,282	0,205	1,00
07.01.17 08:00	85,5	49,9	5,689	5,651	0,039	8,0	5,7	0,487	0,282	0,205	1,00
07.01.17 09:00	85,3	49,6	5,714	5,674	0,040	8,0	5,7	0,488	0,282	0,206	1,00
07.01.17 10:00	84,9	49,5	5,714	5,675	0,039	8,0	5,7	0,486	0,281	0,205	1,00
07.01.17 11:00	84,7	49,3	5,704	5,666	0,038	8,0	5,7	0,484	0,280	0,204	1,00
07.01.17 12:00	85,8	49,4	5,703	5,665	0,038	8,0	5,7	0,490	0,281	0,210	1,00
07.01.17 13:00	85,7	49,7	5,699	5,659	0,040	8,0	5,7	0,489	0,282	0,207	1,00
07.01.17 14:00	85,6	49,5	5,680	5,641	0,040	8,0	5,7	0,487	0,280	0,207	1,00
07.01.17 15:00	85,7	49,5	5,662	5,623	0,039	8,0	5,7	0,486	0,279	0,207	1,00
07.01.17 16:00	85,6	49,6	5,663	5,623	0,039	8,0	5,7	0,485	0,279	0,206	1,00
07.01.17 17:00	86,0	49,5	5,662	5,622	0,040	8,0	5,7	0,488	0,279	0,209	1,00
07.01.17 18:00	85,8	49,6	5,654	5,614	0,039	8,0	5,7	0,486	0,279	0,207	1,00
07.01.17 19:00	85,3	49,5	5,671	5,632	0,039	8,0	5,7	0,484	0,279	0,205	1,00
07.01.17 20:00	86,2	49,6	5,700	5,660	0,039	8,0	5,7	0,492	0,281	0,211	1,00
07.01.17 21:00	86,2	49,9	5,713	5,674	0,039	8,0	5,7	0,493	0,284	0,209	1,00
07.01.17 22:00	86,0	50,0	5,730	5,691	0,039	8,0	5,7	0,493	0,285	0,208	1,00
07.01.17 23:00	85,9	50,0	5,714	5,675	0,038	8,0	5,7	0,491	0,285	0,207	1,00
08.01.17 00:00	85,9	50,1	5,696	5,657	0,039	8,0	5,7	0,490	0,284	0,206	1,00
08.01.17 01:00	86,0	50,0	5,669	5,631	0,038	8,0	5,7	0,488	0,282	0,206	1,00
08.01.17 02:00	86,0	50,1	5,652	5,615	0,038	8,0	5,7	0,487	0,282	0,205	1,00
08.01.17 03:00	86,0	50,2	5,675	5,637	0,038	8,0	5,7	0,489	0,283	0,206	1,00
08.01.17 04:00	85,9	50,4	5,720	5,680	0,039	8,0	5,7	0,492	0,287	0,206	1,00
08.01.17 05:00	85,7	50,4	5,724	5,685	0,039	8,0	5,7	0,491	0,287	0,204	1,00
08.01.17 06:00	85,4	50,3	5,721	5,682	0,039	8,0	5,7	0,489	0,286	0,203	1,00
08.01.17 07:00	85,5	50,3	5,733	5,694	0,038	8,0	5,7	0,491	0,287	0,204	1,00
08.01.17 08:00	85,2	50,3	5,734	5,696	0,038	8,0	5,7	0,489	0,287	0,202	1,00
08.01.17 09:00	85,4	50,4	5,752	5,714	0,037	8,0	5,6	0,492	0,288	0,203	1,00
08.01.17 10:00	85,4	49,6	5,332	5,299	0,034	8,0	5,6	0,456	0,263	0,193	1,00
08.01.17 11:00	85,7	49,0	5,305	5,273	0,032	8,0	5,6	0,455	0,259	0,196	1,00
08.01.17 12:00	85,6	49,0	5,307	5,275	0,032	8,0	5,6	0,455	0,259	0,196	1,00
08.01.17 13:00	85,6	49,0	5,302	5,270	0,031	8,0	5,6	0,455	0,259	0,196	1,00
08.01.17 14:00	85,6	49,0	5,291	5,260	0,031	8,0	5,6	0,453	0,258	0,195	1,00
08.01.17 15:00	85,7	49,0	5,288	5,257	0,031	8,0	5,6	0,454	0,258	0,196	1,00
08.01.17 16:00	85,8	49,1	5,282	5,250	0,032	8,0	5,6	0,454	0,258	0,196	1,00
08.01.17 17:00	85,8	49,2	5,302	5,270	0,032	8,0	5,6	0,456	0,260	0,196	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
08.01.17 18:00	85,9	49,3	5,299	5,267	0,032	8,0	5,6	0,456	0,260	0,196	1,00
08.01.17 19:00	85,7	49,2	5,299	5,267	0,032	8,0	5,6	0,455	0,260	0,195	1,00
08.01.17 20:00	85,8	49,3	5,304	5,272	0,032	8,0	5,6	0,456	0,260	0,195	1,00
08.01.17 21:00	85,8	49,4	5,310	5,277	0,033	8,0	5,6	0,456	0,261	0,195	1,00
08.01.17 22:00	85,6	49,4	5,305	5,274	0,031	8,0	5,6	0,455	0,261	0,194	1,00
08.01.17 23:00	85,8	49,4	5,287	5,255	0,032	8,0	5,6	0,454	0,260	0,194	1,00
09.01.17 00:00	85,8	49,5	5,267	5,235	0,032	8,0	5,6	0,453	0,259	0,193	1,00
09.01.17 01:00	85,8	49,6	5,272	5,241	0,031	8,0	5,6	0,453	0,260	0,193	1,00
09.01.17 02:00	85,8	49,7	5,267	5,235	0,032	8,0	5,6	0,453	0,260	0,192	1,00
09.01.17 03:00	85,8	49,7	5,265	5,234	0,032	8,0	5,6	0,453	0,261	0,192	1,00
09.01.17 04:00	85,9	49,7	5,287	5,254	0,032	8,0	5,6	0,455	0,262	0,193	1,00
09.01.17 05:00	85,7	49,8	5,314	5,282	0,032	8,0	5,6	0,456	0,264	0,192	1,00
09.01.17 06:00	85,8	50,0	5,313	5,281	0,032	8,0	5,6	0,457	0,264	0,192	1,00
09.01.17 07:00	85,5	50,0	5,318	5,286	0,032	8,0	5,6	0,455	0,265	0,190	1,00
09.01.17 08:00	85,7	49,9	5,297	5,265	0,032	8,0	5,6	0,455	0,263	0,191	1,00
09.01.17 09:00	85,7	50,0	5,303	5,271	0,032	8,0	5,6	0,455	0,264	0,191	1,00
09.01.17 10:00	85,3	49,8	5,269	5,240	0,029	8,0	5,6	0,450	0,261	0,189	1,00
09.01.17 11:00	85,5	49,8	5,282	5,253	0,029	8,0	5,6	0,452	0,262	0,190	1,00
09.01.17 12:00	85,4	49,9	5,348	5,318	0,030	8,0	5,6	0,457	0,266	0,191	1,00
09.01.17 13:00	85,8	50,1	5,341	5,310	0,032	8,0	5,6	0,459	0,267	0,192	1,00
09.01.17 14:00	85,8	50,3	5,372	5,340	0,032	8,0	5,5	0,462	0,269	0,192	1,00
09.01.17 15:00	85,5	50,5	5,385	5,353	0,032	8,0	5,5	0,461	0,271	0,191	1,00
09.01.17 16:00	85,4	50,4	5,375	5,343	0,032	8,0	5,5	0,460	0,270	0,190	1,00
09.01.17 17:00	85,3	50,3	5,363	5,333	0,031	8,0	5,5	0,458	0,269	0,189	1,00
09.01.17 18:00	85,3	50,3	5,355	5,324	0,031	8,0	5,5	0,458	0,268	0,190	1,00
09.01.17 19:00	85,4	50,4	5,376	5,345	0,030	8,0	5,5	0,460	0,270	0,190	1,00
09.01.17 20:00	85,6	50,5	5,386	5,356	0,031	8,0	5,5	0,462	0,271	0,191	1,00
09.01.17 21:00	85,6	50,7	5,400	5,369	0,031	8,0	5,5	0,463	0,273	0,190	1,00
09.01.17 22:00	85,8	50,6	5,385	5,355	0,030	8,0	5,5	0,463	0,272	0,191	1,00
09.01.17 23:00	85,5	50,8	5,393	5,362	0,031	8,0	5,5	0,462	0,273	0,189	1,00
10.01.17 00:00	85,3	50,6	5,368	5,339	0,030	8,0	5,5	0,459	0,270	0,188	1,00
10.01.17 01:00	85,4	50,6	5,353	5,322	0,030	8,0	5,5	0,458	0,270	0,188	1,00
10.01.17 02:00	85,4	50,7	5,356	5,324	0,032	8,0	5,5	0,458	0,270	0,188	1,00
10.01.17 03:00	85,5	50,7	5,346	5,316	0,031	8,0	5,5	0,458	0,270	0,188	1,00
10.01.17 04:00	85,4	50,7	5,350	5,318	0,031	8,0	5,6	0,458	0,270	0,187	1,00
10.01.17 05:00	85,7	50,8	5,364	5,333	0,031	8,0	5,5	0,461	0,272	0,189	1,00
10.01.17 06:00	85,4	51,0	5,357	5,327	0,030	8,0	5,5	0,458	0,272	0,186	1,00
10.01.17 07:00	85,5	50,9	5,362	5,332	0,031	8,0	5,5	0,459	0,272	0,188	1,00
10.01.17 08:00	85,7	50,8	5,356	5,325	0,031	8,0	5,5	0,460	0,271	0,189	1,00
10.01.17 09:00	85,5	51,0	5,370	5,340	0,031	8,0	5,5	0,460	0,273	0,187	1,00
10.01.17 10:00	85,6	51,1	5,378	5,348	0,030	8,0	5,5	0,461	0,274	0,187	1,00
10.01.17 11:00	85,6	51,1	5,384	5,353	0,031	8,0	5,5	0,462	0,274	0,188	1,00
10.01.17 12:00	85,4	51,0	5,372	5,342	0,031	8,0	5,5	0,460	0,273	0,187	1,00
10.01.17 13:00	85,4	50,9	5,365	5,335	0,030	8,0	5,5	0,459	0,272	0,187	1,00
10.01.17 14:00	85,5	50,9	5,376	5,345	0,030	8,0	5,5	0,460	0,273	0,188	1,00
10.01.17 15:00	85,3	51,0	5,372	5,342	0,031	8,0	5,5	0,459	0,273	0,186	1,00
10.01.17 16:00	85,3	51,0	5,374	5,344	0,030	8,0	5,5	0,459	0,273	0,186	1,00
10.01.17 17:00	85,5	51,0	5,383	5,352	0,030	8,0	5,5	0,461	0,273	0,187	1,00
10.01.17 18:00	85,5	51,1	5,394	5,364	0,030	8,0	5,5	0,462	0,275	0,188	1,00
10.01.17 19:00	85,6	51,4	5,397	5,367	0,030	8,0	5,5	0,463	0,276	0,187	1,00
10.01.17 20:00	85,7	51,8	5,414	5,384	0,030	8,0	5,5	0,465	0,280	0,185	1,00
10.01.17 21:00	85,5	51,9	5,408	5,377	0,031	8,0	5,5	0,463	0,280	0,184	1,00
10.01.17 22:00	85,4	51,7	5,387	5,356	0,030	8,0	5,5	0,461	0,277	0,183	1,00
10.01.17 23:00	85,4	51,8	5,386	5,355	0,031	8,0	5,5	0,461	0,278	0,183	1,00
11.01.17 00:00	85,7	51,9	5,365	5,335	0,031	8,0	5,5	0,460	0,277	0,183	1,00
11.01.17 01:00	85,3	51,9	5,332	5,302	0,030	8,0	5,6	0,456	0,276	0,180	1,00
11.01.17 02:00	85,8	51,8	5,318	5,289	0,029	8,0	5,6	0,457	0,274	0,183	1,00
11.01.17 03:00	85,6	51,9	5,323	5,294	0,029	8,0	5,6	0,456	0,275	0,181	1,00
11.01.17 04:00	85,4	51,8	5,313	5,283	0,030	8,0	5,6	0,455	0,274	0,180	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
11.01.17 05:00	85,4	51,7	5,317	5,287	0,030	8,0	5,6	0,455	0,274	0,181	1,00
11.01.17 06:00	85,6	51,9	5,332	5,303	0,029	8,0	5,6	0,457	0,275	0,182	1,00
11.01.17 07:00	85,4	51,8	5,324	5,295	0,029	8,0	5,6	0,455	0,275	0,180	1,00
11.01.17 08:00	85,4	51,7	5,311	5,283	0,028	8,0	5,6	0,454	0,273	0,181	1,00
11.01.17 09:00	85,7	51,8	5,322	5,293	0,029	8,0	5,6	0,457	0,275	0,182	1,00
11.01.17 10:00	85,4	51,7	5,311	5,282	0,029	8,0	5,6	0,454	0,273	0,181	1,00
11.01.17 11:00	85,6	51,7	5,306	5,276	0,030	8,0	5,6	0,455	0,273	0,182	1,00
11.01.17 12:00	85,5	51,6	5,302	5,272	0,030	8,0	5,6	0,454	0,272	0,182	1,00
11.01.17 13:00	85,4	51,6	5,295	5,266	0,029	8,0	5,6	0,453	0,272	0,181	1,00
11.01.17 14:00	85,8	51,7	5,284	5,255	0,029	8,0	5,6	0,454	0,272	0,182	1,00
11.01.17 15:00	85,7	51,7	5,307	5,279	0,029	8,0	5,6	0,456	0,273	0,182	1,00
11.01.17 16:00	85,6	51,8	5,309	5,280	0,029	8,0	5,6	0,455	0,274	0,182	1,00
11.01.17 17:00	85,7	51,7	5,328	5,299	0,029	8,0	5,6	0,457	0,275	0,183	1,00
11.01.17 18:00	85,4	51,6	5,326	5,297	0,029	8,0	5,6	0,456	0,274	0,182	1,00
11.01.17 19:00	85,3	51,6	5,342	5,313	0,029	8,0	5,5	0,456	0,275	0,182	1,00
11.01.17 20:00	85,4	51,7	5,355	5,327	0,028	8,0	5,5	0,458	0,276	0,182	1,00
11.01.17 21:00	85,7	51,7	5,375	5,346	0,029	8,0	5,5	0,461	0,277	0,184	1,00
11.01.17 22:00	85,8	51,7	5,359	5,326	0,034	8,0	5,5	0,461	0,276	0,185	1,00
11.01.17 23:00	85,7	51,3	5,342	5,298	0,043	8,0	5,5	0,459	0,272	0,186	1,00
12.01.17 00:00	85,4	51,3	5,329	5,299	0,030	8,0	5,6	0,456	0,272	0,183	1,00
12.01.17 01:00	85,6	51,3	5,307	5,278	0,029	8,0	5,6	0,455	0,271	0,183	1,00
12.01.17 02:00	85,6	51,4	5,300	5,270	0,030	8,0	5,6	0,454	0,271	0,183	1,00
12.01.17 03:00	85,4	51,2	5,292	5,263	0,029	8,0	5,6	0,453	0,270	0,183	1,00
12.01.17 04:00	85,8	51,3	5,312	5,282	0,030	8,0	5,6	0,457	0,272	0,185	1,00
12.01.17 05:00	85,6	51,4	5,324	5,294	0,030	8,0	5,6	0,457	0,273	0,184	1,00
12.01.17 06:00	85,5	51,4	5,337	5,307	0,030	8,0	5,5	0,457	0,273	0,184	1,00
12.01.17 07:00	85,6	51,4	5,337	5,307	0,030	8,0	5,5	0,457	0,273	0,184	1,00
12.01.17 08:00	85,6	51,2	5,317	5,288	0,029	8,0	5,6	0,456	0,271	0,185	1,00
12.01.17 09:00	85,7	51,2	5,320	5,289	0,031	8,0	5,6	0,457	0,271	0,185	1,00
12.01.17 10:00	85,4	51,1	5,317	5,287	0,030	8,0	5,6	0,455	0,271	0,184	1,00
12.01.17 11:00	85,4	51,1	5,319	5,289	0,030	8,0	5,6	0,455	0,271	0,184	1,00
12.01.17 12:00	85,4	51,3	5,316	5,286	0,030	8,0	5,6	0,455	0,272	0,183	1,00
12.01.17 13:00	85,5	51,3	5,301	5,272	0,030	8,0	5,6	0,454	0,271	0,183	1,00
12.01.17 14:00	85,3	51,3	5,301	5,271	0,030	8,0	5,6	0,453	0,271	0,182	1,00
12.01.17 15:00	83,9	51,3	5,326	5,295	0,031	8,0	5,6	0,447	0,272	0,176	1,00
12.01.17 16:00	83,4	51,0	5,608	5,577	0,031	8,0	5,6	0,469	0,285	0,184	1,00
12.01.17 17:00	83,5	52,0	5,915	5,880	0,035	8,0	5,6	0,495	0,306	0,188	1,00
12.01.17 18:00	83,7	52,4	5,944	5,909	0,036	8,0	5,6	0,498	0,310	0,188	1,00
12.01.17 19:00	83,5	52,6	5,950	5,914	0,036	8,0	5,5	0,498	0,311	0,186	1,00
12.01.17 20:00	83,9	52,7	5,960	5,925	0,036	8,0	5,5	0,501	0,313	0,188	1,00
12.01.17 21:00	83,8	52,8	5,977	5,941	0,036	8,0	5,5	0,502	0,314	0,188	1,00
12.01.17 22:00	83,7	52,6	5,962	5,926	0,036	8,0	5,5	0,500	0,312	0,188	1,00
12.01.17 23:00	83,5	52,7	5,950	5,915	0,036	8,0	5,5	0,498	0,312	0,186	1,00
13.01.17 00:00	83,4	52,5	5,915	5,880	0,035	8,0	5,6	0,494	0,309	0,185	1,00
13.01.17 01:00	83,6	52,4	5,882	5,848	0,034	8,0	5,6	0,493	0,307	0,186	1,00
13.01.17 02:00	83,7	52,5	5,877	5,842	0,035	8,0	5,6	0,493	0,307	0,186	1,00
13.01.17 03:00	83,7	52,5	5,882	5,848	0,034	8,0	5,6	0,493	0,307	0,185	1,00
13.01.17 04:00	83,4	52,4	5,894	5,858	0,035	8,0	5,6	0,492	0,308	0,185	1,00
13.01.17 05:00	83,7	52,5	5,903	5,868	0,035	8,0	5,6	0,495	0,308	0,186	1,00
13.01.17 06:00	83,8	52,6	5,919	5,885	0,035	8,0	5,6	0,497	0,310	0,187	1,00
13.01.17 07:00	83,6	52,8	5,933	5,898	0,035	8,0	5,5	0,497	0,312	0,185	1,00
13.01.17 08:00	83,7	52,7	5,918	5,884	0,035	8,0	5,6	0,496	0,310	0,185	1,00
13.01.17 09:00	83,7	52,8	5,927	5,891	0,035	8,0	5,6	0,497	0,311	0,185	1,00
13.01.17 10:00	83,5	52,7	5,925	5,889	0,035	8,0	5,6	0,496	0,311	0,185	1,00
13.01.17 11:00	83,6	52,7	5,921	5,887	0,035	8,0	5,6	0,496	0,311	0,185	1,00
13.01.17 12:00	83,6	52,8	5,940	5,904	0,035	8,0	5,6	0,497	0,312	0,185	1,00
13.01.17 13:00	83,8	53,0	5,925	5,891	0,034	8,0	5,6	0,497	0,312	0,185	1,00
13.01.17 14:00	83,4	52,9	5,925	5,891	0,034	8,0	5,6	0,495	0,312	0,183	1,00
13.01.17 15:00	83,6	52,9	5,917	5,883	0,034	8,0	5,6	0,496	0,312	0,184	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
13.01.17 16:00	83,8	53,0	5,940	5,905	0,035	8,0	5,5	0,499	0,314	0,185	1,00
13.01.17 17:00	83,5	53,0	5,956	5,920	0,036	8,0	5,5	0,498	0,314	0,184	1,00
13.01.17 18:00	83,5	52,8	5,952	5,915	0,036	8,0	5,5	0,498	0,313	0,185	1,00
13.01.17 19:00	83,8	53,1	5,967	5,932	0,035	8,0	5,5	0,501	0,315	0,186	1,00
13.01.17 20:00	83,6	53,1	5,978	5,942	0,036	8,0	5,5	0,501	0,316	0,184	1,00
13.01.17 21:00	83,6	53,2	5,983	5,948	0,036	8,0	5,5	0,501	0,317	0,184	1,00
13.01.17 22:00	83,5	53,1	5,982	5,946	0,036	8,0	5,5	0,500	0,317	0,184	1,00
13.01.17 23:00	83,6	53,2	5,963	5,928	0,035	8,0	5,5	0,499	0,316	0,184	1,00
14.01.17 00:00	83,7	53,2	5,961	5,925	0,036	8,0	5,5	0,499	0,316	0,184	1,00
14.01.17 01:00	83,7	53,3	5,943	5,908	0,036	8,0	5,5	0,498	0,315	0,183	1,00
14.01.17 02:00	83,5	53,4	5,931	5,895	0,035	8,0	5,6	0,496	0,315	0,181	1,00
14.01.17 03:00	83,7	53,3	5,914	5,880	0,035	8,0	5,6	0,496	0,314	0,182	1,00
14.01.17 04:00	83,6	53,4	5,922	5,887	0,035	8,0	5,6	0,496	0,315	0,181	1,00
14.01.17 05:00	83,5	53,3	5,929	5,894	0,035	8,0	5,6	0,496	0,315	0,181	1,00
14.01.17 06:00	83,5	53,3	5,933	5,898	0,035	8,0	5,5	0,496	0,315	0,181	1,00
14.01.17 07:00	83,8	53,3	5,938	5,903	0,035	8,0	5,5	0,498	0,315	0,183	1,00
14.01.17 08:00	83,8	53,4	5,956	5,921	0,035	8,0	5,5	0,500	0,317	0,183	1,00
14.01.17 09:00	83,5	53,2	5,961	5,926	0,035	8,0	5,5	0,498	0,316	0,183	1,00
14.01.17 10:00	83,5	53,3	5,965	5,931	0,035	8,0	5,5	0,499	0,317	0,182	1,00
14.01.17 11:00	83,6	53,2	5,962	5,927	0,035	8,0	5,5	0,499	0,316	0,183	1,00
14.01.17 12:00	83,5	53,3	5,959	5,924	0,034	8,0	5,5	0,498	0,316	0,182	1,00
14.01.17 13:00	83,5	53,3	5,948	5,914	0,034	8,0	5,5	0,497	0,316	0,182	1,00
14.01.17 14:00	83,4	53,3	5,935	5,901	0,034	8,0	5,5	0,496	0,315	0,181	1,00
14.01.17 15:00	83,4	53,1	5,916	5,882	0,033	8,0	5,6	0,494	0,313	0,181	1,00
14.01.17 16:00	83,7	53,1	5,921	5,888	0,033	8,0	5,6	0,497	0,313	0,183	1,00
14.01.17 17:00	83,0	53,1	5,938	5,903	0,035	8,0	5,5	0,494	0,314	0,180	1,00
14.01.17 18:00	80,5	52,4	5,959	5,924	0,035	8,0	5,5	0,480	0,311	0,169	1,00
14.01.17 19:00	80,6	51,9	5,966	5,933	0,033	8,0	5,5	0,482	0,308	0,173	1,00
14.01.17 20:00	80,6	51,8	5,971	5,937	0,034	8,0	5,5	0,482	0,308	0,174	1,00
14.01.17 21:00	80,6	51,9	5,968	5,935	0,033	8,0	5,5	0,482	0,309	0,173	1,00
14.01.17 22:00	80,6	52,0	5,974	5,939	0,034	8,0	5,5	0,482	0,309	0,173	1,00
14.01.17 23:00	80,6	52,1	5,974	5,941	0,034	8,0	5,5	0,482	0,310	0,172	1,00
15.01.17 00:00	80,5	52,1	5,976	5,942	0,034	8,0	5,5	0,482	0,310	0,172	1,00
15.01.17 01:00	80,5	52,1	5,942	5,909	0,033	8,0	5,5	0,479	0,308	0,171	1,00
15.01.17 02:00	80,6	52,1	5,924	5,890	0,034	8,0	5,6	0,478	0,307	0,171	1,00
15.01.17 03:00	80,4	52,0	5,919	5,886	0,034	8,0	5,6	0,476	0,307	0,170	1,00
15.01.17 04:00	80,5	52,0	5,914	5,881	0,033	8,0	5,6	0,477	0,306	0,171	1,00
15.01.17 05:00	80,5	52,0	5,908	5,875	0,033	8,0	5,6	0,477	0,306	0,171	1,00
15.01.17 06:00	80,8	52,1	5,905	5,872	0,033	8,0	5,6	0,478	0,306	0,171	1,00
15.01.17 07:00	80,7	52,1	5,924	5,890	0,033	8,0	5,6	0,479	0,307	0,172	1,00
15.01.17 08:00	80,7	52,2	5,926	5,892	0,034	8,0	5,6	0,479	0,308	0,170	1,00
15.01.17 09:00	80,5	52,1	5,898	5,865	0,033	8,0	5,5	0,476	0,306	0,169	1,00
15.01.17 10:00	80,8	52,2	5,926	5,893	0,033	8,0	5,5	0,480	0,308	0,172	1,00
15.01.17 11:00	80,7	52,0	5,925	5,891	0,033	8,0	5,5	0,479	0,307	0,172	1,00
15.01.17 12:00	80,5	51,8	5,923	5,891	0,032	8,0	5,5	0,478	0,306	0,172	1,00
15.01.17 13:00	80,7	51,9	5,910	5,877	0,033	8,0	5,5	0,478	0,305	0,172	1,00
15.01.17 14:00	80,9	52,0	5,911	5,879	0,033	8,0	5,5	0,479	0,306	0,173	1,00
15.01.17 15:00	80,5	51,9	5,903	5,870	0,033	8,0	5,6	0,476	0,305	0,171	1,00
15.01.17 16:00	80,7	52,0	5,902	5,869	0,033	8,0	5,6	0,477	0,306	0,172	1,00
15.01.17 17:00	80,8	52,1	5,922	5,889	0,033	8,0	5,5	0,479	0,307	0,172	1,00
15.01.17 18:00	80,5	52,1	5,933	5,900	0,033	8,0	5,5	0,479	0,308	0,171	1,00
15.01.17 19:00	80,6	52,0	5,945	5,913	0,033	8,0	5,5	0,480	0,308	0,172	1,00
15.01.17 20:00	80,5	51,9	5,950	5,917	0,033	8,0	5,5	0,480	0,308	0,172	1,00
15.01.17 21:00	80,6	52,0	5,953	5,921	0,033	8,0	5,5	0,481	0,308	0,173	1,00
15.01.17 22:00	80,7	51,9	5,945	5,912	0,033	8,0	5,5	0,480	0,307	0,173	1,00
15.01.17 23:00	80,7	51,8	5,924	5,891	0,033	8,0	5,5	0,478	0,305	0,173	1,00
16.01.17 00:00	80,7	51,8	5,915	5,883	0,032	8,0	5,5	0,478	0,305	0,173	1,00
16.01.17 01:00	80,7	51,9	5,897	5,865	0,032	8,0	5,6	0,477	0,305	0,172	1,00
16.01.17 02:00	80,7	51,9	5,899	5,867	0,032	8,0	5,6	0,477	0,305	0,172	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
16.01.17 03:00	80,6	52,0	5,895	5,862	0,033	8,0	5,6	0,476	0,305	0,171	1,00
16.01.17 04:00	80,6	51,9	5,902	5,870	0,032	8,0	5,6	0,477	0,305	0,172	1,00
16.01.17 05:00	80,7	52,0	5,925	5,893	0,033	8,0	5,5	0,479	0,307	0,172	1,00
16.01.17 06:00	80,6	51,9	5,915	5,884	0,031	8,0	5,5	0,478	0,306	0,172	1,00
16.01.17 07:00	80,5	51,9	5,910	5,879	0,032	8,0	5,5	0,476	0,305	0,171	1,00
16.01.17 08:00	80,5	51,8	5,884	5,853	0,031	8,0	5,6	0,474	0,304	0,171	1,00
16.01.17 09:00	80,6	51,8	5,887	5,857	0,031	8,0	5,6	0,475	0,304	0,171	1,00
16.01.17 10:00	80,4	51,8	5,895	5,863	0,032	8,0	5,6	0,475	0,304	0,171	1,00
16.01.17 11:00	80,5	48,0	3,968	3,951	0,017	8,0	5,6	0,320	0,190	0,130	1,00
16.01.17 12:00	80,6	45,2	3,931	3,921	0,010	8,0	5,5	0,317	0,178	0,139	1,00
16.01.17 13:00	80,5	44,9	3,925	3,915	0,010	8,0	5,6	0,316	0,176	0,140	1,00
16.01.17 14:00	80,4	44,8	3,917	3,907	0,010	8,0	5,6	0,315	0,176	0,140	1,00
16.01.17 15:00	80,5	44,8	3,916	3,905	0,010	8,0	5,6	0,316	0,175	0,141	1,00
16.01.17 16:00	80,6	44,8	3,915	3,904	0,011	8,0	5,6	0,316	0,175	0,141	1,00
16.01.17 17:00	80,4	44,7	3,927	3,916	0,011	8,0	5,5	0,316	0,175	0,141	1,00
16.01.17 18:00	80,7	44,7	3,931	3,920	0,010	8,0	5,5	0,318	0,175	0,142	1,00
16.01.17 19:00	80,4	44,8	3,948	3,937	0,011	8,0	5,5	0,318	0,177	0,141	1,00
16.01.17 20:00	80,6	44,8	3,937	3,927	0,010	8,0	5,5	0,318	0,176	0,141	1,00
16.01.17 21:00	80,5	44,7	3,946	3,935	0,011	8,0	5,5	0,318	0,176	0,142	1,00
16.01.17 22:00	80,6	44,8	3,953	3,942	0,011	8,0	5,5	0,319	0,177	0,142	1,00
16.01.17 23:00	80,7	44,9	3,950	3,939	0,011	8,0	5,5	0,319	0,177	0,142	1,00
17.01.17 00:00	80,4	44,8	3,917	3,908	0,010	8,0	5,6	0,315	0,175	0,140	1,00
17.01.17 01:00	80,3	44,7	3,915	3,905	0,010	8,0	5,6	0,315	0,175	0,140	1,00
17.01.17 02:00	80,3	44,7	3,914	3,904	0,010	8,0	5,6	0,315	0,175	0,140	1,00
17.01.17 03:00	80,3	44,7	3,919	3,908	0,010	8,0	5,6	0,315	0,175	0,140	1,00
17.01.17 04:00	80,3	44,7	3,926	3,915	0,010	8,0	5,6	0,316	0,175	0,140	1,00
17.01.17 05:00	80,5	44,7	3,930	3,920	0,011	8,0	5,6	0,317	0,176	0,141	1,00
17.01.17 06:00	80,6	44,8	3,938	3,927	0,011	8,0	5,5	0,318	0,176	0,142	1,00
17.01.17 07:00	80,6	44,8	3,940	3,930	0,011	8,0	5,5	0,318	0,177	0,142	1,00
17.01.17 08:00	80,3	44,7	3,922	3,912	0,010	8,0	5,6	0,316	0,175	0,140	1,00
17.01.17 09:00	80,6	44,4	3,917	3,907	0,010	8,0	5,6	0,316	0,174	0,143	1,00
17.01.17 10:00	80,7	44,2	3,916	3,905	0,010	8,0	5,6	0,316	0,173	0,143	1,00
17.01.17 11:00	80,5	44,1	3,929	3,919	0,010	8,0	5,6	0,317	0,173	0,143	1,00
17.01.17 12:00	80,4	44,1	3,930	3,920	0,010	8,0	5,6	0,317	0,173	0,143	1,00
17.01.17 13:00	80,4	44,1	3,925	3,914	0,010	8,0	5,6	0,316	0,173	0,143	1,00
17.01.17 14:00	80,6	44,3	3,927	3,916	0,011	8,0	5,6	0,317	0,174	0,143	1,00
17.01.17 15:00	80,4	44,3	3,914	3,904	0,010	8,0	5,6	0,315	0,173	0,142	1,00
17.01.17 16:00	80,6	44,2	3,909	3,899	0,010	8,0	5,6	0,315	0,173	0,143	1,00
17.01.17 17:00	80,5	44,2	3,912	3,902	0,010	8,0	5,6	0,315	0,173	0,143	1,00
17.01.17 18:00	80,4	44,2	3,921	3,910	0,011	8,0	5,5	0,316	0,173	0,142	1,00
17.01.17 19:00	80,4	44,2	3,935	3,924	0,011	8,0	5,5	0,317	0,174	0,143	1,00
17.01.17 20:00	80,5	44,3	3,940	3,929	0,011	8,0	5,5	0,318	0,174	0,143	1,00
17.01.17 21:00	80,4	44,3	3,938	3,928	0,010	8,0	5,5	0,317	0,174	0,143	1,00
17.01.17 22:00	80,3	44,3	3,934	3,924	0,011	8,0	5,5	0,316	0,174	0,142	1,00
17.01.17 23:00	80,3	44,2	3,920	3,910	0,011	8,0	5,5	0,315	0,173	0,142	1,00
18.01.17 00:00	80,3	44,1	3,908	3,898	0,010	8,0	5,6	0,314	0,172	0,142	1,00
18.01.17 01:00	80,3	44,2	3,902	3,892	0,010	8,0	5,6	0,314	0,172	0,141	1,00
18.01.17 02:00	80,4	44,3	3,909	3,899	0,011	8,0	5,6	0,315	0,173	0,142	1,00
18.01.17 03:00	80,3	44,2	3,887	3,877	0,010	8,0	5,6	0,313	0,172	0,141	1,00
18.01.17 04:00	80,2	44,2	3,900	3,889	0,011	8,0	5,6	0,313	0,172	0,141	1,00
18.01.17 05:00	80,4	44,2	3,913	3,903	0,010	8,0	5,6	0,315	0,173	0,142	1,00
18.01.17 06:00	80,4	44,3	3,911	3,901	0,010	8,0	5,6	0,315	0,173	0,142	1,00
18.01.17 07:00	80,6	44,3	3,906	3,895	0,010	8,0	5,6	0,315	0,173	0,142	1,00
18.01.17 08:00	80,3	44,2	3,907	3,896	0,011	8,0	5,6	0,314	0,172	0,142	1,00
18.01.17 09:00	80,5	43,9	3,911	3,901	0,010	8,0	5,5	0,315	0,172	0,144	1,00
18.01.17 10:00	80,5	43,9	3,916	3,906	0,011	8,0	5,5	0,316	0,172	0,144	1,00
18.01.17 11:00	80,4	44,0	3,931	3,921	0,011	8,0	5,5	0,317	0,173	0,144	1,00
18.01.17 12:00	80,4	44,0	3,918	3,908	0,011	8,0	5,5	0,315	0,172	0,143	1,00
18.01.17 13:00	80,5	44,0	3,935	3,925	0,010	8,0	5,5	0,317	0,173	0,144	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
18.01.17 14:00	80,4	44,1	3,927	3,917	0,010	8,0	5,5	0,316	0,173	0,143	1,00
18.01.17 15:00	80,6	44,0	3,923	3,913	0,010	8,0	5,5	0,317	0,173	0,144	1,00
18.01.17 16:00	80,6	44,1	3,922	3,913	0,009	8,0	5,5	0,317	0,173	0,144	1,00
18.01.17 17:00	80,4	44,3	3,937	3,927	0,010	8,0	5,5	0,317	0,174	0,143	1,00
18.01.17 18:00	80,7	44,4	3,937	3,927	0,009	8,0	5,5	0,318	0,175	0,143	1,00
18.01.17 19:00	80,5	44,7	3,950	3,940	0,010	8,0	5,5	0,319	0,176	0,142	1,00
18.01.17 20:00	80,4	44,8	3,955	3,945	0,010	8,0	5,5	0,318	0,177	0,141	1,00
18.01.17 21:00	80,5	44,6	3,955	3,944	0,010	8,0	5,5	0,319	0,176	0,143	1,00
18.01.17 22:00	80,4	44,5	3,953	3,943	0,011	8,0	5,5	0,318	0,176	0,142	1,00
18.01.17 23:00	80,4	44,5	3,935	3,924	0,010	8,0	5,5	0,317	0,175	0,142	1,00
19.01.17 00:00	80,4	44,5	3,920	3,910	0,010	8,0	5,5	0,316	0,175	0,141	1,00
19.01.17 01:00	80,4	44,6	3,921	3,911	0,010	8,0	5,5	0,316	0,175	0,141	1,00
19.01.17 02:00	80,6	44,6	3,914	3,904	0,010	8,0	5,5	0,316	0,175	0,141	1,00
19.01.17 03:00	80,7	44,7	3,916	3,906	0,010	8,0	5,5	0,316	0,175	0,141	1,00
19.01.17 04:00	80,5	44,7	3,922	3,913	0,010	8,0	5,5	0,316	0,175	0,141	1,00
19.01.17 05:00	80,8	44,8	3,926	3,917	0,009	8,0	5,5	0,318	0,176	0,142	1,00
19.01.17 06:00	80,5	44,7	3,924	3,914	0,010	8,0	5,5	0,316	0,175	0,141	1,00
19.01.17 07:00	80,5	44,7	3,926	3,916	0,010	8,0	5,5	0,317	0,175	0,141	1,00
19.01.17 08:00	80,5	44,6	3,914	3,904	0,010	8,0	5,5	0,316	0,175	0,141	1,00
19.01.17 09:00	80,6	44,7	3,928	3,918	0,010	8,0	5,5	0,317	0,175	0,142	1,00
19.01.17 10:00	80,3	44,6	3,926	3,916	0,010	8,0	5,5	0,316	0,175	0,141	1,00
19.01.17 11:00	80,5	44,5	3,942	3,931	0,011	8,0	5,5	0,318	0,175	0,142	1,00
19.01.17 12:00	80,3	44,5	3,939	3,929	0,010	8,0	5,5	0,317	0,175	0,142	1,00
19.01.17 13:00	80,4	44,4	3,910	3,898	0,012	8,0	5,5	0,315	0,174	0,141	1,00
19.01.17 14:00	80,0	44,4	3,915	3,905	0,010	8,0	5,6	0,314	0,174	0,140	1,00
19.01.17 15:00	80,4	44,3	3,887	3,877	0,010	8,0	5,6	0,313	0,172	0,141	1,00
19.01.17 16:00	80,3	44,3	3,878	3,869	0,009	8,0	5,6	0,312	0,172	0,140	1,00
19.01.17 17:00	80,4	44,2	3,881	3,872	0,009	8,0	5,6	0,312	0,171	0,141	1,00
19.01.17 18:00	80,8	44,4	3,893	3,884	0,009	8,0	5,6	0,315	0,173	0,142	1,00
19.01.17 19:00	79,5	44,5	3,933	3,922	0,011	8,0	5,5	0,313	0,175	0,138	1,00
19.01.17 20:00	78,6	44,2	3,958	3,948	0,010	8,0	5,5	0,312	0,175	0,137	1,00
19.01.17 21:00	78,8	44,2	3,983	3,972	0,011	8,0	5,5	0,314	0,176	0,138	1,00
19.01.17 22:00	78,6	44,2	3,982	3,972	0,011	8,0	5,5	0,314	0,176	0,137	1,00
19.01.17 23:00	78,6	44,3	3,970	3,960	0,010	8,0	5,5	0,313	0,176	0,137	1,00
20.01.17 00:00	78,4	44,3	3,955	3,945	0,010	8,0	5,5	0,310	0,175	0,135	1,00
20.01.17 01:00	78,3	44,2	3,934	3,924	0,010	8,0	5,5	0,309	0,174	0,135	1,00
20.01.17 02:00	78,4	44,1	3,926	3,916	0,010	8,0	5,5	0,308	0,173	0,135	1,00
20.01.17 03:00	78,3	44,0	3,918	3,908	0,010	8,0	5,6	0,307	0,172	0,135	1,00
20.01.17 04:00	78,3	43,9	3,916	3,906	0,011	8,0	5,6	0,307	0,172	0,135	1,00
20.01.17 05:00	78,9	43,9	3,913	3,903	0,010	8,0	5,5	0,309	0,172	0,137	1,00
20.01.17 06:00	78,8	44,1	3,921	3,911	0,010	8,0	5,5	0,310	0,173	0,137	1,00
20.01.17 07:00	78,7	44,2	3,929	3,919	0,010	8,0	5,5	0,310	0,174	0,136	1,00
20.01.17 08:00	78,5	44,1	3,931	3,921	0,010	8,0	5,5	0,309	0,173	0,136	1,00
20.01.17 09:00	78,5	43,9	3,946	3,935	0,010	8,0	5,5	0,310	0,173	0,137	1,00
20.01.17 10:00	78,6	43,8	3,936	3,926	0,010	8,0	5,5	0,310	0,172	0,138	1,00
20.01.17 11:00	78,5	43,8	3,934	3,924	0,010	8,0	5,5	0,309	0,172	0,137	1,00
20.01.17 12:00	78,7	43,8	3,920	3,910	0,010	8,0	5,6	0,309	0,172	0,137	1,00
20.01.17 13:00	78,8	43,9	3,943	3,933	0,011	8,0	5,6	0,311	0,173	0,138	1,00
20.01.17 14:00	78,6	44,0	3,955	3,944	0,011	8,0	5,6	0,311	0,174	0,138	1,00
20.01.17 15:00	78,7	44,0	3,960	3,950	0,010	8,0	5,5	0,312	0,174	0,138	1,00
20.01.17 16:00	78,6	43,9	3,948	3,938	0,010	8,0	5,5	0,311	0,173	0,137	1,00
20.01.17 17:00	78,5	43,8	3,956	3,947	0,009	8,0	5,5	0,311	0,173	0,138	1,00
20.01.17 18:00	78,5	43,9	3,954	3,944	0,010	8,0	5,5	0,311	0,173	0,138	1,00
20.01.17 19:00	78,6	43,8	3,930	3,920	0,010	8,0	5,5	0,309	0,172	0,137	1,00
20.01.17 20:00	78,5	43,9	3,932	3,922	0,010	8,0	5,5	0,309	0,172	0,137	1,00
20.01.17 21:00	78,6	43,9	3,935	3,925	0,010	8,0	5,5	0,310	0,173	0,137	1,00
20.01.17 22:00	78,6	43,9	3,931	3,921	0,011	8,0	5,5	0,310	0,172	0,137	1,00
20.01.17 23:00	78,5	43,8	3,935	3,925	0,010	8,0	5,5	0,309	0,172	0,137	1,00
21.01.17 00:00	78,4	43,8	3,931	3,921	0,009	8,0	5,5	0,309	0,172	0,137	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
21.01.17 01:00	78,4	43,9	3,915	3,906	0,009	8,0	5,6	0,307	0,172	0,136	1,00
21.01.17 02:00	78,5	43,9	3,913	3,904	0,009	8,0	5,6	0,308	0,172	0,136	1,00
21.01.17 03:00	78,4	43,8	3,904	3,895	0,009	8,0	5,6	0,307	0,171	0,135	1,00
21.01.17 04:00	78,4	43,8	3,897	3,888	0,009	8,0	5,6	0,306	0,171	0,135	1,00
21.01.17 05:00	78,2	43,8	3,897	3,888	0,009	8,0	5,6	0,305	0,170	0,135	1,00
21.01.17 06:00	78,4	43,7	3,898	3,889	0,009	8,0	5,6	0,306	0,170	0,136	1,00
21.01.17 07:00	78,6	43,8	3,900	3,891	0,009	8,0	5,6	0,307	0,171	0,136	1,00
21.01.17 08:00	78,4	43,6	3,903	3,894	0,009	8,0	5,6	0,306	0,170	0,136	1,00
21.01.17 09:00	78,5	43,5	3,903	3,894	0,009	8,0	5,6	0,307	0,170	0,137	1,00
21.01.17 10:00	78,7	43,5	3,914	3,905	0,009	8,0	5,5	0,308	0,170	0,138	1,00
21.01.17 11:00	78,5	43,5	3,918	3,908	0,010	8,0	5,5	0,308	0,170	0,138	1,00
21.01.17 12:00	78,7	43,5	3,917	3,907	0,009	8,0	5,5	0,309	0,170	0,138	1,00
21.01.17 13:00	78,4	43,5	3,912	3,902	0,009	8,0	5,6	0,307	0,170	0,137	1,00
21.01.17 14:00	78,7	43,5	3,902	3,893	0,009	8,0	5,6	0,307	0,170	0,138	1,00
21.01.17 15:00	78,7	43,5	3,902	3,893	0,009	8,0	5,6	0,307	0,170	0,138	1,00
21.01.17 16:00	78,5	43,5	3,914	3,904	0,009	8,0	5,6	0,308	0,170	0,137	1,00
21.01.17 17:00	78,6	43,5	3,914	3,905	0,009	8,0	5,6	0,308	0,170	0,138	1,00
21.01.17 18:00	78,6	43,3	3,903	3,894	0,009	8,0	5,6	0,307	0,169	0,138	1,00
21.01.17 19:00	78,7	43,4	3,920	3,910	0,009	8,0	5,5	0,309	0,170	0,139	1,00
21.01.17 20:00	78,5	43,4	3,920	3,911	0,009	8,0	5,5	0,308	0,170	0,138	1,00
21.01.17 21:00	78,5	43,3	3,918	3,909	0,009	8,0	5,5	0,308	0,170	0,138	1,00
21.01.17 22:00	78,5	43,3	3,910	3,901	0,009	8,0	5,6	0,307	0,169	0,138	1,00
21.01.17 23:00	78,6	43,2	3,905	3,896	0,009	8,0	5,6	0,307	0,169	0,139	1,00
22.01.17 00:00	78,4	43,1	3,900	3,891	0,008	8,0	5,6	0,306	0,168	0,138	1,00
22.01.17 01:00	78,4	43,2	3,883	3,875	0,008	8,0	5,6	0,305	0,168	0,137	1,00
22.01.17 02:00	78,3	43,2	3,874	3,866	0,008	8,0	5,6	0,304	0,168	0,136	1,00
22.01.17 03:00	78,4	43,3	3,877	3,868	0,009	8,0	5,6	0,304	0,168	0,137	1,00
22.01.17 04:00	78,3	43,3	3,879	3,870	0,008	8,0	5,6	0,304	0,168	0,136	1,00
22.01.17 05:00	78,8	43,4	3,881	3,873	0,008	8,0	5,6	0,306	0,168	0,138	1,00
22.01.17 06:00	78,9	43,6	3,886	3,877	0,008	8,0	5,6	0,307	0,169	0,138	1,00
22.01.17 07:00	78,9	43,7	3,898	3,890	0,008	8,0	5,6	0,308	0,170	0,138	1,00
22.01.17 08:00	78,9	43,8	3,913	3,905	0,008	8,0	5,5	0,309	0,171	0,138	1,00
22.01.17 09:00	78,7	43,7	3,923	3,913	0,009	8,0	5,5	0,309	0,171	0,138	1,00
22.01.17 10:00	78,4	43,6	3,937	3,928	0,009	8,0	5,5	0,309	0,172	0,138	1,00
22.01.17 11:00	78,9	43,6	3,939	3,930	0,009	8,0	5,5	0,311	0,172	0,139	1,00
22.01.17 12:00	78,5	43,6	3,934	3,924	0,010	8,0	5,5	0,309	0,171	0,138	1,00
22.01.17 13:00	78,6	43,6	3,940	3,931	0,009	8,0	5,5	0,310	0,172	0,138	1,00
22.01.17 14:00	78,8	43,7	3,931	3,921	0,009	8,0	5,5	0,310	0,172	0,138	1,00
22.01.17 15:00	78,7	43,8	3,939	3,929	0,010	8,0	5,5	0,310	0,172	0,138	1,00
22.01.17 16:00	78,6	43,8	3,935	3,925	0,010	8,0	5,5	0,310	0,172	0,137	1,00
22.01.17 17:00	78,4	43,8	3,941	3,931	0,010	8,0	5,5	0,309	0,173	0,137	1,00
22.01.17 18:00	78,8	43,8	3,956	3,947	0,009	8,0	5,5	0,312	0,173	0,139	1,00
22.01.17 19:00	78,8	44,0	3,982	3,973	0,010	8,0	5,5	0,314	0,175	0,139	1,00
22.01.17 20:00	78,8	44,0	3,988	3,979	0,009	8,0	5,5	0,315	0,176	0,139	1,00
22.01.17 21:00	78,6	44,0	3,983	3,973	0,009	8,0	5,5	0,313	0,175	0,138	1,00
22.01.17 22:00	78,8	44,1	3,984	3,975	0,009	8,0	5,5	0,315	0,176	0,139	1,00
22.01.17 23:00	78,5	44,1	3,978	3,968	0,010	8,0	5,5	0,313	0,175	0,137	1,00
Итого	76,7	47,6	4000,788	3980,547	20,241	8,0	5,6	305,957	190,768	115,189	744,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.12.2016 08:10	11892,608	11836,886	-	2012,77
23.01.2017 08:39	15875,478	15799,811	-	2757,27
	3982,869	3962,925	-	744,50

Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета Qпотерь = **0,000** Гкал

Всего к оплате с учетом теплопотерь Qп + Qпотерь = **115,189** Гкал

Всего к оплате за потери воды Mп = **20,241** т

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Нестеров Н.Л.

Отчет подготовлен в системе ЛЭРС УЧЕТ (www.lers.ru). Отпечатан: 24.01.17 16:29:21 1



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.12.16 00:00 по 22.01.17 23:59



Потребитель: ТСЖ "Воин-Д"

Адрес: СПб, пр. Комендантский, дом 8, кор.2

Договор №: № 547.037.1 от

Характеристики средств измерения: M1min = 2,784 т/сутки
M2min = 2,784 т/сутки

M1max = 695,520 т/сутки
M2max = 695,520 т/сутки

Прибор учета: Взлет ТСПВ-026М № 1405388

Tхв = 0,0 °C

Версия ПО:

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
23.12.16 00:00	71,6	52,5	2,677	1,858	0,820	8,7	8,3	0,192	0,098	0,094	1,00
23.12.16 01:00	71,3	49,1	2,133	1,883	0,250	8,8	8,4	0,152	0,093	0,060	1,00
23.12.16 02:00	71,3	47,7	2,039	1,881	0,158	8,8	8,4	0,146	0,090	0,056	1,00
23.12.16 03:00	70,6	47,5	1,896	1,886	0,010	8,8	8,5	0,134	0,090	0,044	1,00
23.12.16 04:00	69,5	47,0	1,912	1,877	0,035	8,8	8,5	0,133	0,089	0,045	1,00
23.12.16 05:00	70,5	46,7	2,029	1,887	0,142	8,8	8,4	0,143	0,088	0,055	1,00
23.12.16 06:00	71,1	49,4	2,910	1,857	1,053	8,7	8,3	0,207	0,092	0,115	1,00
23.12.16 07:00	71,3	52,9	3,387	1,808	1,578	8,7	8,2	0,242	0,096	0,146	1,00
23.12.16 08:00	71,2	52,5	3,342	1,800	1,542	8,6	8,3	0,238	0,095	0,144	1,00
23.12.16 09:00	71,9	51,0	2,725	1,814	0,911	8,7	8,3	0,196	0,093	0,103	1,00
23.12.16 10:00	70,2	50,0	2,642	1,841	0,801	8,7	8,4	0,186	0,092	0,093	1,00
23.12.16 11:00	71,8	51,4	2,984	1,818	1,166	8,7	8,3	0,215	0,094	0,121	1,00
23.12.16 12:00	71,1	49,9	2,693	1,852	0,840	8,7	8,4	0,192	0,093	0,099	1,00
23.12.16 13:00	71,7	49,2	2,500	1,834	0,666	8,7	8,4	0,180	0,090	0,089	1,00
23.12.16 14:00	71,5	48,6	2,399	1,851	0,548	8,8	8,4	0,172	0,090	0,082	1,00
23.12.16 15:00	71,3	48,9	2,449	1,846	0,603	8,7	8,4	0,175	0,090	0,085	1,00
23.12.16 16:00	71,2	49,8	2,678	1,843	0,835	8,7	8,4	0,191	0,092	0,099	1,00
23.12.16 17:00	71,1	49,9	2,708	1,801	0,907	8,7	8,4	0,193	0,090	0,103	1,00
23.12.16 18:00	72,0	49,9	2,749	1,805	0,945	8,7	8,4	0,198	0,090	0,108	1,00
23.12.16 19:00	72,0	50,6	2,604	1,796	0,808	8,7	8,4	0,188	0,091	0,097	1,00
23.12.16 20:00	71,5	49,8	2,714	1,782	0,932	8,7	8,4	0,194	0,089	0,105	1,00
23.12.16 21:00	72,0	50,1	2,893	1,791	1,101	8,7	8,4	0,209	0,090	0,119	1,00
23.12.16 22:00	72,7	51,7	3,627	1,775	1,852	8,7	8,3	0,264	0,092	0,172	1,00
23.12.16 23:00	72,1	51,5	3,023	1,778	1,245	8,7	8,3	0,218	0,092	0,127	1,00
24.12.16 00:00	72,4	50,3	2,509	1,792	0,717	8,7	8,4	0,182	0,090	0,092	1,00
24.12.16 01:00	72,0	48,6	2,113	1,786	0,327	8,8	8,4	0,152	0,087	0,065	1,00
24.12.16 02:00	71,8	47,4	1,873	1,777	0,096	8,8	8,5	0,135	0,085	0,050	1,00
24.12.16 03:00	71,7	47,1	1,946	1,778	0,168	8,8	8,5	0,140	0,084	0,056	1,00
24.12.16 04:00	71,7	46,9	1,864	1,786	0,078	8,8	8,5	0,134	0,084	0,050	1,00
24.12.16 05:00	71,6	47,0	1,948	1,797	0,151	8,8	8,5	0,140	0,085	0,055	1,00
24.12.16 06:00	71,7	47,9	2,059	1,791	0,267	8,8	8,5	0,148	0,086	0,062	1,00
24.12.16 07:00	72,4	48,9	2,492	1,751	0,741	8,7	8,4	0,181	0,086	0,095	1,00
24.12.16 08:00	72,5	50,3	2,823	1,767	1,056	8,7	8,3	0,205	0,089	0,116	1,00
24.12.16 09:00	72,6	51,7	2,996	1,794	1,203	8,7	8,3	0,218	0,093	0,125	1,00
24.12.16 10:00	72,6	52,7	3,127	1,788	1,338	8,7	8,3	0,227	0,094	0,133	1,00
24.12.16 11:00	72,8	52,3	3,327	1,768	1,558	8,7	8,2	0,243	0,093	0,150	1,00
24.12.16 12:00	72,7	51,9	3,092	1,791	1,300	8,7	8,3	0,225	0,093	0,132	1,00
24.12.16 13:00	72,5	51,1	2,748	1,797	0,951	8,7	8,3	0,200	0,092	0,108	1,00
24.12.16 14:00	72,2	50,1	2,441	1,783	0,658	8,7	8,3	0,177	0,090	0,087	1,00
24.12.16 15:00	72,0	49,4	2,507	1,786	0,720	8,7	8,4	0,181	0,089	0,092	1,00
24.12.16 16:00	72,1	50,0	2,554	1,790	0,764	8,7	8,4	0,184	0,090	0,095	1,00
24.12.16 17:00	72,9	50,3	2,622	1,804	0,818	8,7	8,4	0,191	0,091	0,100	1,00
24.12.16 18:00	72,9	51,5	2,668	1,797	0,871	8,7	8,4	0,195	0,093	0,102	1,00
24.12.16 19:00	71,5	50,5	2,628	1,773	0,855	8,7	8,4	0,188	0,090	0,099	1,00
24.12.16 20:00	72,2	50,6	2,922	1,785	1,137	8,7	8,3	0,211	0,091	0,121	1,00
24.12.16 21:00	72,3	50,6	2,964	1,790	1,175	8,7	8,3	0,215	0,091	0,124	1,00
24.12.16 22:00	72,5	50,8	2,836	1,789	1,047	8,7	8,3	0,206	0,091	0,115	1,00
24.12.16 23:00	72,8	51,0	3,008	1,779	1,229	8,7	8,3	0,219	0,091	0,128	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
25.12.16 00:00	72,8	51,0	2,649	1,790	0,859	8,7	8,4	0,193	0,092	0,102	1,00
25.12.16 01:00	72,8	49,9	2,289	1,805	0,484	8,7	8,4	0,167	0,090	0,076	1,00
25.12.16 02:00	72,5	49,2	2,020	1,822	0,198	8,8	8,4	0,147	0,090	0,057	1,00
25.12.16 03:00	71,1	47,9	1,912	1,822	0,089	8,8	8,5	0,136	0,087	0,049	1,00
25.12.16 04:00	71,4	47,1	1,844	1,824	0,019	8,8	8,5	0,132	0,086	0,046	1,00
25.12.16 05:00	71,5	47,1	1,859	1,845	0,014	8,8	8,5	0,133	0,087	0,046	1,00
25.12.16 06:00	71,2	47,2	1,902	1,851	0,052	8,8	8,5	0,136	0,088	0,048	1,00
25.12.16 07:00	70,4	47,4	2,050	1,848	0,202	8,8	8,4	0,145	0,088	0,057	1,00
25.12.16 08:00	70,7	48,7	2,399	1,858	0,541	8,7	8,4	0,170	0,091	0,079	1,00
25.12.16 09:00	70,8	50,6	3,039	1,794	1,245	8,6	8,3	0,215	0,091	0,124	1,00
25.12.16 10:00	71,3	52,8	3,392	1,807	1,585	8,7	8,3	0,242	0,096	0,147	1,00
25.12.16 11:00	72,8	52,2	3,695	1,800	1,895	8,7	8,3	0,269	0,094	0,175	1,00
25.12.16 12:00	72,8	55,0	3,652	1,755	1,898	8,7	8,2	0,266	0,097	0,170	1,00
25.12.16 13:00	72,8	52,8	3,210	1,790	1,420	8,7	8,3	0,234	0,095	0,139	1,00
25.12.16 14:00	72,4	51,9	2,718	1,754	0,963	8,6	8,3	0,197	0,091	0,106	1,00
25.12.16 15:00	72,7	50,7	2,777	1,779	0,998	8,6	8,3	0,202	0,090	0,112	1,00
25.12.16 16:00	72,7	51,5	2,809	1,791	1,018	8,7	8,3	0,205	0,092	0,112	1,00
25.12.16 17:00	73,1	53,4	3,327	1,753	1,574	8,7	8,2	0,243	0,094	0,150	1,00
25.12.16 18:00	73,0	52,2	2,839	1,798	1,041	8,7	8,3	0,208	0,094	0,114	1,00
25.12.16 19:00	73,2	52,8	3,153	1,800	1,353	8,6	8,3	0,231	0,095	0,136	1,00
25.12.16 20:00	73,2	53,1	3,367	1,780	1,587	8,6	8,2	0,247	0,095	0,152	1,00
25.12.16 21:00	73,3	53,3	3,792	1,791	2,002	8,7	8,2	0,279	0,096	0,183	1,00
25.12.16 22:00	73,1	54,6	3,820	1,761	2,059	8,7	8,1	0,280	0,096	0,183	1,00
25.12.16 23:00	73,0	54,2	3,027	1,764	1,263	8,7	8,2	0,221	0,096	0,125	1,00
26.12.16 00:00	72,7	51,6	2,631	1,772	0,859	8,7	8,4	0,191	0,092	0,100	1,00
26.12.16 01:00	72,6	49,8	2,037	1,785	0,253	8,8	8,4	0,148	0,089	0,059	1,00
26.12.16 02:00	72,5	48,2	1,838	1,796	0,041	8,8	8,5	0,133	0,087	0,047	1,00
26.12.16 03:00	72,4	47,7	1,821	1,798	0,023	8,8	8,5	0,132	0,086	0,046	1,00
26.12.16 04:00	72,3	47,7	1,845	1,824	0,021	8,8	8,5	0,134	0,087	0,046	1,00
26.12.16 05:00	71,9	48,0	2,041	1,819	0,222	8,8	8,5	0,147	0,088	0,060	1,00
26.12.16 06:00	71,2	50,7	3,001	1,800	1,200	8,7	8,3	0,214	0,092	0,123	1,00
26.12.16 07:00	71,4	51,3	2,869	1,777	1,092	8,7	8,3	0,205	0,091	0,114	1,00
26.12.16 08:00	72,1	52,2	3,085	1,749	1,337	8,7	8,3	0,223	0,092	0,131	1,00
26.12.16 09:00	72,0	51,5	2,805	1,744	1,061	8,7	8,4	0,202	0,090	0,112	1,00
26.12.16 10:00	71,6	50,8	2,792	1,751	1,041	8,7	8,4	0,200	0,089	0,111	1,00
26.12.16 11:00	72,2	50,8	2,990	1,752	1,237	8,7	8,4	0,216	0,089	0,127	1,00
26.12.16 12:00	72,1	50,1	2,311	1,766	0,545	8,7	8,4	0,167	0,089	0,078	1,00
26.12.16 13:00	72,1	49,0	2,521	1,764	0,758	8,7	8,4	0,182	0,087	0,095	1,00
26.12.16 14:00	72,2	49,5	2,322	1,765	0,556	8,7	8,4	0,168	0,088	0,080	1,00
26.12.16 15:00	72,3	50,2	2,653	1,774	0,879	8,7	8,4	0,192	0,089	0,103	1,00
26.12.16 16:00	72,4	50,2	2,418	1,788	0,631	8,7	8,4	0,175	0,090	0,086	1,00
26.12.16 17:00	71,9	50,4	2,420	1,798	0,622	8,7	8,4	0,174	0,091	0,083	1,00
26.12.16 18:00	71,9	49,6	2,479	1,797	0,682	8,7	8,4	0,179	0,089	0,089	1,00
26.12.16 19:00	73,0	50,1	2,726	1,807	0,919	8,7	8,3	0,199	0,091	0,108	1,00
26.12.16 20:00	72,5	51,7	3,015	1,797	1,218	8,6	8,3	0,219	0,093	0,126	1,00
26.12.16 21:00	72,9	53,3	3,802	1,794	2,008	8,7	8,2	0,278	0,096	0,182	1,00
26.12.16 22:00	72,8	53,8	3,148	1,779	1,369	8,7	8,2	0,229	0,096	0,134	1,00
26.12.16 23:00	72,9	52,6	2,907	1,776	1,131	8,7	8,3	0,212	0,094	0,119	1,00
27.12.16 00:00	72,5	51,1	2,334	1,786	0,548	8,7	8,4	0,170	0,091	0,078	1,00
27.12.16 01:00	72,3	49,0	2,090	1,789	0,301	8,8	8,4	0,151	0,088	0,063	1,00
27.12.16 02:00	72,1	48,3	1,941	1,789	0,151	8,8	8,5	0,140	0,087	0,053	1,00
27.12.16 03:00	72,0	47,8	1,818	1,792	0,026	8,8	8,5	0,131	0,086	0,045	1,00
27.12.16 04:00	72,3	47,4	1,833	1,796	0,037	8,8	8,5	0,133	0,085	0,047	1,00
27.12.16 05:00	72,6	48,0	2,134	1,808	0,326	8,8	8,5	0,155	0,087	0,068	1,00
27.12.16 06:00	72,0	51,1	2,740	1,804	0,937	8,7	8,3	0,198	0,092	0,105	1,00
27.12.16 07:00	71,3	51,8	3,299	1,803	1,497	8,7	8,3	0,236	0,094	0,142	1,00
27.12.16 08:00	72,8	52,5	2,744	1,757	0,987	8,6	8,3	0,200	0,093	0,107	1,00
27.12.16 09:00	72,7	50,9	2,658	1,790	0,868	8,7	8,3	0,194	0,091	0,102	1,00
27.12.16 10:00	72,6	51,8	2,851	1,798	1,053	8,7	8,3	0,207	0,093	0,114	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
27.12.16 11:00	72,4	51,1	2,743	1,777	0,966	8,7	8,3	0,199	0,091	0,108	1,00
27.12.16 12:00	72,4	49,7	2,364	1,800	0,563	8,7	8,4	0,171	0,090	0,082	1,00
27.12.16 13:00	72,5	50,7	2,467	1,791	0,676	8,7	8,3	0,179	0,091	0,088	1,00
27.12.16 14:00	72,9	51,5	2,461	1,779	0,682	8,7	8,4	0,180	0,092	0,088	1,00
27.12.16 15:00	72,8	49,8	2,377	1,796	0,581	8,7	8,4	0,173	0,090	0,084	1,00
27.12.16 16:00	72,9	49,5	2,309	1,811	0,498	8,7	8,4	0,169	0,090	0,079	1,00
27.12.16 17:00	72,9	49,7	2,452	1,809	0,643	8,7	8,4	0,179	0,090	0,089	1,00
27.12.16 18:00	72,9	49,7	2,527	1,818	0,709	8,7	8,4	0,185	0,091	0,094	1,00
27.12.16 19:00	73,2	51,5	2,806	1,794	1,012	8,7	8,3	0,206	0,093	0,113	1,00
27.12.16 20:00	72,5	51,9	3,167	1,818	1,348	8,7	8,3	0,230	0,095	0,135	1,00
27.12.16 21:00	70,9	52,9	3,111	1,814	1,297	8,7	8,3	0,221	0,096	0,125	1,00
27.12.16 22:00	71,0	52,9	3,669	1,778	1,891	8,7	8,2	0,261	0,094	0,167	1,00
27.12.16 23:00	72,1	51,2	2,741	1,792	0,949	8,7	8,3	0,198	0,092	0,106	1,00
28.12.16 00:00	73,0	50,8	2,611	1,774	0,837	8,7	8,4	0,191	0,090	0,101	1,00
28.12.16 01:00	72,7	49,6	2,178	1,781	0,397	8,8	8,4	0,159	0,089	0,070	1,00
28.12.16 02:00	72,3	48,6	1,830	1,773	0,058	8,8	8,5	0,133	0,086	0,046	1,00
28.12.16 03:00	72,2	47,4	1,818	1,783	0,035	8,8	8,5	0,132	0,085	0,047	1,00
28.12.16 04:00	72,3	47,3	1,872	1,806	0,066	8,8	8,5	0,136	0,086	0,050	1,00
28.12.16 05:00	72,5	47,7	1,961	1,812	0,149	8,8	8,5	0,142	0,087	0,056	1,00
28.12.16 06:00	72,2	48,5	2,224	1,788	0,436	8,6	8,4	0,161	0,087	0,074	1,00
28.12.16 07:00	73,0	50,4	2,835	1,779	1,056	8,7	8,3	0,207	0,090	0,117	1,00
28.12.16 08:00	72,8	51,1	2,716	1,753	0,963	8,6	8,4	0,198	0,090	0,108	1,00
28.12.16 09:00	72,7	51,6	2,926	1,769	1,157	8,7	8,3	0,213	0,092	0,122	1,00
28.12.16 10:00	72,7	52,5	3,331	1,770	1,561	8,7	8,2	0,242	0,093	0,149	1,00
28.12.16 11:00	70,9	54,9	3,112	1,787	1,325	8,7	7,7	0,221	0,098	0,123	1,00
28.12.16 12:00	71,6	50,8	2,707	1,976	0,731	8,7	8,3	0,194	0,101	0,093	1,00
28.12.16 13:00	71,6	50,7	2,653	1,984	0,669	8,7	8,3	0,190	0,101	0,089	1,00
28.12.16 14:00	72,1	50,3	2,520	1,984	0,536	8,7	8,3	0,182	0,100	0,082	1,00
28.12.16 15:00	70,6	49,8	2,511	1,993	0,518	8,7	8,3	0,178	0,100	0,078	1,00
28.12.16 16:00	71,1	50,6	2,813	1,993	0,819	8,7	8,3	0,200	0,101	0,099	1,00
28.12.16 17:00	72,2	50,3	2,725	1,930	0,795	8,7	8,3	0,197	0,097	0,100	1,00
28.12.16 18:00	71,1	50,4	2,563	1,781	0,783	8,7	8,4	0,183	0,090	0,093	1,00
28.12.16 19:00	70,6	49,4	3,026	1,760	1,266	8,7	8,4	0,214	0,087	0,127	1,00
28.12.16 20:00	71,4	50,2	2,882	1,753	1,129	8,7	8,4	0,206	0,088	0,118	1,00
28.12.16 21:00	71,0	50,4	2,881	1,762	1,119	8,7	8,4	0,205	0,089	0,116	1,00
28.12.16 22:00	72,2	51,4	3,324	1,770	1,554	8,7	8,3	0,240	0,091	0,149	1,00
28.12.16 23:00	71,9	53,2	3,308	1,744	1,563	8,7	8,3	0,238	0,093	0,145	1,00
29.12.16 00:00	72,2	50,3	2,324	1,772	0,552	8,7	8,4	0,168	0,089	0,079	1,00
29.12.16 01:00	72,6	48,6	2,124	1,773	0,351	8,7	8,4	0,155	0,087	0,068	1,00
29.12.16 02:00	72,5	48,0	1,899	1,778	0,121	8,8	8,5	0,138	0,086	0,052	1,00
29.12.16 03:00	72,4	47,4	1,803	1,785	0,019	8,8	8,5	0,131	0,085	0,046	1,00
29.12.16 04:00	72,5	47,1	1,842	1,808	0,034	8,8	8,5	0,134	0,086	0,048	1,00
29.12.16 05:00	71,1	47,5	1,970	1,835	0,135	8,8	8,5	0,140	0,087	0,053	1,00
29.12.16 06:00	70,2	49,1	2,571	1,808	0,763	8,7	8,4	0,181	0,089	0,092	1,00
29.12.16 07:00	71,5	49,8	2,791	1,778	1,012	8,7	8,3	0,200	0,089	0,111	1,00
29.12.16 08:00	71,9	50,2	2,723	1,790	0,933	8,7	8,4	0,196	0,090	0,106	1,00
29.12.16 09:00	72,0	50,6	2,691	1,785	0,906	8,7	8,4	0,194	0,091	0,104	1,00
29.12.16 10:00	72,8	51,3	3,016	1,773	1,243	8,7	8,3	0,220	0,091	0,129	1,00
29.12.16 11:00	71,8	50,3	2,784	1,780	1,004	8,7	8,4	0,200	0,090	0,110	1,00
29.12.16 12:00	72,4	51,5	2,960	1,746	1,214	8,7	8,3	0,215	0,090	0,125	1,00
29.12.16 13:00	72,6	50,9	2,697	1,783	0,914	8,7	8,4	0,196	0,091	0,105	1,00
29.12.16 14:00	72,6	49,8	2,486	1,751	0,735	8,6	8,3	0,181	0,087	0,093	1,00
29.12.16 15:00	72,3	49,7	2,333	1,792	0,541	8,7	8,4	0,169	0,089	0,080	1,00
29.12.16 16:00	72,2	48,7	2,225	1,780	0,445	8,7	8,4	0,161	0,087	0,074	1,00
29.12.16 17:00	71,9	49,4	2,667	1,800	0,867	8,7	8,4	0,192	0,089	0,103	1,00
29.12.16 18:00	71,3	50,0	2,650	1,779	0,871	8,7	8,3	0,189	0,089	0,100	1,00
29.12.16 19:00	70,7	50,0	2,781	1,775	1,006	8,6	8,3	0,197	0,089	0,108	1,00
29.12.16 20:00	72,0	49,6	2,924	1,817	1,107	8,7	8,4	0,211	0,090	0,120	1,00
29.12.16 21:00	72,4	52,5	3,187	1,814	1,373	8,7	8,3	0,231	0,095	0,136	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
29.12.16 22:00	71,7	51,9	3,488	1,794	1,695	8,7	8,3	0,250	0,093	0,157	1,00
29.12.16 23:00	72,1	51,8	2,961	1,794	1,167	8,7	8,3	0,214	0,093	0,121	1,00
30.12.16 00:00	72,8	50,5	2,656	1,786	0,870	8,7	8,4	0,194	0,090	0,103	1,00
30.12.16 01:00	72,5	49,5	2,090	1,806	0,284	8,7	8,4	0,152	0,090	0,062	1,00
30.12.16 02:00	71,5	48,4	1,926	1,802	0,124	8,8	8,5	0,138	0,087	0,050	1,00
30.12.16 03:00	72,1	47,4	1,861	1,807	0,054	8,8	8,5	0,134	0,086	0,049	1,00
30.12.16 04:00	72,2	47,2	1,818	1,813	0,005	8,8	8,5	0,132	0,086	0,046	1,00
30.12.16 05:00	71,6	47,4	1,918	1,830	0,088	8,8	8,5	0,138	0,087	0,051	1,00
30.12.16 06:00	71,0	48,1	2,212	1,825	0,387	8,7	8,4	0,157	0,088	0,069	1,00
30.12.16 07:00	70,5	50,3	2,794	1,804	0,990	8,7	8,4	0,197	0,091	0,106	1,00
30.12.16 08:00	71,5	49,4	2,284	1,790	0,494	8,6	8,3	0,164	0,089	0,075	1,00
30.12.16 09:00	72,6	50,3	3,046	1,800	1,246	8,7	8,4	0,222	0,091	0,131	1,00
30.12.16 10:00	72,5	52,8	2,993	1,767	1,226	8,7	8,3	0,217	0,093	0,124	1,00
30.12.16 11:00	72,3	50,9	2,888	1,806	1,083	8,7	8,4	0,209	0,092	0,117	1,00
30.12.16 12:00	72,5	51,0	2,761	1,782	0,979	8,7	8,3	0,201	0,091	0,109	1,00
30.12.16 13:00	72,6	50,0	2,554	1,785	0,769	8,7	8,3	0,186	0,090	0,096	1,00
30.12.16 14:00	72,8	50,3	2,882	1,783	1,099	8,7	8,4	0,210	0,090	0,120	1,00
30.12.16 15:00	72,8	51,0	2,643	1,788	0,854	8,7	8,3	0,193	0,091	0,101	1,00
30.12.16 16:00	73,2	50,8	2,728	1,775	0,952	8,7	8,3	0,200	0,090	0,110	1,00
30.12.16 17:00	73,1	51,3	2,858	1,803	1,055	8,7	8,3	0,209	0,093	0,117	1,00
30.12.16 18:00	73,2	52,4	2,920	1,787	1,133	8,7	8,3	0,214	0,094	0,120	1,00
30.12.16 19:00	73,1	51,9	3,251	1,796	1,455	8,7	8,3	0,238	0,093	0,145	1,00
30.12.16 20:00	72,2	53,5	3,883	1,797	2,085	8,7	8,2	0,281	0,096	0,184	1,00
30.12.16 21:00	71,7	52,1	3,153	1,818	1,336	8,7	8,3	0,227	0,095	0,132	1,00
30.12.16 22:00	71,5	52,7	3,461	1,801	1,660	8,7	8,3	0,248	0,095	0,153	1,00
30.12.16 23:00	72,2	53,3	3,332	1,770	1,562	8,7	8,2	0,241	0,095	0,147	1,00
31.12.16 00:00	72,9	52,8	3,024	1,796	1,228	8,7	8,3	0,221	0,095	0,126	1,00
31.12.16 01:00	72,9	50,8	2,449	1,807	0,642	8,7	8,4	0,179	0,092	0,087	1,00
31.12.16 02:00	72,8	49,3	2,091	1,826	0,266	8,8	8,4	0,152	0,090	0,062	1,00
31.12.16 03:00	71,7	48,5	1,893	1,845	0,048	8,8	8,5	0,136	0,090	0,046	1,00
31.12.16 04:00	71,5	47,7	1,896	1,846	0,050	8,8	8,5	0,136	0,088	0,047	1,00
31.12.16 05:00	71,2	47,8	1,924	1,865	0,059	8,8	8,5	0,137	0,089	0,048	1,00
31.12.16 06:00	70,3	47,8	1,921	1,865	0,056	8,8	8,5	0,135	0,089	0,046	1,00
31.12.16 07:00	70,3	47,5	2,024	1,878	0,146	8,8	8,5	0,143	0,090	0,053	1,00
31.12.16 08:00	70,0	48,4	2,315	1,880	0,435	8,8	8,4	0,162	0,091	0,071	1,00
31.12.16 09:00	71,3	50,1	2,962	1,868	1,094	8,7	8,4	0,212	0,094	0,118	1,00
31.12.16 10:00	70,9	53,0	3,452	1,824	1,628	8,7	8,2	0,245	0,097	0,148	1,00
31.12.16 11:00	70,7	52,3	3,662	1,831	1,831	8,7	8,2	0,259	0,096	0,163	1,00
31.12.16 12:00	71,8	51,9	3,479	1,825	1,655	8,7	8,3	0,250	0,095	0,155	1,00
31.12.16 13:00	71,8	52,0	3,288	1,808	1,480	8,7	8,3	0,236	0,094	0,142	1,00
31.12.16 14:00	72,2	52,9	3,155	1,820	1,335	8,7	8,3	0,228	0,096	0,132	1,00
31.12.16 15:00	72,0	51,7	3,069	1,831	1,238	8,6	8,3	0,222	0,095	0,127	1,00
31.12.16 16:00	72,4	52,6	3,400	1,816	1,584	8,7	8,2	0,247	0,096	0,151	1,00
31.12.16 17:00	72,1	54,5	4,043	1,811	2,232	8,7	8,1	0,292	0,099	0,193	1,00
31.12.16 18:00	71,6	55,4	3,830	1,688	2,142	8,7	7,7	0,275	0,094	0,181	1,00
31.12.16 19:00	71,9	54,7	3,871	1,799	2,072	8,7	8,1	0,279	0,099	0,180	1,00
31.12.16 20:00	71,8	54,4	3,927	1,755	2,172	8,7	8,0	0,282	0,096	0,187	1,00
31.12.16 21:00	72,9	54,7	3,658	1,705	1,953	8,7	7,9	0,267	0,093	0,174	1,00
31.12.16 22:00	72,9	52,8	2,880	1,818	1,062	8,7	8,3	0,210	0,096	0,114	1,00
31.12.16 23:00	72,4	51,8	2,353	1,845	0,508	8,8	8,4	0,171	0,096	0,075	1,00
01.01.17 00:00	71,6	49,6	2,363	1,870	0,492	8,8	8,4	0,169	0,093	0,076	1,00
01.01.17 01:00	70,8	50,0	2,660	1,835	0,825	8,8	8,4	0,189	0,092	0,097	1,00
01.01.17 02:00	71,3	49,8	2,323	1,828	0,495	8,8	8,4	0,166	0,091	0,075	1,00
01.01.17 03:00	72,0	48,7	2,296	1,829	0,467	8,8	8,4	0,166	0,089	0,076	1,00
01.01.17 04:00	72,3	48,9	2,033	1,832	0,200	8,8	8,4	0,147	0,090	0,057	1,00
01.01.17 05:00	72,3	48,6	2,005	1,825	0,180	8,8	8,5	0,145	0,089	0,056	1,00
01.01.17 06:00	72,2	48,1	1,942	1,824	0,117	8,8	8,5	0,140	0,088	0,052	1,00
01.01.17 07:00	72,1	48,0	1,877	1,829	0,048	8,8	8,5	0,136	0,088	0,048	1,00
01.01.17 08:00	72,0	48,2	2,024	1,841	0,184	8,8	8,5	0,146	0,089	0,057	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
01.01.17 09:00	72,2	48,6	2,089	1,836	0,253	8,8	8,4	0,151	0,089	0,062	1,00
01.01.17 10:00	72,3	50,1	2,518	1,830	0,688	8,8	8,4	0,182	0,092	0,090	1,00
01.01.17 11:00	71,0	50,6	2,586	1,818	0,768	8,7	8,4	0,184	0,092	0,092	1,00
01.01.17 12:00	71,0	50,1	2,965	1,780	1,186	8,7	8,4	0,211	0,089	0,121	1,00
01.01.17 13:00	71,3	52,1	3,122	1,767	1,355	8,7	8,3	0,223	0,092	0,131	1,00
01.01.17 14:00	70,9	50,6	2,540	1,769	0,771	8,7	8,4	0,180	0,090	0,091	1,00
01.01.17 15:00	70,7	49,7	2,596	1,765	0,832	8,8	8,4	0,184	0,088	0,096	1,00
01.01.17 16:00	71,3	49,3	2,532	1,731	0,800	8,7	8,4	0,181	0,086	0,095	1,00
01.01.17 17:00	72,2	49,9	2,742	1,713	1,029	8,7	8,4	0,198	0,086	0,113	1,00
01.01.17 18:00	72,4	50,0	2,576	1,754	0,822	8,7	8,4	0,187	0,088	0,099	1,00
01.01.17 19:00	70,7	49,8	2,511	1,795	0,716	8,7	8,4	0,178	0,090	0,088	1,00
01.01.17 20:00	70,8	49,8	2,625	1,836	0,789	8,7	8,4	0,186	0,092	0,094	1,00
01.01.17 21:00	71,2	50,6	2,991	1,830	1,161	8,7	8,3	0,213	0,093	0,120	1,00
01.01.17 22:00	71,3	51,3	2,666	1,843	0,823	8,7	8,3	0,190	0,095	0,096	1,00
01.01.17 23:00	71,3	50,7	2,818	1,846	0,972	8,7	8,4	0,201	0,094	0,108	1,00
02.01.17 00:00	71,7	50,1	2,832	1,837	0,995	8,7	8,4	0,203	0,092	0,111	1,00
02.01.17 01:00	70,9	49,9	2,184	1,822	0,362	8,8	8,4	0,155	0,091	0,064	1,00
02.01.17 02:00	71,3	47,8	1,978	1,824	0,155	8,8	8,5	0,141	0,088	0,054	1,00
02.01.17 03:00	71,8	47,5	1,938	1,821	0,118	8,8	8,5	0,139	0,087	0,053	1,00
02.01.17 04:00	71,2	47,8	1,875	1,826	0,049	8,8	8,5	0,134	0,087	0,046	1,00
02.01.17 05:00	71,4	47,3	1,881	1,839	0,042	8,8	8,5	0,135	0,087	0,047	1,00
02.01.17 06:00	71,1	47,3	1,890	1,830	0,060	8,8	8,5	0,135	0,087	0,048	1,00
02.01.17 07:00	69,8	47,9	2,009	1,826	0,183	8,8	8,4	0,141	0,088	0,053	1,00
02.01.17 08:00	71,6	48,4	2,263	1,820	0,443	8,7	8,4	0,162	0,088	0,074	1,00
02.01.17 09:00	71,3	50,1	2,750	1,819	0,931	8,7	8,3	0,196	0,091	0,105	1,00
02.01.17 10:00	70,5	51,9	3,229	1,804	1,425	8,7	8,3	0,228	0,094	0,134	1,00
02.01.17 11:00	71,5	51,3	2,916	1,793	1,122	8,7	8,3	0,209	0,092	0,117	1,00
02.01.17 12:00	72,1	50,7	2,647	1,799	0,848	8,7	8,3	0,191	0,091	0,100	1,00
02.01.17 13:00	71,9	50,7	2,947	1,772	1,175	8,7	8,3	0,212	0,090	0,122	1,00
02.01.17 14:00	71,1	50,6	2,610	1,756	0,854	8,6	8,3	0,186	0,089	0,097	1,00
02.01.17 15:00	72,1	49,6	2,534	1,835	0,699	8,7	8,4	0,183	0,091	0,092	1,00
02.01.17 16:00	71,3	50,4	2,706	1,848	0,858	8,7	8,3	0,193	0,093	0,100	1,00
02.01.17 17:00	71,8	50,5	2,499	1,800	0,699	8,6	8,3	0,180	0,091	0,089	1,00
02.01.17 18:00	71,4	49,5	2,621	1,827	0,794	8,7	8,4	0,188	0,091	0,097	1,00
02.01.17 19:00	71,2	50,2	2,751	1,855	0,896	8,7	8,4	0,196	0,093	0,103	1,00
02.01.17 20:00	70,6	51,7	2,747	1,857	0,890	8,7	8,3	0,194	0,096	0,098	1,00
02.01.17 21:00	70,5	51,0	2,904	1,880	1,023	8,7	8,3	0,205	0,096	0,109	1,00
02.01.17 22:00	70,9	51,2	3,015	1,875	1,140	8,7	8,3	0,214	0,096	0,118	1,00
02.01.17 23:00	70,4	51,4	2,654	1,866	0,788	8,7	8,3	0,187	0,096	0,091	1,00
03.01.17 00:00	72,3	48,9	2,467	1,874	0,593	8,7	8,4	0,179	0,092	0,087	1,00
03.01.17 01:00	71,3	49,1	2,257	1,868	0,389	8,7	8,4	0,161	0,092	0,069	1,00
03.01.17 02:00	70,9	48,3	2,128	1,860	0,268	8,8	8,4	0,151	0,090	0,061	1,00
03.01.17 03:00	70,7	47,5	1,912	1,867	0,044	8,8	8,5	0,135	0,089	0,046	1,00
03.01.17 04:00	71,3	47,1	1,869	1,860	0,010	8,8	8,5	0,134	0,088	0,046	1,00
03.01.17 05:00	71,3	47,2	1,923	1,879	0,044	8,8	8,5	0,137	0,089	0,048	1,00
03.01.17 06:00	71,1	47,5	1,942	1,871	0,071	8,8	8,5	0,138	0,089	0,049	1,00
03.01.17 07:00	70,4	47,8	2,031	1,863	0,169	8,8	8,4	0,143	0,089	0,054	1,00
03.01.17 08:00	70,5	47,9	2,164	1,864	0,301	8,7	8,4	0,153	0,089	0,063	1,00
03.01.17 09:00	71,0	48,2	2,449	1,833	0,616	8,7	8,4	0,174	0,089	0,086	1,00
03.01.17 10:00	71,6	51,4	2,989	1,821	1,168	8,7	8,3	0,214	0,094	0,121	1,00
03.01.17 11:00	71,4	50,8	2,995	1,802	1,192	8,6	8,3	0,214	0,092	0,123	1,00
03.01.17 12:00	71,4	50,1	2,430	1,823	0,608	8,7	8,4	0,174	0,092	0,082	1,00
03.01.17 13:00	72,0	48,8	2,405	1,822	0,583	8,7	8,4	0,173	0,089	0,084	1,00
03.01.17 14:00	72,3	48,7	2,574	1,805	0,769	8,7	8,3	0,186	0,088	0,098	1,00
03.01.17 15:00	71,2	49,8	2,470	1,832	0,638	8,7	8,4	0,176	0,092	0,085	1,00
03.01.17 16:00	70,8	50,1	2,696	1,825	0,871	8,7	8,4	0,191	0,092	0,100	1,00
03.01.17 17:00	72,3	50,5	2,884	1,797	1,087	8,7	8,3	0,209	0,091	0,118	1,00
03.01.17 18:00	72,1	52,3	3,555	1,806	1,749	8,7	8,3	0,257	0,095	0,162	1,00
03.01.17 19:00	71,2	51,9	3,132	1,813	1,319	8,7	8,3	0,223	0,094	0,129	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
03.01.17 20:00	71,6	51,3	2,889	1,819	1,070	8,7	8,4	0,207	0,094	0,114	1,00
03.01.17 21:00	71,8	51,3	2,909	1,808	1,102	8,7	8,3	0,209	0,093	0,116	1,00
03.01.17 22:00	71,9	50,8	2,947	1,805	1,142	8,7	8,3	0,212	0,092	0,120	1,00
03.01.17 23:00	70,8	50,6	2,790	1,827	0,963	8,7	8,3	0,198	0,093	0,105	1,00
04.01.17 00:00	71,0	48,7	2,391	1,830	0,560	8,7	8,4	0,170	0,089	0,081	1,00
04.01.17 01:00	71,0	47,3	2,227	1,836	0,391	8,7	8,4	0,158	0,087	0,071	1,00
04.01.17 02:00	71,0	46,6	2,095	1,816	0,279	8,7	8,4	0,149	0,085	0,064	1,00
04.01.17 03:00	71,6	46,1	1,886	1,813	0,073	8,7	8,5	0,135	0,084	0,051	1,00
04.01.17 04:00	70,6	46,0	2,005	1,818	0,187	8,7	8,5	0,142	0,084	0,058	1,00
04.01.17 05:00	70,8	47,0	2,080	1,812	0,268	8,8	8,4	0,148	0,085	0,062	1,00
04.01.17 06:00	70,7	46,7	1,945	1,809	0,136	8,7	8,4	0,138	0,085	0,053	1,00
04.01.17 07:00	70,1	46,7	2,180	1,795	0,385	8,6	8,4	0,153	0,084	0,069	1,00
04.01.17 08:00	71,9	47,4	2,391	1,800	0,591	8,7	8,4	0,172	0,086	0,087	1,00
04.01.17 09:00	70,2	50,0	3,152	1,795	1,356	8,7	8,4	0,222	0,090	0,132	1,00
04.01.17 10:00	71,2	50,3	3,078	1,779	1,299	8,6	8,3	0,220	0,090	0,130	1,00
04.01.17 11:00	71,1	50,9	3,221	1,784	1,437	8,7	8,3	0,229	0,091	0,139	1,00
04.01.17 12:00	72,2	50,0	3,007	1,801	1,207	8,7	8,3	0,217	0,090	0,127	1,00
04.01.17 13:00	71,7	49,8	2,862	1,811	1,051	8,7	8,3	0,206	0,090	0,115	1,00
04.01.17 14:00	71,6	50,7	2,858	1,774	1,085	8,6	8,3	0,205	0,090	0,115	1,00
04.01.17 15:00	72,2	49,5	2,722	1,820	0,902	8,7	8,4	0,197	0,090	0,106	1,00
04.01.17 16:00	71,3	50,3	2,943	1,825	1,119	8,7	8,3	0,210	0,092	0,118	1,00
04.01.17 17:00	71,5	48,5	2,380	1,815	0,565	8,6	8,4	0,170	0,088	0,082	1,00
04.01.17 18:00	73,7	49,8	2,398	1,809	0,589	8,7	8,4	0,177	0,090	0,087	1,00
04.01.17 19:00	71,4	50,3	3,117	1,812	1,305	8,7	8,4	0,223	0,091	0,132	1,00
04.01.17 20:00	72,1	51,7	2,972	1,813	1,159	8,7	8,3	0,215	0,094	0,121	1,00
04.01.17 21:00	72,4	50,9	3,261	1,770	1,491	8,7	8,3	0,236	0,090	0,146	1,00
04.01.17 22:00	71,6	52,4	3,027	1,747	1,280	8,6	8,2	0,217	0,092	0,126	1,00
04.01.17 23:00	71,4	50,3	2,880	1,792	1,087	8,7	8,4	0,206	0,090	0,116	1,00
05.01.17 00:00	72,2	48,3	2,474	1,792	0,681	8,8	8,4	0,179	0,087	0,092	1,00
05.01.17 01:00	72,4	47,7	2,162	1,789	0,372	8,8	8,5	0,157	0,086	0,071	1,00
05.01.17 02:00	71,0	46,9	1,865	1,789	0,076	8,8	8,5	0,133	0,084	0,049	1,00
05.01.17 03:00	71,4	45,8	1,940	1,784	0,156	8,8	8,5	0,139	0,082	0,057	1,00
05.01.17 04:00	71,2	45,7	1,833	1,795	0,038	8,8	8,5	0,131	0,082	0,049	1,00
05.01.17 05:00	71,2	45,8	1,818	1,784	0,034	8,8	8,5	0,130	0,082	0,048	1,00
05.01.17 06:00	71,4	46,0	1,910	1,808	0,102	8,8	8,5	0,137	0,083	0,053	1,00
05.01.17 07:00	71,2	46,9	2,323	1,781	0,542	8,7	8,4	0,166	0,084	0,082	1,00
05.01.17 08:00	70,9	48,5	2,201	1,817	0,385	8,8	8,5	0,156	0,088	0,068	1,00
05.01.17 09:00	71,6	50,3	3,112	1,790	1,322	8,7	8,4	0,223	0,090	0,133	1,00
05.01.17 10:00	71,4	50,5	2,963	1,808	1,154	8,7	8,3	0,212	0,092	0,120	1,00
05.01.17 11:00	72,5	50,7	3,021	1,828	1,193	8,7	8,4	0,219	0,093	0,126	1,00
05.01.17 12:00	71,7	50,6	2,922	1,808	1,115	8,7	8,3	0,210	0,092	0,118	1,00
05.01.17 13:00	72,0	50,8	3,124	1,817	1,307	8,7	8,4	0,225	0,093	0,133	1,00
05.01.17 14:00	72,5	50,3	3,008	1,805	1,203	8,8	8,4	0,218	0,091	0,127	1,00
05.01.17 15:00	72,2	49,9	2,365	1,822	0,543	8,8	8,5	0,171	0,091	0,080	1,00
05.01.17 16:00	71,8	48,2	2,532	1,801	0,732	8,7	8,4	0,182	0,087	0,095	1,00
05.01.17 17:00	72,0	48,6	2,588	1,794	0,794	8,7	8,4	0,187	0,088	0,099	1,00
05.01.17 18:00	72,2	50,5	2,876	1,792	1,084	8,7	8,4	0,208	0,091	0,117	1,00
05.01.17 19:00	72,0	49,9	3,129	1,763	1,366	8,7	8,4	0,226	0,088	0,137	1,00
05.01.17 20:00	71,3	51,6	3,272	1,769	1,503	8,7	8,3	0,234	0,092	0,142	1,00
05.01.17 21:00	70,7	50,3	3,027	1,804	1,223	8,7	8,4	0,214	0,091	0,123	1,00
05.01.17 22:00	70,6	50,0	3,151	1,785	1,366	8,7	8,3	0,223	0,090	0,133	1,00
05.01.17 23:00	70,9	49,9	2,758	1,772	0,986	8,7	8,3	0,196	0,089	0,107	1,00
06.01.17 00:00	70,9	48,3	2,317	1,785	0,532	8,7	8,4	0,165	0,087	0,078	1,00
06.01.17 01:00	71,6	46,7	2,075	1,764	0,312	8,8	8,5	0,149	0,083	0,066	1,00
06.01.17 02:00	72,1	46,1	1,872	1,768	0,104	8,8	8,5	0,135	0,082	0,053	1,00
06.01.17 03:00	71,6	45,8	1,830	1,764	0,066	8,8	8,5	0,131	0,081	0,050	1,00
06.01.17 04:00	72,0	46,1	1,919	1,757	0,162	8,8	8,5	0,138	0,081	0,057	1,00
06.01.17 05:00	71,8	46,2	1,829	1,778	0,051	8,8	8,5	0,132	0,082	0,049	1,00
06.01.17 06:00	71,8	45,6	1,857	1,779	0,077	8,8	8,5	0,134	0,081	0,052	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
06.01.17 07:00	71,3	45,9	1,907	1,775	0,132	8,7	8,4	0,136	0,082	0,054	1,00
06.01.17 08:00	70,8	46,4	2,113	1,799	0,314	8,7	8,5	0,150	0,084	0,066	1,00
06.01.17 09:00	70,9	48,2	2,846	1,779	1,067	8,7	8,4	0,202	0,086	0,116	1,00
06.01.17 10:00	70,8	49,7	2,807	1,769	1,038	8,6	8,3	0,199	0,088	0,111	1,00
06.01.17 11:00	71,5	50,3	3,544	1,736	1,807	8,7	8,3	0,254	0,087	0,166	1,00
06.01.17 12:00	71,5	50,5	2,940	1,721	1,219	8,7	8,3	0,211	0,087	0,124	1,00
06.01.17 13:00	72,6	50,3	2,756	1,718	1,038	8,7	8,3	0,200	0,087	0,114	1,00
06.01.17 14:00	72,5	49,0	2,541	1,687	0,854	8,6	8,3	0,184	0,083	0,102	1,00
06.01.17 15:00	72,4	48,2	2,526	1,727	0,799	8,7	8,4	0,183	0,083	0,100	1,00
06.01.17 16:00	71,7	49,0	2,632	1,699	0,933	8,7	8,4	0,189	0,083	0,106	1,00
06.01.17 17:00	71,7	48,2	2,646	1,718	0,928	8,7	8,4	0,190	0,083	0,107	1,00
06.01.17 18:00	71,7	48,0	2,634	1,736	0,897	8,7	8,4	0,189	0,084	0,106	1,00
06.01.17 19:00	70,8	48,2	2,521	1,724	0,797	8,6	8,4	0,179	0,083	0,095	1,00
06.01.17 20:00	70,6	50,3	3,028	1,745	1,283	8,7	8,3	0,214	0,088	0,126	1,00
06.01.17 21:00	70,7	49,0	2,891	1,759	1,131	8,7	8,4	0,205	0,087	0,118	1,00
06.01.17 22:00	71,0	49,3	3,004	1,727	1,277	8,6	8,3	0,214	0,085	0,128	1,00
06.01.17 23:00	71,7	51,0	3,153	1,715	1,437	8,7	8,3	0,226	0,088	0,139	1,00
07.01.17 00:00	72,1	49,1	2,461	1,727	0,734	8,7	8,4	0,178	0,085	0,093	1,00
07.01.17 01:00	72,2	47,4	2,080	1,719	0,361	8,7	8,5	0,150	0,082	0,069	1,00
07.01.17 02:00	72,1	46,0	1,943	1,718	0,226	8,8	8,5	0,140	0,079	0,061	1,00
07.01.17 03:00	71,8	45,4	1,820	1,704	0,116	8,8	8,5	0,131	0,078	0,053	1,00
07.01.17 04:00	71,8	44,8	1,726	1,708	0,018	8,8	8,5	0,124	0,077	0,047	1,00
07.01.17 05:00	71,4	45,0	1,942	1,732	0,211	8,8	8,5	0,139	0,078	0,061	1,00
07.01.17 06:00	70,9	45,7	1,889	1,744	0,145	8,8	8,5	0,134	0,080	0,054	1,00
07.01.17 07:00	70,6	45,5	1,951	1,743	0,208	8,8	8,5	0,138	0,080	0,058	1,00
07.01.17 08:00	70,1	46,8	2,606	1,740	0,866	8,7	8,4	0,183	0,082	0,101	1,00
07.01.17 09:00	69,9	48,7	2,660	1,751	0,909	8,7	8,4	0,186	0,086	0,101	1,00
07.01.17 10:00	69,9	49,3	2,816	1,748	1,068	8,7	8,4	0,197	0,086	0,111	1,00
07.01.17 11:00	71,2	48,5	3,112	1,710	1,402	8,6	8,3	0,222	0,083	0,139	1,00
07.01.17 12:00	72,2	51,5	3,489	1,707	1,782	8,7	8,3	0,252	0,088	0,164	1,00
07.01.17 13:00	72,3	49,9	2,800	1,711	1,089	8,7	8,4	0,203	0,086	0,117	1,00
07.01.17 14:00	72,5	48,4	2,655	1,699	0,956	8,7	8,4	0,193	0,083	0,110	1,00
07.01.17 15:00	72,1	48,2	2,395	1,708	0,687	8,7	8,4	0,173	0,083	0,090	1,00
07.01.17 16:00	72,3	48,9	2,507	1,695	0,812	8,7	8,4	0,181	0,083	0,098	1,00
07.01.17 17:00	72,6	48,0	2,481	1,702	0,778	8,7	8,4	0,180	0,082	0,098	1,00
07.01.17 18:00	72,2	48,2	2,495	1,715	0,779	8,7	8,4	0,180	0,083	0,098	1,00
07.01.17 19:00	72,0	47,9	2,792	1,705	1,088	8,7	8,4	0,201	0,082	0,120	1,00
07.01.17 20:00	72,0	49,1	2,779	1,722	1,057	8,7	8,4	0,201	0,085	0,116	1,00
07.01.17 21:00	70,9	48,9	3,289	1,713	1,576	8,6	8,3	0,234	0,084	0,150	1,00
07.01.17 22:00	70,8	50,3	3,046	1,736	1,310	8,7	8,3	0,216	0,087	0,129	1,00
07.01.17 23:00	71,2	49,6	2,886	1,732	1,153	8,7	8,4	0,206	0,086	0,120	1,00
08.01.17 00:00	71,4	48,9	2,759	1,717	1,042	8,7	8,4	0,197	0,084	0,113	1,00
08.01.17 01:00	71,9	48,3	2,117	1,717	0,400	8,7	8,5	0,152	0,083	0,069	1,00
08.01.17 02:00	72,1	45,7	1,852	1,709	0,143	8,7	8,5	0,134	0,078	0,055	1,00
08.01.17 03:00	71,3	45,3	1,868	1,738	0,130	8,7	8,5	0,134	0,079	0,055	1,00
08.01.17 04:00	69,7	45,1	1,798	1,763	0,035	8,7	8,5	0,126	0,080	0,046	1,00
08.01.17 05:00	68,9	44,5	1,798	1,768	0,030	8,7	8,5	0,124	0,079	0,045	1,00
08.01.17 06:00	69,4	44,1	1,825	1,765	0,060	8,7	8,5	0,127	0,078	0,049	1,00
08.01.17 07:00	69,4	45,2	2,151	1,772	0,379	8,7	8,4	0,150	0,080	0,069	1,00
08.01.17 08:00	69,9	47,1	2,407	1,765	0,642	8,7	8,4	0,168	0,083	0,085	1,00
08.01.17 09:00	70,6	48,4	2,781	1,752	1,029	8,6	8,3	0,197	0,085	0,112	1,00
08.01.17 10:00	70,7	49,0	2,983	1,767	1,216	8,6	8,3	0,211	0,087	0,125	1,00
08.01.17 11:00	70,6	50,7	3,413	1,763	1,650	8,6	8,3	0,242	0,090	0,152	1,00
08.01.17 12:00	71,3	51,7	3,591	1,761	1,830	8,6	8,2	0,256	0,091	0,165	1,00
08.01.17 13:00	71,4	50,3	3,177	1,765	1,411	8,6	8,2	0,227	0,089	0,138	1,00
08.01.17 14:00	71,7	50,7	3,011	1,775	1,237	8,7	8,3	0,216	0,090	0,126	1,00
08.01.17 15:00	72,0	50,9	3,280	1,759	1,521	8,6	8,3	0,236	0,090	0,147	1,00
08.01.17 16:00	71,7	49,9	2,691	1,774	0,917	8,6	8,3	0,193	0,089	0,105	1,00
08.01.17 17:00	71,9	50,2	2,922	1,782	1,140	8,6	8,3	0,211	0,090	0,121	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
08.01.17 18:00	71,8	51,6	3,613	1,746	1,867	8,6	8,2	0,260	0,090	0,169	1,00
08.01.17 19:00	71,5	53,1	3,756	1,767	1,989	8,6	8,2	0,269	0,094	0,175	1,00
08.01.17 20:00	71,4	51,5	3,684	1,760	1,924	8,5	8,2	0,263	0,091	0,173	1,00
08.01.17 21:00	70,8	52,4	3,734	1,775	1,960	8,6	8,2	0,265	0,093	0,172	1,00
08.01.17 22:00	71,7	50,7	3,372	1,774	1,598	8,6	8,2	0,242	0,090	0,152	1,00
08.01.17 23:00	72,2	50,5	3,289	1,768	1,521	8,6	8,3	0,238	0,090	0,148	1,00
09.01.17 00:00	72,8	50,1	2,642	1,777	0,865	8,7	8,4	0,193	0,089	0,103	1,00
09.01.17 01:00	72,2	48,1	2,052	1,801	0,251	8,7	8,4	0,148	0,087	0,062	1,00
09.01.17 02:00	71,4	46,5	1,951	1,799	0,152	8,7	8,4	0,140	0,084	0,056	1,00
09.01.17 03:00	71,3	46,2	1,893	1,796	0,096	8,7	8,4	0,135	0,083	0,052	1,00
09.01.17 04:00	71,4	45,6	1,847	1,824	0,023	8,7	8,4	0,132	0,084	0,049	1,00
09.01.17 05:00	70,6	46,0	2,025	1,850	0,174	8,7	8,4	0,143	0,085	0,058	1,00
09.01.17 06:00	69,9	48,7	2,955	1,834	1,122	8,7	8,3	0,207	0,090	0,117	1,00
09.01.17 07:00	71,0	49,7	2,833	1,792	1,041	8,6	8,3	0,201	0,089	0,112	1,00
09.01.17 08:00	71,8	49,5	2,841	1,813	1,028	8,6	8,3	0,204	0,090	0,114	1,00
09.01.17 09:00	71,9	50,8	2,884	1,810	1,074	8,6	8,3	0,208	0,092	0,115	1,00
09.01.17 10:00	71,7	51,1	3,240	1,818	1,422	8,6	8,3	0,233	0,093	0,139	1,00
09.01.17 11:00	71,3	50,0	2,685	1,840	0,845	8,6	8,3	0,192	0,092	0,099	1,00
09.01.17 12:00	72,0	48,8	2,610	1,841	0,769	8,7	8,3	0,188	0,090	0,098	1,00
09.01.17 13:00	71,8	49,3	2,681	1,862	0,819	8,7	8,4	0,193	0,092	0,101	1,00
09.01.17 14:00	72,0	49,5	2,729	1,872	0,857	8,7	8,3	0,197	0,093	0,104	1,00
09.01.17 15:00	70,8	49,5	2,643	1,893	0,750	8,7	8,4	0,188	0,094	0,094	1,00
09.01.17 16:00	71,4	49,8	2,656	1,878	0,778	8,7	8,3	0,190	0,094	0,096	1,00
09.01.17 17:00	72,1	49,0	2,610	1,879	0,731	8,7	8,3	0,188	0,092	0,096	1,00
09.01.17 18:00	72,2	49,3	2,667	1,862	0,804	8,7	8,3	0,193	0,092	0,101	1,00
09.01.17 19:00	71,0	50,6	3,244	1,892	1,352	8,7	8,3	0,231	0,096	0,135	1,00
09.01.17 20:00	70,8	51,2	3,155	1,902	1,253	8,7	8,3	0,224	0,098	0,126	1,00
09.01.17 21:00	71,2	50,4	3,089	1,882	1,207	8,6	8,3	0,220	0,095	0,125	1,00
09.01.17 22:00	72,9	52,7	3,341	1,877	1,464	8,7	8,2	0,244	0,099	0,145	1,00
09.01.17 23:00	72,3	52,7	3,429	1,878	1,551	8,7	8,3	0,248	0,099	0,149	1,00
10.01.17 00:00	72,4	50,1	2,446	1,885	0,562	8,7	8,4	0,177	0,095	0,083	1,00
10.01.17 01:00	72,4	48,5	2,144	1,892	0,253	8,8	8,4	0,155	0,092	0,063	1,00
10.01.17 02:00	71,9	47,6	2,027	1,894	0,133	8,8	8,4	0,146	0,090	0,056	1,00
10.01.17 03:00	71,4	47,2	1,955	1,895	0,061	8,8	8,4	0,140	0,090	0,050	1,00
10.01.17 04:00	70,3	46,8	1,927	1,904	0,023	8,8	8,4	0,136	0,089	0,046	1,00
10.01.17 05:00	70,4	46,5	2,062	1,915	0,147	8,8	8,4	0,146	0,089	0,056	1,00
10.01.17 06:00	70,0	49,1	2,633	1,884	0,749	8,7	8,4	0,185	0,093	0,092	1,00
10.01.17 07:00	70,4	50,6	2,975	1,876	1,099	8,7	8,3	0,210	0,095	0,115	1,00
10.01.17 08:00	72,1	50,9	2,946	1,845	1,101	8,6	8,3	0,213	0,094	0,118	1,00
10.01.17 09:00	72,5	51,4	3,029	1,869	1,160	8,7	8,3	0,220	0,096	0,124	1,00
10.01.17 10:00	72,4	53,1	3,063	1,875	1,188	8,6	8,2	0,222	0,100	0,122	1,00
10.01.17 11:00	72,3	50,9	3,006	1,890	1,116	8,7	8,3	0,218	0,096	0,121	1,00
10.01.17 12:00	71,7	50,2	2,556	1,886	0,671	8,7	8,3	0,184	0,095	0,089	1,00
10.01.17 13:00	72,0	49,8	2,676	1,906	0,770	8,7	8,4	0,193	0,095	0,098	1,00
10.01.17 14:00	71,6	50,8	2,858	1,865	0,994	8,6	8,2	0,205	0,095	0,110	1,00
10.01.17 15:00	72,0	50,4	2,468	1,906	0,562	8,7	8,3	0,178	0,096	0,082	1,00
10.01.17 16:00	72,6	49,9	2,671	1,900	0,772	8,7	8,4	0,194	0,095	0,099	1,00
10.01.17 17:00	71,9	50,1	2,508	1,898	0,609	8,7	8,3	0,181	0,095	0,085	1,00
10.01.17 18:00	71,6	49,1	2,522	1,881	0,642	8,6	8,3	0,181	0,093	0,088	1,00
10.01.17 19:00	72,2	50,1	3,279	1,887	1,392	8,6	8,3	0,237	0,095	0,142	1,00
10.01.17 20:00	71,8	52,5	3,253	1,899	1,353	8,7	8,3	0,234	0,100	0,134	1,00
10.01.17 21:00	71,0	53,6	3,907	1,822	2,085	8,7	8,0	0,278	0,098	0,180	1,00
10.01.17 22:00	71,3	52,4	3,471	1,867	1,604	8,7	8,2	0,248	0,098	0,150	1,00
10.01.17 23:00	72,3	51,8	3,194	1,761	1,433	8,5	8,0	0,231	0,091	0,140	1,00
11.01.17 00:00	71,7	50,5	2,602	1,858	0,744	8,7	8,3	0,187	0,094	0,093	1,00
11.01.17 01:00	71,5	48,4	2,190	1,859	0,331	8,8	8,4	0,157	0,090	0,066	1,00
11.01.17 02:00	71,8	47,1	1,864	1,846	0,018	8,8	8,5	0,134	0,087	0,047	1,00
11.01.17 03:00	71,6	46,6	1,897	1,852	0,045	8,8	8,5	0,136	0,087	0,049	1,00
11.01.17 04:00	71,9	46,6	1,885	1,851	0,034	8,8	8,5	0,136	0,087	0,049	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
16.01.17 03:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 04:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 06:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 07:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 12:00	72,0	50,2	2,425	1,867	0,558	8,6	8,3	0,175	0,094	0,081	1,00
16.01.17 13:00	71,7	49,3	2,320	1,881	0,438	8,7	8,4	0,167	0,093	0,074	1,00
16.01.17 14:00	72,2	48,8	2,281	1,879	0,402	8,7	8,4	0,165	0,092	0,073	1,00
16.01.17 15:00	72,3	50,1	2,663	1,877	0,786	8,7	8,3	0,193	0,094	0,099	1,00
16.01.17 16:00	71,5	51,8	2,846	1,859	0,987	8,7	8,3	0,204	0,097	0,107	1,00
16.01.17 17:00	71,9	50,1	2,471	1,883	0,588	8,7	8,3	0,178	0,095	0,083	1,00
16.01.17 18:00	72,0	49,9	2,708	1,892	0,816	8,6	8,3	0,195	0,095	0,101	1,00
16.01.17 19:00	72,1	51,4	3,341	1,890	1,451	8,6	8,3	0,241	0,097	0,144	1,00
16.01.17 20:00	71,8	53,6	3,502	1,843	1,659	8,6	8,2	0,252	0,099	0,153	1,00
16.01.17 21:00	72,6	53,1	3,418	1,863	1,555	8,6	8,2	0,249	0,099	0,149	1,00
16.01.17 22:00	72,8	53,6	3,432	1,842	1,590	8,6	8,2	0,250	0,099	0,151	1,00
16.01.17 23:00	71,2	52,6	3,059	1,853	1,206	8,7	8,2	0,218	0,098	0,120	1,00
17.01.17 00:00	71,6	51,5	2,813	1,851	0,962	8,7	8,3	0,202	0,096	0,106	1,00
17.01.17 01:00	72,2	48,8	2,167	1,865	0,302	8,7	8,4	0,157	0,091	0,065	1,00
17.01.17 02:00	72,0	48,2	1,962	1,859	0,103	8,7	8,4	0,141	0,090	0,052	1,00
17.01.17 03:00	71,6	47,4	1,902	1,844	0,057	8,7	8,4	0,136	0,088	0,049	1,00
17.01.17 04:00	72,0	47,3	1,872	1,865	0,006	8,7	8,4	0,135	0,088	0,046	1,00
17.01.17 05:00	70,8	47,5	2,048	1,881	0,167	8,7	8,4	0,145	0,090	0,056	1,00
17.01.17 06:00	70,4	49,5	2,758	1,847	0,911	8,6	8,3	0,195	0,092	0,103	1,00
17.01.17 07:00	71,2	51,8	3,472	1,821	1,652	8,6	8,2	0,248	0,095	0,153	1,00
17.01.17 08:00	72,6	52,3	2,959	1,833	1,126	8,7	8,3	0,215	0,096	0,119	1,00
17.01.17 09:00	72,3	51,5	3,138	1,837	1,301	8,6	8,3	0,227	0,095	0,132	1,00
17.01.17 10:00	71,9	52,2	2,999	1,814	1,184	8,7	8,4	0,216	0,095	0,121	1,00
17.01.17 11:00	71,8	50,8	2,943	1,841	1,102	8,7	8,3	0,212	0,094	0,118	1,00
17.01.17 12:00	72,1	49,8	2,504	1,842	0,662	8,7	8,3	0,181	0,092	0,089	1,00
17.01.17 13:00	72,2	50,1	2,538	1,858	0,680	8,7	8,4	0,184	0,093	0,090	1,00
17.01.17 14:00	71,7	50,1	2,696	1,843	0,853	8,6	8,3	0,194	0,093	0,101	1,00
17.01.17 15:00	71,7	50,8	2,513	1,855	0,658	8,7	8,4	0,181	0,095	0,086	1,00
17.01.17 16:00	71,7	50,5	2,553	1,861	0,692	8,7	8,4	0,183	0,094	0,089	1,00
17.01.17 17:00	71,3	50,8	2,741	1,864	0,877	8,7	8,4	0,196	0,095	0,101	1,00
17.01.17 18:00	71,6	49,7	2,880	1,875	1,005	8,6	8,3	0,207	0,093	0,113	1,00
17.01.17 19:00	71,7	51,5	3,597	1,876	1,721	8,6	8,3	0,258	0,097	0,162	1,00
17.01.17 20:00	71,2	53,3	3,567	1,862	1,705	8,6	8,2	0,254	0,099	0,155	1,00
17.01.17 21:00	71,2	52,8	3,493	1,870	1,623	8,6	8,2	0,249	0,099	0,150	1,00
17.01.17 22:00	71,6	52,1	3,665	1,857	1,808	8,6	8,3	0,263	0,097	0,166	1,00
17.01.17 23:00	72,5	53,0	3,014	1,850	1,165	8,7	8,3	0,219	0,098	0,121	1,00
18.01.17 00:00	71,5	50,4	2,545	1,841	0,704	8,7	8,3	0,182	0,093	0,089	1,00
18.01.17 01:00	71,8	48,9	2,127	1,835	0,293	8,7	8,4	0,153	0,090	0,063	1,00
18.01.17 02:00	71,2	47,7	1,894	1,845	0,049	8,7	8,4	0,135	0,088	0,047	1,00
18.01.17 03:00	71,3	47,1	1,908	1,848	0,060	8,7	8,4	0,136	0,087	0,049	1,00
18.01.17 04:00	71,4	47,0	1,896	1,858	0,038	8,7	8,4	0,136	0,088	0,048	1,00
18.01.17 05:00	71,3	47,2	2,024	1,874	0,149	8,7	8,4	0,145	0,089	0,056	1,00
18.01.17 06:00	70,2	49,8	2,954	1,856	1,098	8,7	8,3	0,208	0,093	0,115	1,00
18.01.17 07:00	71,3	52,0	3,693	1,817	1,876	8,6	8,2	0,264	0,095	0,169	1,00
18.01.17 08:00	72,3	52,5	3,091	1,825	1,267	8,6	8,2	0,224	0,096	0,128	1,00
18.01.17 09:00	72,0	51,9	3,181	1,842	1,338	8,7	8,3	0,229	0,096	0,133	1,00
18.01.17 10:00	72,0	51,7	2,857	1,860	0,997	8,6	8,2	0,206	0,096	0,110	1,00
18.01.17 11:00	71,7	50,7	2,875	1,873	1,002	8,7	8,3	0,206	0,095	0,111	1,00
18.01.17 12:00	72,3	51,5	2,627	1,860	0,767	8,6	8,3	0,190	0,096	0,094	1,00
18.01.17 13:00	72,4	50,0	2,432	1,876	0,556	8,7	8,3	0,176	0,094	0,082	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
18.01.17 14:00	72,5	50,3	2,474	1,880	0,594	8,7	8,3	0,180	0,095	0,085	1,00
18.01.17 15:00	72,1	49,6	2,478	1,864	0,613	8,7	8,3	0,179	0,093	0,086	1,00
18.01.17 16:00	72,1	51,3	2,744	1,861	0,883	8,6	8,3	0,198	0,096	0,103	1,00
18.01.17 17:00	71,6	50,0	2,459	1,891	0,569	8,7	8,3	0,176	0,095	0,082	1,00
18.01.17 18:00	71,3	49,9	2,999	1,877	1,122	8,6	8,3	0,214	0,094	0,120	1,00
18.01.17 19:00	71,2	52,5	3,316	1,867	1,449	8,6	8,2	0,237	0,098	0,138	1,00
18.01.17 20:00	71,7	52,4	3,112	1,858	1,254	8,5	8,1	0,223	0,098	0,126	1,00
18.01.17 21:00	72,4	53,2	3,627	1,829	1,799	8,5	8,1	0,263	0,097	0,166	1,00
18.01.17 22:00	72,5	52,8	3,204	1,872	1,332	8,6	8,2	0,233	0,099	0,134	1,00
18.01.17 23:00	71,5	52,7	3,206	1,828	1,378	8,6	8,1	0,230	0,097	0,133	1,00
19.01.17 00:00	72,3	50,8	2,356	1,859	0,497	8,7	8,3	0,171	0,095	0,076	1,00
19.01.17 01:00	71,5	48,6	2,073	1,872	0,202	8,7	8,4	0,148	0,091	0,057	1,00
19.01.17 02:00	72,1	48,1	1,955	1,876	0,079	8,7	8,4	0,141	0,090	0,051	1,00
19.01.17 03:00	72,1	47,7	1,918	1,882	0,036	8,7	8,4	0,138	0,090	0,048	1,00
19.01.17 04:00	71,3	47,5	1,915	1,889	0,026	8,7	8,4	0,137	0,090	0,047	1,00
19.01.17 05:00	71,0	47,4	1,997	1,895	0,102	8,7	8,4	0,142	0,090	0,052	1,00
19.01.17 06:00	70,1	49,0	2,810	1,878	0,932	8,7	8,3	0,197	0,092	0,105	1,00
19.01.17 07:00	70,4	51,1	3,158	1,859	1,298	8,7	8,2	0,223	0,095	0,128	1,00
19.01.17 08:00	71,5	50,5	3,126	1,867	1,260	8,7	8,3	0,224	0,095	0,129	1,00
19.01.17 09:00	71,8	51,6	2,878	1,850	1,028	8,6	8,2	0,207	0,096	0,111	1,00
19.01.17 10:00	72,3	51,7	2,799	1,863	0,936	8,7	8,2	0,203	0,097	0,106	1,00
19.01.17 11:00	72,4	50,5	2,794	1,876	0,918	8,6	8,2	0,203	0,095	0,108	1,00
19.01.17 12:00	72,1	50,6	2,517	1,854	0,662	8,7	8,3	0,182	0,094	0,088	1,00
19.01.17 13:00	72,0	49,1	2,400	1,858	0,542	8,7	8,3	0,173	0,091	0,082	1,00
19.01.17 14:00	72,0	50,0	2,582	1,811	0,771	8,7	8,3	0,186	0,091	0,096	1,00
19.01.17 15:00	72,0	49,2	2,336	1,806	0,530	8,7	8,4	0,169	0,089	0,079	1,00
19.01.17 16:00	71,9	49,7	2,619	1,783	0,836	8,7	8,3	0,189	0,089	0,100	1,00
19.01.17 17:00	72,4	49,0	2,471	1,781	0,690	8,7	8,3	0,179	0,088	0,092	1,00
19.01.17 18:00	71,3	50,0	3,077	1,798	1,279	8,7	8,3	0,220	0,090	0,130	1,00
19.01.17 19:00	70,7	52,2	3,034	1,815	1,219	8,6	8,2	0,215	0,095	0,120	1,00
19.01.17 20:00	72,2	52,2	3,384	1,824	1,560	8,6	8,1	0,245	0,095	0,149	1,00
19.01.17 21:00	71,0	53,2	3,813	1,834	1,979	8,6	8,2	0,271	0,098	0,173	1,00
19.01.17 22:00	71,8	53,8	4,046	1,726	2,320	8,6	7,8	0,291	0,093	0,198	1,00
19.01.17 23:00	70,8	53,0	2,919	1,738	1,181	8,7	7,8	0,207	0,092	0,115	1,00
20.01.17 00:00	71,8	50,9	2,678	1,881	0,797	8,7	8,3	0,193	0,096	0,097	1,00
20.01.17 01:00	71,8	49,0	2,144	1,861	0,283	8,7	8,4	0,154	0,091	0,063	1,00
20.01.17 02:00	71,5	48,1	2,016	1,849	0,167	8,7	8,4	0,144	0,089	0,055	1,00
20.01.17 03:00	71,8	47,5	1,869	1,849	0,019	8,7	8,4	0,134	0,088	0,046	1,00
20.01.17 04:00	69,9	47,1	1,888	1,850	0,038	8,7	8,4	0,132	0,087	0,045	1,00
20.01.17 05:00	69,8	46,6	2,018	1,854	0,165	8,7	8,4	0,141	0,087	0,055	1,00
20.01.17 06:00	70,2	48,8	2,827	1,834	0,994	8,7	8,3	0,199	0,090	0,109	1,00
20.01.17 07:00	71,3	51,6	3,360	1,819	1,541	8,6	8,2	0,240	0,094	0,146	1,00
20.01.17 08:00	72,2	51,1	3,066	1,812	1,255	8,5	8,2	0,222	0,093	0,129	1,00
20.01.17 09:00	71,9	52,0	2,990	1,832	1,158	8,6	8,2	0,215	0,096	0,120	1,00
20.01.17 10:00	72,0	51,7	2,935	1,830	1,105	8,6	8,3	0,212	0,095	0,117	1,00
20.01.17 11:00	71,7	51,5	2,806	1,821	0,985	8,7	8,3	0,202	0,094	0,107	1,00
20.01.17 12:00	71,7	50,2	2,479	1,837	0,642	8,7	8,3	0,178	0,092	0,086	1,00
20.01.17 13:00	71,8	49,3	2,464	1,826	0,638	8,7	8,3	0,177	0,090	0,087	1,00
20.01.17 14:00	72,0	49,8	2,745	1,840	0,904	8,7	8,3	0,198	0,092	0,106	1,00
20.01.17 15:00	72,2	49,9	2,571	1,852	0,720	8,7	8,3	0,186	0,093	0,093	1,00
20.01.17 16:00	71,9	50,4	2,673	1,843	0,830	8,7	8,3	0,192	0,093	0,099	1,00
20.01.17 17:00	71,7	50,3	2,762	1,838	0,924	8,6	8,3	0,198	0,093	0,106	1,00
20.01.17 18:00	70,9	50,2	2,840	1,862	0,979	8,7	8,3	0,202	0,094	0,108	1,00
20.01.17 19:00	71,0	51,6	3,140	1,822	1,318	8,6	8,2	0,223	0,094	0,129	1,00
20.01.17 20:00	72,0	51,4	3,127	1,843	1,284	8,7	8,2	0,226	0,095	0,131	1,00
20.01.17 21:00	71,5	53,2	3,633	1,722	1,911	8,3	7,9	0,260	0,092	0,169	1,00
20.01.17 22:00	72,1	53,2	3,368	1,814	1,554	8,6	8,1	0,243	0,097	0,147	1,00
20.01.17 23:00	72,0	52,6	3,002	1,811	1,191	8,6	8,2	0,217	0,095	0,121	1,00
21.01.17 00:00	72,5	54,0	2,081	1,582	0,499	8,7	7,6	0,151	0,086	0,066	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
21.01.17 01:00	71,7	53,5	1,844	1,656	0,188	8,7	7,8	0,132	0,089	0,044	1,00
21.01.17 02:00	71,8	53,0	1,895	1,712	0,183	8,7	8,1	0,136	0,091	0,045	1,00
21.01.17 03:00	71,5	53,2	1,813	1,764	0,049	8,7	8,3	0,130	0,094	0,036	1,00
21.01.17 04:00	71,6	53,1	1,860	1,796	0,064	8,7	8,3	0,133	0,096	0,038	1,00
21.01.17 05:00	71,8	53,6	1,826	1,803	0,023	8,7	8,3	0,131	0,097	0,034	1,00
21.01.17 06:00	71,5	53,5	1,900	1,789	0,112	8,7	8,3	0,136	0,096	0,040	1,00
21.01.17 07:00	70,9	53,6	1,935	1,735	0,200	8,6	8,1	0,137	0,093	0,044	1,00
21.01.17 08:00	71,5	53,6	2,062	1,654	0,407	8,7	7,9	0,148	0,089	0,059	1,00
21.01.17 09:00	71,0	53,7	2,251	1,279	0,973	8,7	6,9	0,160	0,069	0,091	1,00
21.01.17 10:00	70,7	53,4	2,431	1,456	0,976	8,6	7,3	0,172	0,078	0,094	1,00
21.01.17 11:00	72,0	53,8	2,484	1,273	1,211	8,6	6,8	0,179	0,069	0,110	1,00
21.01.17 12:00	72,0	54,7	2,386	1,395	0,990	8,6	6,9	0,172	0,076	0,095	1,00
21.01.17 13:00	72,1	54,5	2,108	1,377	0,731	8,7	7,0	0,152	0,075	0,077	1,00
21.01.17 14:00	71,8	54,7	2,606	1,438	1,167	8,7	7,1	0,187	0,079	0,109	1,00
21.01.17 15:00	72,0	49,3	2,642	1,806	0,835	8,7	8,3	0,190	0,089	0,101	1,00
21.01.17 16:00	71,9	51,3	3,041	1,808	1,234	8,7	8,3	0,219	0,093	0,126	1,00
21.01.17 17:00	71,9	51,2	2,780	1,798	0,981	8,6	8,2	0,200	0,092	0,108	1,00
21.01.17 18:00	72,1	50,2	2,906	1,812	1,093	8,6	8,3	0,210	0,091	0,119	1,00
21.01.17 19:00	71,6	51,7	3,158	1,803	1,355	8,6	8,2	0,227	0,093	0,133	1,00
21.01.17 20:00	72,2	52,6	3,333	1,820	1,513	8,7	8,2	0,241	0,096	0,145	1,00
21.01.17 21:00	72,1	51,5	3,426	1,807	1,619	8,6	8,2	0,247	0,093	0,154	1,00
21.01.17 22:00	72,1	53,2	3,216	1,795	1,420	8,6	8,2	0,232	0,096	0,136	1,00
21.01.17 23:00	72,3	51,2	2,865	1,813	1,052	8,6	8,2	0,208	0,093	0,114	1,00
22.01.17 00:00	72,1	49,3	2,392	1,821	0,571	8,7	8,3	0,173	0,090	0,083	1,00
22.01.17 01:00	71,8	48,6	2,175	1,810	0,365	8,7	8,4	0,157	0,088	0,068	1,00
22.01.17 02:00	70,7	47,6	1,986	1,805	0,181	8,7	8,4	0,141	0,086	0,054	1,00
22.01.17 03:00	71,3	46,7	1,985	1,808	0,177	8,7	8,4	0,142	0,085	0,057	1,00
22.01.17 04:00	71,5	46,7	1,902	1,812	0,089	8,7	8,4	0,136	0,085	0,051	1,00
22.01.17 05:00	71,9	46,5	1,845	1,821	0,025	8,7	8,4	0,133	0,085	0,048	1,00
22.01.17 06:00	70,7	46,6	1,925	1,827	0,098	8,7	8,4	0,136	0,085	0,051	1,00
22.01.17 07:00	69,5	46,8	2,041	1,848	0,193	8,7	8,4	0,142	0,087	0,055	1,00
22.01.17 08:00	70,2	48,4	2,567	1,844	0,723	8,7	8,3	0,180	0,090	0,091	1,00
22.01.17 09:00	70,7	49,7	2,808	1,838	0,969	8,6	8,3	0,199	0,092	0,107	1,00
22.01.17 10:00	71,8	51,5	3,313	1,837	1,476	8,6	8,1	0,238	0,095	0,143	1,00
22.01.17 11:00	71,5	52,5	3,542	1,820	1,722	8,6	8,1	0,254	0,096	0,158	1,00
22.01.17 12:00	72,1	52,0	3,409	1,832	1,577	8,6	8,2	0,246	0,096	0,151	1,00
22.01.17 13:00	72,5	52,7	3,351	1,843	1,507	8,6	8,2	0,243	0,097	0,146	1,00
22.01.17 14:00	72,3	52,7	3,024	1,840	1,185	8,6	8,2	0,219	0,097	0,122	1,00
22.01.17 15:00	72,2	52,5	2,956	1,872	1,084	8,7	8,3	0,214	0,099	0,115	1,00
22.01.17 16:00	71,7	50,9	2,815	1,863	0,952	8,6	8,3	0,202	0,095	0,107	1,00
22.01.17 17:00	72,3	51,8	3,261	1,831	1,430	8,6	8,2	0,236	0,095	0,141	1,00
22.01.17 18:00	72,2	53,9	3,422	1,858	1,563	8,6	8,1	0,247	0,100	0,147	1,00
22.01.17 19:00	71,3	53,3	3,482	1,857	1,624	8,6	8,2	0,249	0,099	0,149	1,00
22.01.17 20:00	71,7	53,4	3,880	1,831	2,049	8,5	8,0	0,279	0,098	0,181	1,00
22.01.17 21:00	72,7	54,5	4,120	1,816	2,303	8,6	8,0	0,300	0,099	0,201	1,00
22.01.17 22:00	71,0	54,1	4,135	1,796	2,339	8,6	8,0	0,294	0,097	0,197	1,00
22.01.17 23:00	72,0	53,6	3,254	1,801	1,453	8,6	8,0	0,235	0,097	0,138	1,00
Итого	71,7	50,0	1761,625	1195,584	566,041	8,7	8,3	126,592	59,961	66,631	661,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.12.2016 07:53	23934,066	16108,818	-	9498,92
23.01.2017 08:23	25921,783	17459,996	-	10243,42
	1987,717	1351,178	-	744,50

Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета Qпотерь = **0,000** Гкал

Всего к оплате с учетом теплопотерь Qп + Qпотерь = **66,631** Гкал

Всего к оплате за потери воды Mп = **566,041** т

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Нестеров Н.Л.

Отчет подготовлен в системе ЛЭРС УЧЕТ (www.lers.ru). Отпечатан: 24.01.17 16:29:23 1



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.12.16 00:00 по 22.01.17 23:59



Потребитель: ТСЖ "Воин-Д"

Адрес: СПб, пр. Комендантский, дом 8, кор.2

Договор №: № 547.037.1 от

Характеристики средств измерения: M1min = 4,344 т/сутки
M2min = 4,344 т/сутки

M1max = 1086,720 т/сутки
M2max = 1086,720 т/сутки

Прибор учета: Взлет ТСРВ-026М № 1405388

Tхв = 0,0 °C

Версия ПО:

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
23.12.16 00:00	68,9	44,3	9,427	9,427	0,000	8,0	5,7	0,650	0,419	0,232	1,00
23.12.16 01:00	68,8	44,3	9,408	9,408	0,000	8,0	5,7	0,648	0,418	0,230	1,00
23.12.16 02:00	68,7	44,3	9,384	9,384	0,000	8,0	5,7	0,645	0,416	0,229	1,00
23.12.16 03:00	68,9	44,3	9,394	9,394	0,000	8,0	5,7	0,648	0,417	0,231	1,00
23.12.16 04:00	68,6	44,2	9,387	9,387	0,000	8,0	5,7	0,645	0,416	0,229	1,00
23.12.16 05:00	68,6	44,1	9,383	9,383	0,000	8,0	5,7	0,645	0,415	0,230	1,00
23.12.16 06:00	68,8	44,2	9,371	9,371	0,000	8,0	5,7	0,646	0,415	0,231	1,00
23.12.16 07:00	68,7	44,2	9,295	9,295	0,000	8,0	5,7	0,639	0,412	0,228	1,00
23.12.16 08:00	68,8	44,0	9,252	9,252	0,000	8,0	5,7	0,637	0,408	0,229	1,00
23.12.16 09:00	68,9	44,0	9,262	9,261	0,000	8,0	5,7	0,640	0,408	0,231	1,00
23.12.16 10:00	69,1	44,1	9,304	9,304	0,000	8,0	5,7	0,644	0,411	0,233	1,00
23.12.16 11:00	68,8	44,0	9,302	9,301	0,000	8,0	5,7	0,641	0,410	0,231	1,00
23.12.16 12:00	68,7	44,0	9,290	9,290	0,000	8,0	5,7	0,639	0,409	0,230	1,00
23.12.16 13:00	68,7	43,9	9,279	9,279	0,000	8,0	5,7	0,638	0,408	0,230	1,00
23.12.16 14:00	68,7	43,9	9,283	9,283	0,000	8,0	5,7	0,639	0,408	0,231	1,00
23.12.16 15:00	68,7	43,9	9,288	9,288	0,000	8,0	5,7	0,639	0,409	0,231	1,00
23.12.16 16:00	67,8	43,8	9,282	9,282	0,000	8,0	5,7	0,631	0,407	0,223	1,00
23.12.16 17:00	66,5	43,2	9,224	9,223	0,000	8,0	5,8	0,614	0,400	0,215	1,00
23.12.16 18:00	66,7	42,9	9,231	9,231	0,000	8,0	5,8	0,616	0,397	0,219	1,00
23.12.16 19:00	66,7	43,0	9,217	9,217	0,000	8,0	5,8	0,615	0,397	0,218	1,00
23.12.16 20:00	67,0	43,0	9,216	9,216	0,000	8,0	5,8	0,618	0,397	0,221	1,00
23.12.16 21:00	67,3	43,2	9,268	9,268	0,000	8,0	5,7	0,624	0,401	0,223	1,00
23.12.16 22:00	67,2	43,3	9,281	9,281	0,000	8,0	5,7	0,625	0,403	0,222	1,00
23.12.16 23:00	66,8	43,3	9,274	9,274	0,000	8,0	5,7	0,620	0,402	0,218	1,00
24.12.16 00:00	66,5	43,1	9,258	9,258	0,000	8,0	5,8	0,617	0,400	0,217	1,00
24.12.16 01:00	66,5	43,0	9,202	9,202	0,000	8,0	5,8	0,613	0,397	0,217	1,00
24.12.16 02:00	66,5	42,9	9,187	9,187	0,000	8,0	5,8	0,612	0,395	0,217	1,00
24.12.16 03:00	66,6	42,9	9,185	9,185	0,000	8,0	5,8	0,612	0,395	0,217	1,00
24.12.16 04:00	66,6	43,0	9,202	9,202	0,000	8,0	5,8	0,614	0,396	0,217	1,00
24.12.16 05:00	66,6	43,0	9,215	9,215	0,000	8,0	5,8	0,614	0,397	0,218	1,00
24.12.16 06:00	66,7	43,0	9,191	9,191	0,000	8,0	5,8	0,614	0,396	0,219	1,00
24.12.16 07:00	67,0	43,0	9,155	9,155	0,000	8,0	5,8	0,614	0,395	0,220	1,00
24.12.16 08:00	67,0	43,1	9,198	9,197	0,000	8,0	5,8	0,617	0,397	0,220	1,00
24.12.16 09:00	66,9	43,0	9,199	9,199	0,000	8,0	5,8	0,616	0,397	0,219	1,00
24.12.16 10:00	66,9	42,9	9,227	9,226	0,000	8,0	5,7	0,618	0,397	0,221	1,00
24.12.16 11:00	66,9	42,9	9,227	9,227	0,000	8,0	5,7	0,619	0,397	0,222	1,00
24.12.16 12:00	66,9	42,9	9,217	9,217	0,000	8,0	5,7	0,617	0,396	0,221	1,00
24.12.16 13:00	66,7	42,9	9,216	9,215	0,001	8,0	5,7	0,616	0,396	0,219	1,00
24.12.16 14:00	66,8	42,8	9,186	9,185	0,000	8,0	5,8	0,615	0,394	0,221	1,00
24.12.16 15:00	66,8	42,8	9,176	9,175	0,001	8,0	5,8	0,614	0,394	0,220	1,00
24.12.16 16:00	67,1	42,9	9,174	9,174	0,000	8,0	5,8	0,617	0,394	0,222	1,00
24.12.16 17:00	67,3	43,1	9,207	9,206	0,001	8,0	5,8	0,620	0,397	0,223	1,00
24.12.16 18:00	66,8	43,1	9,200	9,200	0,000	8,0	5,8	0,616	0,398	0,218	1,00
24.12.16 19:00	66,7	42,9	9,161	9,161	0,000	8,0	5,8	0,612	0,394	0,218	1,00
24.12.16 20:00	67,2	43,0	9,209	9,209	0,000	8,0	5,7	0,620	0,397	0,222	1,00
24.12.16 21:00	67,0	43,2	9,218	9,218	0,000	8,0	5,8	0,619	0,399	0,220	1,00
24.12.16 22:00	66,9	43,2	9,234	9,234	0,000	8,0	5,7	0,619	0,400	0,219	1,00
24.12.16 23:00	67,1	43,3	9,272	9,272	0,000	8,0	5,7	0,623	0,402	0,221	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
25.12.16 00:00	67,2	43,3	9,300	9,299	0,000	8,0	5,7	0,626	0,404	0,222	1,00
25.12.16 01:00	67,0	43,4	9,297	9,297	0,000	8,0	5,7	0,624	0,404	0,220	1,00
25.12.16 02:00	67,2	43,4	9,301	9,301	0,000	8,0	5,7	0,626	0,404	0,222	1,00
25.12.16 03:00	67,1	43,4	9,300	9,300	0,000	8,0	5,7	0,625	0,405	0,220	1,00
25.12.16 04:00	67,0	43,4	9,314	9,314	0,000	8,0	5,7	0,625	0,405	0,220	1,00
25.12.16 05:00	67,0	43,4	9,337	9,336	0,000	8,0	5,7	0,626	0,406	0,220	1,00
25.12.16 06:00	67,0	43,5	9,336	9,336	0,000	8,0	5,7	0,627	0,407	0,220	1,00
25.12.16 07:00	66,9	43,4	9,292	9,291	0,000	8,0	5,7	0,622	0,404	0,218	1,00
25.12.16 08:00	66,9	43,4	9,323	9,323	0,000	8,0	5,7	0,625	0,405	0,219	1,00
25.12.16 09:00	66,7	43,3	9,315	9,314	0,001	8,0	5,7	0,622	0,404	0,218	1,00
25.12.16 10:00	67,0	43,2	9,270	9,270	0,001	8,0	5,7	0,622	0,402	0,220	1,00
25.12.16 11:00	66,7	43,2	9,228	9,228	0,000	8,0	5,7	0,617	0,399	0,218	1,00
25.12.16 12:00	66,6	42,9	9,196	9,196	0,000	8,0	5,7	0,613	0,396	0,218	1,00
25.12.16 13:00	66,7	42,9	9,192	9,191	0,000	8,0	5,8	0,614	0,395	0,218	1,00
25.12.16 14:00	66,7	43,0	9,185	9,184	0,000	8,0	5,8	0,614	0,396	0,218	1,00
25.12.16 15:00	66,7	43,0	9,166	9,166	0,000	8,0	5,8	0,612	0,395	0,218	1,00
25.12.16 16:00	66,7	43,0	9,166	9,166	0,000	8,0	5,8	0,612	0,395	0,218	1,00
25.12.16 17:00	66,8	43,0	9,176	9,176	0,000	8,0	5,8	0,614	0,395	0,218	1,00
25.12.16 18:00	66,8	43,1	9,184	9,184	0,000	8,0	5,8	0,615	0,397	0,218	1,00
25.12.16 19:00	66,9	43,2	9,212	9,212	0,000	8,0	5,7	0,618	0,399	0,219	1,00
25.12.16 20:00	67,1	43,2	9,240	9,239	0,000	8,0	5,7	0,621	0,400	0,221	1,00
25.12.16 21:00	67,2	43,3	9,289	9,289	0,000	8,0	5,7	0,625	0,404	0,221	1,00
25.12.16 22:00	67,1	43,4	9,330	9,330	0,001	8,0	5,7	0,627	0,406	0,221	1,00
25.12.16 23:00	66,8	43,3	9,298	9,297	0,000	8,0	5,7	0,622	0,404	0,218	1,00
26.12.16 00:00	66,6	43,2	9,249	9,249	0,000	8,0	5,8	0,617	0,401	0,216	1,00
26.12.16 01:00	66,9	43,2	9,224	9,224	0,000	8,0	5,8	0,618	0,399	0,219	1,00
26.12.16 02:00	66,9	43,3	9,232	9,232	0,000	8,0	5,8	0,619	0,401	0,218	1,00
26.12.16 03:00	67,1	43,3	9,221	9,221	0,000	8,0	5,8	0,620	0,400	0,220	1,00
26.12.16 04:00	67,1	43,5	9,265	9,265	0,000	8,0	5,7	0,623	0,404	0,219	1,00
26.12.16 05:00	67,1	43,5	9,239	9,238	0,001	8,0	5,8	0,621	0,403	0,218	1,00
26.12.16 06:00	66,9	43,4	9,201	9,200	0,000	8,0	5,7	0,617	0,401	0,216	1,00
26.12.16 07:00	66,6	43,3	9,177	9,167	0,009	8,0	5,8	0,612	0,398	0,214	1,00
26.12.16 08:00	66,5	43,1	9,139	9,138	0,001	8,0	5,8	0,608	0,395	0,213	1,00
26.12.16 09:00	66,6	43,1	9,151	9,151	0,000	8,0	5,8	0,610	0,395	0,215	1,00
26.12.16 10:00	66,8	43,0	9,127	9,127	0,000	8,0	5,8	0,611	0,394	0,217	1,00
26.12.16 11:00	67,2	43,2	9,156	9,156	0,000	8,0	5,8	0,617	0,396	0,220	1,00
26.12.16 12:00	67,0	43,3	9,182	9,181	0,001	8,0	5,8	0,616	0,398	0,218	1,00
26.12.16 13:00	67,2	43,3	9,186	9,186	0,000	8,0	5,8	0,618	0,399	0,219	1,00
26.12.16 14:00	67,1	43,4	9,221	9,221	0,001	8,0	5,8	0,620	0,401	0,219	1,00
26.12.16 15:00	67,2	43,5	9,266	9,266	0,000	8,0	5,7	0,624	0,404	0,220	1,00
26.12.16 16:00	67,0	43,5	9,278	9,277	0,000	8,0	5,7	0,623	0,405	0,219	1,00
26.12.16 17:00	66,6	43,4	9,264	9,264	0,000	8,0	5,7	0,618	0,403	0,215	1,00
26.12.16 18:00	66,9	43,3	9,283	9,282	0,000	8,0	5,7	0,622	0,403	0,219	1,00
26.12.16 19:00	67,1	43,5	9,357	9,356	0,000	8,0	5,7	0,629	0,408	0,222	1,00
26.12.16 20:00	67,1	43,6	9,364	9,364	0,000	8,0	5,7	0,629	0,409	0,220	1,00
26.12.16 21:00	66,9	43,6	9,409	9,409	0,000	8,0	5,7	0,630	0,411	0,219	1,00
26.12.16 22:00	66,9	43,6	9,384	9,383	0,000	8,0	5,7	0,629	0,410	0,219	1,00
26.12.16 23:00	66,7	43,5	9,341	9,340	0,000	8,0	5,7	0,624	0,408	0,216	1,00
27.12.16 00:00	66,5	43,4	9,278	9,277	0,000	8,0	5,7	0,618	0,404	0,215	1,00
27.12.16 01:00	66,6	43,3	9,242	9,242	0,000	8,0	5,8	0,617	0,401	0,216	1,00
27.12.16 02:00	66,6	43,2	9,200	9,199	0,001	8,0	5,8	0,613	0,398	0,215	1,00
27.12.16 03:00	66,9	43,2	9,196	9,196	0,001	8,0	5,8	0,616	0,398	0,218	1,00
27.12.16 04:00	67,0	43,3	9,210	9,210	0,000	8,0	5,8	0,619	0,400	0,219	1,00
27.12.16 05:00	67,2	43,4	9,221	9,220	0,000	8,0	5,8	0,621	0,401	0,219	1,00
27.12.16 06:00	67,3	43,5	9,266	9,266	0,000	8,0	5,7	0,624	0,404	0,220	1,00
27.12.16 07:00	66,7	43,4	9,177	9,177	0,000	8,0	5,8	0,613	0,399	0,214	1,00
27.12.16 08:00	66,6	43,1	9,132	9,132	0,001	8,0	5,8	0,609	0,395	0,214	1,00
27.12.16 09:00	66,7	43,1	9,145	9,145	0,000	8,0	5,8	0,611	0,395	0,215	1,00
27.12.16 10:00	66,6	43,1	9,144	9,143	0,000	8,0	5,8	0,610	0,395	0,215	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
27.12.16 11:00	66,7	43,0	9,150	9,149	0,001	8,0	5,8	0,611	0,394	0,217	1,00
27.12.16 12:00	66,8	43,0	9,134	9,134	0,000	8,0	5,8	0,611	0,394	0,217	1,00
27.12.16 13:00	66,8	43,1	9,145	9,145	0,000	8,0	5,8	0,612	0,395	0,217	1,00
27.12.16 14:00	66,9	43,1	9,122	9,122	0,000	8,0	5,8	0,612	0,394	0,218	1,00
27.12.16 15:00	67,0	43,1	9,144	9,144	0,000	8,0	5,8	0,614	0,395	0,218	1,00
27.12.16 16:00	67,1	43,2	9,160	9,160	0,000	8,0	5,8	0,616	0,396	0,219	1,00
27.12.16 17:00	66,9	43,2	9,150	9,150	0,000	8,0	5,8	0,613	0,396	0,217	1,00
27.12.16 18:00	67,0	43,1	9,178	9,178	0,000	8,0	5,8	0,616	0,397	0,219	1,00
27.12.16 19:00	67,0	43,2	9,209	9,208	0,000	8,0	5,7	0,618	0,398	0,219	1,00
27.12.16 20:00	66,9	43,2	9,300	9,300	0,000	8,0	5,7	0,623	0,402	0,221	1,00
27.12.16 21:00	66,6	43,3	9,334	9,334	0,000	8,0	5,7	0,622	0,405	0,217	1,00
27.12.16 22:00	66,6	43,2	9,309	9,309	0,000	8,0	5,7	0,621	0,404	0,218	1,00
27.12.16 23:00	66,5	43,2	9,262	9,262	0,000	8,0	5,7	0,617	0,401	0,216	1,00
28.12.16 00:00	66,5	43,2	9,233	9,233	0,000	8,0	5,8	0,615	0,400	0,216	1,00
28.12.16 01:00	66,6	43,1	9,199	9,199	0,000	8,0	5,8	0,614	0,398	0,216	1,00
28.12.16 02:00	66,5	43,1	9,172	9,172	0,000	8,0	5,8	0,611	0,396	0,215	1,00
28.12.16 03:00	66,7	43,1	9,164	9,163	0,000	8,0	5,8	0,612	0,396	0,216	1,00
28.12.16 04:00	66,6	43,0	9,178	9,178	0,000	8,0	5,8	0,613	0,396	0,217	1,00
28.12.16 05:00	66,9	43,0	9,173	9,173	0,000	8,0	5,8	0,615	0,396	0,219	1,00
28.12.16 06:00	67,1	43,2	9,192	9,192	0,000	8,0	5,7	0,618	0,398	0,220	1,00
28.12.16 07:00	66,5	42,9	9,082	9,082	0,000	8,0	5,8	0,605	0,391	0,214	1,00
28.12.16 08:00	66,6	42,7	9,029	9,029	0,000	8,0	5,8	0,602	0,386	0,216	1,00
28.12.16 09:00	66,6	42,6	9,028	9,027	0,001	8,0	5,8	0,602	0,386	0,217	1,00
28.12.16 10:00	66,5	42,5	9,054	9,053	0,001	7,9	5,8	0,603	0,386	0,218	1,00
28.12.16 11:00	67,0	42,6	9,240	9,240	0,000	7,9	5,7	0,621	0,395	0,226	1,00
28.12.16 12:00	66,7	42,9	9,210	9,210	0,000	7,9	5,7	0,616	0,396	0,220	1,00
28.12.16 13:00	67,0	42,9	9,207	9,207	0,000	7,9	5,7	0,618	0,396	0,223	1,00
28.12.16 14:00	67,2	42,9	9,197	9,197	0,000	7,9	5,7	0,619	0,396	0,223	1,00
28.12.16 15:00	66,8	42,9	9,216	9,215	0,000	7,9	5,7	0,617	0,397	0,220	1,00
28.12.16 16:00	66,8	42,7	9,204	9,203	0,000	7,9	5,7	0,616	0,394	0,221	1,00
28.12.16 17:00	67,0	42,7	9,136	9,136	0,000	7,9	5,7	0,614	0,391	0,222	1,00
28.12.16 18:00	67,0	42,7	9,018	9,017	0,000	8,0	5,8	0,605	0,386	0,219	1,00
28.12.16 19:00	66,8	42,6	9,011	9,011	0,000	8,0	5,8	0,603	0,385	0,218	1,00
28.12.16 20:00	66,9	42,7	9,026	9,026	0,000	8,0	5,8	0,604	0,386	0,218	1,00
28.12.16 21:00	67,1	42,7	9,048	9,048	0,000	8,0	5,8	0,608	0,387	0,221	1,00
28.12.16 22:00	67,1	43,0	9,121	9,120	0,000	8,0	5,8	0,613	0,393	0,220	1,00
28.12.16 23:00	66,6	43,0	9,166	9,165	0,000	8,0	5,8	0,612	0,395	0,217	1,00
29.12.16 00:00	67,0	42,8	9,105	9,104	0,000	8,0	5,8	0,611	0,391	0,220	1,00
29.12.16 01:00	67,2	43,0	9,084	9,084	0,000	8,0	5,8	0,612	0,391	0,220	1,00
29.12.16 02:00	67,2	43,0	9,065	9,065	0,000	8,0	5,8	0,610	0,391	0,219	1,00
29.12.16 03:00	67,1	42,9	9,084	9,083	0,001	8,0	5,8	0,611	0,391	0,220	1,00
29.12.16 04:00	67,2	43,0	9,130	9,129	0,001	8,0	5,8	0,615	0,393	0,222	1,00
29.12.16 05:00	67,2	43,0	9,167	9,166	0,001	8,0	5,8	0,617	0,395	0,222	1,00
29.12.16 06:00	67,1	43,0	9,112	9,111	0,001	8,0	5,8	0,613	0,393	0,220	1,00
29.12.16 07:00	66,8	42,8	9,008	9,008	0,000	7,9	5,8	0,602	0,386	0,216	1,00
29.12.16 08:00	66,7	42,6	9,002	9,001	0,001	8,0	5,8	0,601	0,384	0,217	1,00
29.12.16 09:00	66,7	42,5	8,989	8,989	0,000	7,9	5,8	0,601	0,383	0,218	1,00
29.12.16 10:00	66,7	42,5	8,989	8,989	0,000	7,9	5,8	0,601	0,383	0,218	1,00
29.12.16 11:00	66,9	42,5	8,991	8,990	0,000	7,9	5,8	0,603	0,383	0,220	1,00
29.12.16 12:00	66,9	42,6	9,008	9,008	0,000	7,9	5,8	0,603	0,384	0,219	1,00
29.12.16 13:00	66,8	42,6	8,999	8,999	0,001	8,0	5,8	0,603	0,384	0,218	1,00
29.12.16 14:00	67,0	42,6	9,019	9,019	0,000	8,0	5,8	0,605	0,385	0,220	1,00
29.12.16 15:00	66,9	42,7	9,039	9,038	0,001	8,0	5,8	0,606	0,387	0,219	1,00
29.12.16 16:00	67,1	42,7	9,038	9,037	0,001	8,0	5,8	0,607	0,387	0,220	1,00
29.12.16 17:00	66,9	42,7	9,046	9,045	0,001	8,0	5,8	0,606	0,387	0,219	1,00
29.12.16 18:00	67,2	42,8	9,135	9,135	0,001	8,0	5,8	0,614	0,392	0,222	1,00
29.12.16 19:00	67,1	42,9	9,224	9,223	0,001	8,0	5,7	0,620	0,396	0,224	1,00
29.12.16 20:00	66,7	42,9	9,224	9,223	0,001	8,0	5,7	0,616	0,396	0,220	1,00
29.12.16 21:00	66,6	42,8	9,212	9,212	0,001	8,0	5,7	0,615	0,395	0,220	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
29.12.16 22:00	66,8	42,8	9,219	9,219	0,000	8,0	5,7	0,617	0,396	0,222	1,00
29.12.16 23:00	66,6	42,8	9,219	9,218	0,001	8,0	5,7	0,615	0,396	0,219	1,00
30.12.16 00:00	66,6	42,8	9,199	9,198	0,000	8,0	5,8	0,613	0,395	0,219	1,00
30.12.16 01:00	67,0	42,9	9,199	9,198	0,001	8,0	5,8	0,618	0,395	0,223	1,00
30.12.16 02:00	66,8	43,0	9,177	9,177	0,000	8,0	5,8	0,614	0,396	0,219	1,00
30.12.16 03:00	66,6	42,8	9,161	9,161	0,000	8,0	5,8	0,611	0,393	0,218	1,00
30.12.16 04:00	66,7	42,8	9,175	9,175	0,000	8,0	5,8	0,613	0,393	0,220	1,00
30.12.16 05:00	67,1	42,9	9,200	9,199	0,001	8,0	5,8	0,618	0,395	0,223	1,00
30.12.16 06:00	67,0	43,0	9,203	9,202	0,000	8,0	5,8	0,617	0,396	0,221	1,00
30.12.16 07:00	66,6	42,9	9,163	9,163	0,000	8,0	5,8	0,612	0,394	0,218	1,00
30.12.16 08:00	66,8	42,7	9,118	9,118	0,000	8,0	5,8	0,610	0,390	0,219	1,00
30.12.16 09:00	66,6	42,8	9,130	9,130	0,000	8,0	5,8	0,609	0,391	0,218	1,00
30.12.16 10:00	66,7	42,7	9,145	9,143	0,002	8,0	5,8	0,611	0,391	0,220	1,00
30.12.16 11:00	66,7	42,8	9,155	9,154	0,001	8,0	5,8	0,612	0,392	0,220	1,00
30.12.16 12:00	66,7	42,7	9,101	9,101	0,001	8,0	5,8	0,608	0,389	0,219	1,00
30.12.16 13:00	66,8	42,6	9,105	9,105	0,000	8,0	5,8	0,610	0,389	0,221	1,00
30.12.16 14:00	67,0	42,6	9,100	9,100	0,000	8,0	5,8	0,611	0,389	0,222	1,00
30.12.16 15:00	67,1	42,7	9,132	9,132	0,001	8,0	5,8	0,614	0,391	0,223	1,00
30.12.16 16:00	67,1	42,8	9,158	9,157	0,000	8,0	5,8	0,616	0,393	0,223	1,00
30.12.16 17:00	67,1	42,9	9,157	9,156	0,000	8,0	5,8	0,615	0,393	0,222	1,00
30.12.16 18:00	67,1	42,9	9,189	9,189	0,000	8,0	5,8	0,618	0,395	0,222	1,00
30.12.16 19:00	67,0	43,0	9,193	9,192	0,001	8,0	5,7	0,617	0,396	0,221	1,00
30.12.16 20:00	66,9	43,0	9,236	9,235	0,001	8,0	5,7	0,619	0,398	0,222	1,00
30.12.16 21:00	67,1	43,1	9,303	9,303	0,001	8,0	5,7	0,625	0,402	0,224	1,00
30.12.16 22:00	67,2	43,2	9,303	9,303	0,000	8,0	5,7	0,626	0,403	0,223	1,00
30.12.16 23:00	67,2	43,3	9,296	9,295	0,001	8,0	5,7	0,626	0,404	0,222	1,00
31.12.16 00:00	67,2	43,3	9,304	9,303	0,001	8,0	5,7	0,626	0,404	0,222	1,00
31.12.16 01:00	67,0	43,3	9,270	9,269	0,000	8,0	5,7	0,622	0,403	0,220	1,00
31.12.16 02:00	67,2	43,3	9,258	9,257	0,000	8,0	5,7	0,623	0,402	0,221	1,00
31.12.16 03:00	67,2	43,4	9,278	9,278	0,000	8,0	5,7	0,625	0,404	0,221	1,00
31.12.16 04:00	67,2	43,5	9,283	9,283	0,000	8,0	5,7	0,625	0,404	0,221	1,00
31.12.16 05:00	67,2	43,5	9,308	9,308	0,000	8,0	5,7	0,626	0,405	0,221	1,00
31.12.16 06:00	67,1	43,5	9,316	9,315	0,001	8,0	5,7	0,626	0,406	0,220	1,00
31.12.16 07:00	66,9	43,4	9,335	9,335	0,000	8,0	5,7	0,626	0,406	0,220	1,00
31.12.16 08:00	66,8	43,4	9,348	9,348	0,000	8,0	5,7	0,625	0,407	0,219	1,00
31.12.16 09:00	66,6	43,3	9,364	9,364	0,000	8,0	5,7	0,625	0,407	0,218	1,00
31.12.16 10:00	66,7	43,3	9,389	9,389	0,000	8,0	5,7	0,627	0,407	0,220	1,00
31.12.16 11:00	66,6	43,2	9,363	9,363	0,000	8,0	5,7	0,624	0,406	0,219	1,00
31.12.16 12:00	66,6	43,2	9,382	9,381	0,000	8,0	5,7	0,626	0,406	0,220	1,00
31.12.16 13:00	66,7	43,3	9,357	9,357	0,000	8,0	5,7	0,625	0,406	0,219	1,00
31.12.16 14:00	66,7	43,2	9,386	9,386	0,000	8,0	5,7	0,627	0,407	0,220	1,00
31.12.16 15:00	66,7	43,3	9,436	9,436	0,001	8,0	5,7	0,630	0,409	0,221	1,00
31.12.16 16:00	66,6	43,3	9,419	9,419	0,000	8,0	5,7	0,629	0,408	0,220	1,00
31.12.16 17:00	66,8	43,3	9,432	9,431	0,001	8,0	5,7	0,631	0,409	0,222	1,00
31.12.16 18:00	66,8	43,3	9,413	9,413	0,000	8,0	5,7	0,630	0,409	0,221	1,00
31.12.16 19:00	66,7	43,3	9,418	9,418	0,000	8,0	5,7	0,629	0,409	0,221	1,00
31.12.16 20:00	66,9	43,4	9,417	9,416	0,000	8,0	5,7	0,631	0,409	0,222	1,00
31.12.16 21:00	67,2	43,5	9,395	9,395	0,000	8,0	5,7	0,632	0,409	0,222	1,00
31.12.16 22:00	67,1	43,6	9,379	9,378	0,000	8,0	5,7	0,631	0,410	0,221	1,00
31.12.16 23:00	66,9	43,6	9,352	9,351	0,001	8,0	5,7	0,627	0,408	0,219	1,00
01.01.17 00:00	67,0	43,5	9,386	9,386	0,000	8,0	5,7	0,630	0,409	0,220	1,00
01.01.17 01:00	66,8	43,5	9,332	9,331	0,000	8,0	5,7	0,624	0,407	0,218	1,00
01.01.17 02:00	66,6	43,3	9,318	9,318	0,001	8,0	5,7	0,622	0,405	0,217	1,00
01.01.17 03:00	66,7	43,3	9,305	9,304	0,000	8,0	5,7	0,622	0,404	0,218	1,00
01.01.17 04:00	66,6	43,3	9,291	9,290	0,001	8,0	5,7	0,620	0,403	0,217	1,00
01.01.17 05:00	66,6	43,2	9,274	9,274	0,000	8,0	5,7	0,619	0,402	0,217	1,00
01.01.17 06:00	66,7	43,2	9,251	9,251	0,000	8,0	5,7	0,618	0,400	0,218	1,00
01.01.17 07:00	66,6	43,2	9,261	9,261	0,000	8,0	5,7	0,618	0,401	0,217	1,00
01.01.17 08:00	66,6	43,1	9,280	9,279	0,001	8,0	5,7	0,619	0,401	0,218	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
01.01.17 09:00	66,6	43,1	9,273	9,273	0,001	8,0	5,7	0,619	0,401	0,218	1,00
01.01.17 10:00	66,8	43,1	9,275	9,275	0,000	8,0	5,7	0,621	0,401	0,220	1,00
01.01.17 11:00	66,7	43,2	9,273	9,272	0,001	8,0	5,7	0,620	0,401	0,218	1,00
01.01.17 12:00	66,6	43,0	9,233	9,232	0,000	8,0	5,8	0,616	0,398	0,218	1,00
01.01.17 13:00	66,6	43,1	9,244	9,242	0,002	8,0	5,8	0,617	0,399	0,217	1,00
01.01.17 14:00	66,6	43,0	9,210	9,208	0,002	8,0	5,8	0,614	0,397	0,217	1,00
01.01.17 15:00	67,0	42,9	9,188	9,186	0,002	8,0	5,8	0,617	0,395	0,221	1,00
01.01.17 16:00	68,1	43,0	9,118	9,117	0,001	8,0	5,8	0,622	0,393	0,229	1,00
01.01.17 17:00	69,4	43,6	9,117	9,117	0,000	8,0	5,8	0,634	0,398	0,236	1,00
01.01.17 18:00	69,6	43,9	9,167	9,165	0,001	8,0	5,8	0,639	0,403	0,236	1,00
01.01.17 19:00	69,2	44,0	9,218	9,217	0,001	8,0	5,8	0,639	0,407	0,233	1,00
01.01.17 20:00	69,1	44,0	9,259	9,259	0,001	8,0	5,7	0,641	0,408	0,233	1,00
01.01.17 21:00	69,0	44,0	9,273	9,272	0,001	8,0	5,7	0,641	0,409	0,232	1,00
01.01.17 22:00	68,8	44,0	9,283	9,282	0,001	8,0	5,7	0,640	0,409	0,231	1,00
01.01.17 23:00	68,6	44,0	9,264	9,263	0,000	8,0	5,7	0,636	0,408	0,228	1,00
02.01.17 00:00	68,8	44,0	9,247	9,247	0,000	8,0	5,7	0,637	0,407	0,230	1,00
02.01.17 01:00	68,8	43,9	9,191	9,191	0,000	8,0	5,8	0,633	0,405	0,229	1,00
02.01.17 02:00	69,0	43,9	9,188	9,188	0,000	8,0	5,8	0,635	0,405	0,230	1,00
02.01.17 03:00	68,8	43,9	9,173	9,173	0,000	8,0	5,8	0,632	0,404	0,228	1,00
02.01.17 04:00	68,7	43,8	9,162	9,162	0,000	8,0	5,8	0,630	0,403	0,227	1,00
02.01.17 05:00	68,9	43,8	9,183	9,183	0,000	8,0	5,8	0,634	0,403	0,231	1,00
02.01.17 06:00	69,2	43,9	9,161	9,160	0,001	8,0	5,8	0,635	0,403	0,231	1,00
02.01.17 07:00	69,0	43,9	9,143	9,143	0,001	8,0	5,8	0,632	0,402	0,230	1,00
02.01.17 08:00	68,9	43,8	9,174	9,173	0,001	8,0	5,8	0,633	0,403	0,230	1,00
02.01.17 09:00	68,8	43,7	9,090	9,089	0,001	8,0	5,8	0,627	0,398	0,228	1,00
02.01.17 10:00	68,9	43,7	9,109	9,109	0,000	8,0	5,8	0,629	0,399	0,230	1,00
02.01.17 11:00	68,6	43,6	9,091	9,090	0,002	8,0	5,8	0,625	0,397	0,228	1,00
02.01.17 12:00	68,6	43,4	9,089	9,086	0,002	8,0	5,8	0,624	0,396	0,229	1,00
02.01.17 13:00	68,9	43,5	9,064	9,063	0,001	8,0	5,8	0,625	0,395	0,231	1,00
02.01.17 14:00	68,9	43,4	9,059	9,058	0,001	8,0	5,8	0,625	0,394	0,231	1,00
02.01.17 15:00	68,9	43,4	9,061	9,060	0,001	8,0	5,8	0,625	0,394	0,231	1,00
02.01.17 16:00	69,0	43,6	9,082	9,081	0,000	8,0	5,8	0,628	0,397	0,231	1,00
02.01.17 17:00	70,0	43,8	9,062	9,061	0,001	8,0	5,8	0,636	0,397	0,238	1,00
02.01.17 18:00	70,9	44,1	9,076	9,076	0,000	8,0	5,8	0,645	0,402	0,243	1,00
02.01.17 19:00	71,0	44,3	9,127	9,126	0,001	8,0	5,8	0,649	0,405	0,244	1,00
02.01.17 20:00	71,0	44,4	9,162	9,161	0,002	8,0	5,7	0,652	0,408	0,244	1,00
02.01.17 21:00	71,1	44,5	9,145	9,145	0,001	8,0	5,7	0,651	0,407	0,244	1,00
02.01.17 22:00	70,8	44,5	9,162	9,160	0,002	8,0	5,7	0,650	0,408	0,241	1,00
02.01.17 23:00	71,0	44,4	9,147	9,146	0,001	8,0	5,7	0,650	0,407	0,244	1,00
03.01.17 00:00	70,6	44,5	9,137	9,136	0,001	8,0	5,8	0,646	0,408	0,239	1,00
03.01.17 01:00	71,0	44,5	9,106	9,105	0,001	8,0	5,8	0,648	0,406	0,242	1,00
03.01.17 02:00	71,0	44,6	9,091	9,090	0,002	8,0	5,8	0,647	0,406	0,241	1,00
03.01.17 03:00	70,9	44,6	9,103	9,101	0,001	8,0	5,8	0,647	0,406	0,240	1,00
03.01.17 04:00	70,8	44,5	9,073	9,072	0,001	8,0	5,8	0,643	0,405	0,239	1,00
03.01.17 05:00	70,9	44,4	9,096	9,094	0,003	8,0	5,8	0,646	0,405	0,241	1,00
03.01.17 06:00	71,1	44,4	9,082	9,081	0,001	8,0	5,8	0,647	0,404	0,242	1,00
03.01.17 07:00	70,7	44,2	9,088	9,087	0,001	8,0	5,8	0,644	0,403	0,241	1,00
03.01.17 08:00	70,7	44,1	9,041	9,039	0,001	8,0	5,8	0,640	0,399	0,241	1,00
03.01.17 09:00	70,8	44,1	9,023	9,021	0,001	8,0	5,8	0,640	0,399	0,242	1,00
03.01.17 10:00	73,8	44,3	9,015	9,014	0,001	8,0	5,8	0,666	0,401	0,266	1,00
03.01.17 11:00	73,8	45,1	9,046	9,044	0,003	7,9	5,8	0,669	0,409	0,260	1,00
03.01.17 12:00	73,6	45,0	9,024	9,023	0,002	8,0	5,8	0,665	0,407	0,258	1,00
03.01.17 13:00	73,5	44,9	9,018	9,017	0,002	8,0	5,8	0,664	0,405	0,259	1,00
03.01.17 14:00	73,8	44,8	9,012	9,010	0,002	8,0	5,8	0,666	0,404	0,262	1,00
03.01.17 15:00	74,1	44,9	9,008	9,006	0,002	7,9	5,8	0,668	0,405	0,263	1,00
03.01.17 16:00	73,9	44,9	8,991	8,989	0,002	7,9	5,8	0,665	0,404	0,261	1,00
03.01.17 17:00	76,0	45,1	8,966	8,964	0,002	7,9	5,8	0,683	0,405	0,277	1,00
03.01.17 18:00	75,7	45,5	8,980	8,978	0,002	7,9	5,8	0,681	0,410	0,271	1,00
03.01.17 19:00	75,9	45,4	8,982	8,981	0,001	7,9	5,8	0,683	0,409	0,274	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
03.01.17 20:00	75,9	45,5	9,001	8,999	0,001	8,0	5,8	0,684	0,410	0,274	1,00
03.01.17 21:00	75,9	45,5	8,994	8,993	0,001	7,9	5,8	0,684	0,410	0,274	1,00
03.01.17 22:00	76,0	45,5	9,000	8,998	0,002	7,9	5,8	0,685	0,411	0,274	1,00
03.01.17 23:00	76,0	45,5	8,982	8,981	0,001	7,9	5,8	0,684	0,410	0,274	1,00
04.01.17 00:00	75,6	45,4	8,953	8,951	0,001	7,9	5,8	0,678	0,407	0,271	1,00
04.01.17 01:00	75,7	45,2	8,935	8,935	0,000	7,9	5,8	0,677	0,405	0,272	1,00
04.01.17 02:00	75,6	45,2	8,872	8,871	0,001	7,9	5,8	0,672	0,402	0,270	1,00
04.01.17 03:00	75,5	45,0	8,868	8,866	0,001	7,9	5,8	0,671	0,400	0,271	1,00
04.01.17 04:00	75,5	44,9	8,869	8,868	0,001	7,9	5,8	0,671	0,399	0,271	1,00
04.01.17 05:00	75,6	44,9	8,872	8,871	0,001	7,9	5,8	0,671	0,399	0,272	1,00
04.01.17 06:00	75,8	44,9	8,853	8,852	0,001	7,9	5,8	0,672	0,398	0,274	1,00
04.01.17 07:00	75,5	44,8	8,871	8,870	0,001	7,9	5,8	0,671	0,399	0,273	1,00
04.01.17 08:00	77,0	44,7	8,835	8,834	0,001	7,9	5,8	0,682	0,396	0,286	1,00
04.01.17 09:00	79,2	45,6	8,866	8,850	0,017	7,9	5,8	0,703	0,404	0,299	1,00
04.01.17 10:00	78,8	45,9	8,857	8,847	0,010	7,9	5,8	0,699	0,407	0,292	1,00
04.01.17 11:00	78,7	45,9	8,844	8,842	0,001	7,9	5,8	0,697	0,407	0,291	1,00
04.01.17 12:00	79,0	46,0	8,847	8,845	0,002	7,9	5,8	0,700	0,408	0,292	1,00
04.01.17 13:00	79,0	46,1	8,878	8,875	0,004	7,9	5,8	0,702	0,410	0,292	1,00
04.01.17 14:00	78,9	46,0	8,861	8,860	0,002	7,9	5,8	0,700	0,409	0,291	1,00
04.01.17 15:00	78,6	45,9	8,853	8,853	0,001	7,9	5,8	0,697	0,407	0,290	1,00
04.01.17 16:00	78,9	45,9	8,864	8,862	0,002	7,9	5,8	0,700	0,408	0,292	1,00
04.01.17 17:00	79,1	46,0	8,848	8,813	0,035	7,9	5,8	0,701	0,406	0,295	1,00
04.01.17 18:00	83,7	46,5	8,838	8,838	0,000	7,9	5,8	0,741	0,412	0,329	1,00
04.01.17 19:00	83,9	47,7	8,847	8,787	0,061	7,9	5,8	0,743	0,420	0,324	1,00
04.01.17 20:00	83,7	47,8	8,830	8,829	0,001	7,9	5,8	0,740	0,423	0,317	1,00
04.01.17 21:00	83,8	47,7	8,870	8,869	0,001	7,9	5,8	0,744	0,424	0,321	1,00
04.01.17 22:00	83,7	47,7	8,871	8,870	0,001	7,9	5,8	0,743	0,424	0,319	1,00
04.01.17 23:00	83,4	47,7	8,851	8,849	0,001	7,9	5,8	0,739	0,423	0,316	1,00
05.01.17 00:00	83,3	47,5	8,820	8,819	0,001	7,9	5,8	0,736	0,420	0,316	1,00
05.01.17 01:00	83,6	47,5	8,799	8,797	0,001	7,9	5,8	0,737	0,419	0,318	1,00
05.01.17 02:00	83,9	47,5	8,787	8,786	0,001	7,9	5,8	0,738	0,418	0,320	1,00
05.01.17 03:00	83,8	47,5	8,755	8,755	0,001	7,9	5,9	0,734	0,416	0,318	1,00
05.01.17 04:00	83,5	47,3	8,771	8,770	0,001	7,9	5,8	0,733	0,416	0,317	1,00
05.01.17 05:00	83,3	47,2	8,693	8,689	0,004	7,9	5,9	0,725	0,411	0,314	1,00
05.01.17 06:00	83,4	47,2	8,766	8,765	0,001	7,9	5,8	0,732	0,415	0,317	1,00
05.01.17 07:00	83,5	47,2	8,709	8,708	0,001	7,9	5,9	0,728	0,412	0,316	1,00
05.01.17 08:00	83,5	47,1	8,718	8,716	0,001	7,9	5,9	0,729	0,411	0,318	1,00
05.01.17 09:00	83,7	47,0	8,665	8,664	0,002	7,9	5,9	0,726	0,408	0,318	1,00
05.01.17 10:00	83,7	46,8	8,690	8,688	0,001	7,9	5,8	0,729	0,408	0,321	1,00
05.01.17 11:00	83,5	46,9	8,711	8,699	0,012	7,9	5,8	0,729	0,409	0,320	1,00
05.01.17 12:00	83,4	46,9	8,704	8,702	0,001	7,9	5,8	0,727	0,409	0,319	1,00
05.01.17 13:00	83,4	46,8	8,680	8,679	0,001	7,9	5,8	0,725	0,407	0,318	1,00
05.01.17 14:00	83,4	46,8	8,663	8,662	0,002	7,9	5,9	0,723	0,406	0,318	1,00
05.01.17 15:00	83,5	46,8	8,676	8,674	0,002	7,9	5,9	0,725	0,407	0,319	1,00
05.01.17 16:00	83,7	46,8	8,666	8,664	0,002	7,9	5,9	0,727	0,406	0,320	1,00
05.01.17 17:00	83,8	46,8	8,675	8,674	0,001	7,9	5,9	0,728	0,407	0,321	1,00
05.01.17 18:00	84,8	46,8	8,641	8,640	0,001	7,9	5,9	0,734	0,406	0,328	1,00
05.01.17 19:00	86,1	47,3	8,648	8,647	0,001	7,9	5,9	0,746	0,410	0,335	1,00
05.01.17 20:00	86,0	47,6	8,669	8,668	0,001	7,9	5,9	0,746	0,414	0,333	1,00
05.01.17 21:00	85,8	47,6	8,696	8,695	0,001	7,9	5,8	0,747	0,415	0,333	1,00
05.01.17 22:00	85,8	47,6	8,681	8,680	0,001	7,9	5,9	0,746	0,414	0,333	1,00
05.01.17 23:00	85,9	47,7	8,752	8,751	0,001	7,9	5,8	0,753	0,418	0,335	1,00
06.01.17 00:00	85,9	47,8	8,729	8,728	0,001	7,9	5,8	0,751	0,418	0,334	1,00
06.01.17 01:00	85,9	47,7	8,677	8,676	0,001	7,9	5,9	0,746	0,415	0,331	1,00
06.01.17 02:00	85,8	47,6	8,674	8,673	0,001	7,9	5,9	0,745	0,414	0,332	1,00
06.01.17 03:00	85,8	47,5	8,671	8,670	0,001	7,9	5,9	0,746	0,413	0,333	1,00
06.01.17 04:00	85,9	47,5	8,677	8,676	0,001	7,9	5,9	0,746	0,413	0,333	1,00
06.01.17 05:00	85,9	47,6	8,692	8,692	0,001	7,9	5,9	0,748	0,414	0,334	1,00
06.01.17 06:00	85,9	47,5	8,648	8,647	0,001	7,9	5,9	0,744	0,411	0,333	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
06.01.17 07:00	85,8	47,4	8,650	8,648	0,001	7,9	5,9	0,743	0,411	0,333	1,00
06.01.17 08:00	85,6	47,3	8,636	8,634	0,001	7,9	5,9	0,741	0,409	0,332	1,00
06.01.17 09:00	85,7	47,1	8,612	8,611	0,001	7,9	5,9	0,739	0,406	0,332	1,00
06.01.17 10:00	85,4	47,0	8,603	8,602	0,001	7,9	5,9	0,736	0,405	0,331	1,00
06.01.17 11:00	85,5	46,9	8,572	8,571	0,001	7,9	5,9	0,734	0,403	0,331	1,00
06.01.17 12:00	85,1	46,8	8,567	8,565	0,002	7,9	5,9	0,730	0,402	0,329	1,00
06.01.17 13:00	85,4	46,7	8,548	8,547	0,001	7,9	5,9	0,731	0,400	0,330	1,00
06.01.17 14:00	85,5	46,8	8,543	8,542	0,001	7,9	5,9	0,731	0,400	0,331	1,00
06.01.17 15:00	85,4	46,7	8,520	8,519	0,001	7,9	5,9	0,729	0,399	0,330	1,00
06.01.17 16:00	85,6	46,6	8,527	8,526	0,001	7,9	5,9	0,731	0,399	0,333	1,00
06.01.17 17:00	85,7	46,7	8,530	8,529	0,001	7,9	5,9	0,732	0,399	0,333	1,00
06.01.17 18:00	86,1	46,8	8,552	8,552	0,000	7,9	5,9	0,737	0,401	0,337	1,00
06.01.17 19:00	86,0	46,9	8,569	8,569	0,001	7,9	5,9	0,738	0,403	0,335	1,00
06.01.17 20:00	85,9	47,0	8,592	8,592	0,001	7,9	5,9	0,739	0,404	0,335	1,00
06.01.17 21:00	85,8	46,9	8,586	8,585	0,001	7,9	5,9	0,738	0,404	0,334	1,00
06.01.17 22:00	85,7	46,9	8,573	8,573	0,001	7,9	5,9	0,736	0,403	0,333	1,00
06.01.17 23:00	85,7	46,8	8,541	8,540	0,001	7,9	5,9	0,733	0,401	0,332	1,00
07.01.17 00:00	85,8	46,9	8,616	8,615	0,001	7,9	5,9	0,740	0,405	0,336	1,00
07.01.17 01:00	86,0	47,0	8,592	8,591	0,000	7,9	5,9	0,740	0,404	0,335	1,00
07.01.17 02:00	86,0	46,9	8,581	8,580	0,001	7,9	5,9	0,739	0,404	0,336	1,00
07.01.17 03:00	85,9	46,9	8,562	8,561	0,001	7,9	5,9	0,737	0,402	0,335	1,00
07.01.17 04:00	86,0	46,8	8,569	8,567	0,001	7,9	5,9	0,738	0,402	0,336	1,00
07.01.17 05:00	85,9	46,9	8,602	8,600	0,002	7,9	5,9	0,740	0,404	0,336	1,00
07.01.17 06:00	85,8	46,9	8,632	8,631	0,001	7,9	5,9	0,742	0,405	0,337	1,00
07.01.17 07:00	85,8	46,8	8,633	8,631	0,001	7,9	5,9	0,742	0,405	0,337	1,00
07.01.17 08:00	85,5	46,7	8,647	8,645	0,002	7,9	5,9	0,741	0,405	0,336	1,00
07.01.17 09:00	85,3	46,6	8,688	8,687	0,001	7,9	5,9	0,743	0,406	0,337	1,00
07.01.17 10:00	84,9	46,5	8,696	8,694	0,001	7,9	5,9	0,739	0,406	0,334	1,00
07.01.17 11:00	84,9	46,4	8,672	8,671	0,001	7,9	5,9	0,738	0,403	0,334	1,00
07.01.17 12:00	85,9	46,7	8,695	8,693	0,002	7,9	5,9	0,748	0,407	0,342	1,00
07.01.17 13:00	85,6	46,9	8,675	8,672	0,002	7,9	5,9	0,744	0,408	0,336	1,00
07.01.17 14:00	85,6	46,8	8,663	8,659	0,003	7,9	5,9	0,743	0,406	0,337	1,00
07.01.17 15:00	85,8	46,7	8,641	8,640	0,001	7,9	5,9	0,742	0,404	0,338	1,00
07.01.17 16:00	85,6	46,6	8,630	8,630	0,000	7,9	5,9	0,740	0,403	0,337	1,00
07.01.17 17:00	86,1	46,6	8,655	8,654	0,001	7,9	5,9	0,746	0,405	0,342	1,00
07.01.17 18:00	85,8	46,7	8,649	8,648	0,001	7,9	5,9	0,743	0,405	0,338	1,00
07.01.17 19:00	85,4	46,6	8,670	8,669	0,001	7,9	5,9	0,742	0,405	0,337	1,00
07.01.17 20:00	86,3	46,9	8,738	8,738	0,001	7,9	5,9	0,756	0,411	0,345	1,00
07.01.17 21:00	86,2	47,2	8,764	8,763	0,001	7,9	5,9	0,756	0,414	0,342	1,00
07.01.17 22:00	86,0	47,3	8,812	8,812	0,001	8,0	5,8	0,759	0,417	0,342	1,00
07.01.17 23:00	85,9	47,3	8,772	8,771	0,001	8,0	5,9	0,755	0,415	0,339	1,00
08.01.17 00:00	85,9	47,3	8,755	8,755	0,001	8,0	5,9	0,754	0,415	0,339	1,00
08.01.17 01:00	86,0	47,2	8,737	8,736	0,001	8,0	5,9	0,752	0,413	0,339	1,00
08.01.17 02:00	86,0	47,2	8,703	8,703	0,001	8,0	5,9	0,750	0,412	0,338	1,00
08.01.17 03:00	86,0	47,3	8,785	8,784	0,001	8,0	5,9	0,757	0,416	0,341	1,00
08.01.17 04:00	85,9	47,5	8,836	8,836	0,000	8,0	5,8	0,760	0,420	0,340	1,00
08.01.17 05:00	85,7	47,4	8,835	8,834	0,001	8,0	5,8	0,758	0,420	0,338	1,00
08.01.17 06:00	85,4	47,3	8,840	8,840	0,000	8,0	5,8	0,756	0,419	0,337	1,00
08.01.17 07:00	85,5	47,4	8,870	8,869	0,000	8,0	5,8	0,760	0,421	0,339	1,00
08.01.17 08:00	85,3	47,3	8,831	8,830	0,001	8,0	5,8	0,754	0,419	0,336	1,00
08.01.17 09:00	85,4	47,3	8,863	8,862	0,001	8,0	5,8	0,758	0,420	0,338	1,00
08.01.17 10:00	85,5	47,4	8,909	8,908	0,001	8,0	5,8	0,763	0,423	0,340	1,00
08.01.17 11:00	85,7	47,6	8,907	8,906	0,001	8,0	5,8	0,765	0,425	0,340	1,00
08.01.17 12:00	85,7	47,7	8,907	8,906	0,001	8,0	5,8	0,764	0,425	0,339	1,00
08.01.17 13:00	85,7	47,7	8,905	8,903	0,003	7,9	5,8	0,764	0,426	0,338	1,00
08.01.17 14:00	85,6	47,7	8,903	8,893	0,010	8,0	5,8	0,763	0,425	0,338	1,00
08.01.17 15:00	85,8	47,7	8,896	8,895	0,001	8,0	5,8	0,765	0,425	0,340	1,00
08.01.17 16:00	85,9	47,8	8,901	8,900	0,001	8,0	5,8	0,766	0,426	0,339	1,00
08.01.17 17:00	85,9	47,8	8,933	8,932	0,001	8,0	5,8	0,768	0,428	0,340	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
08.01.17 18:00	85,9	48,0	8,939	8,938	0,001	8,0	5,8	0,769	0,430	0,339	1,00
08.01.17 19:00	85,7	48,0	8,953	8,953	0,000	8,0	5,8	0,769	0,430	0,338	1,00
08.01.17 20:00	85,9	48,1	8,987	8,987	0,001	8,0	5,8	0,773	0,433	0,340	1,00
08.01.17 21:00	85,7	48,3	9,046	9,045	0,000	8,0	5,7	0,777	0,438	0,339	1,00
08.01.17 22:00	85,7	48,3	9,058	9,057	0,000	8,0	5,7	0,777	0,439	0,339	1,00
08.01.17 23:00	85,8	48,4	9,015	9,014	0,001	8,0	5,8	0,775	0,437	0,338	1,00
09.01.17 00:00	85,8	48,4	9,013	9,012	0,001	8,0	5,8	0,775	0,437	0,338	1,00
09.01.17 01:00	85,8	48,5	9,013	9,012	0,001	8,0	5,8	0,775	0,438	0,337	1,00
09.01.17 02:00	85,8	48,5	9,012	9,012	0,000	8,0	5,8	0,775	0,437	0,337	1,00
09.01.17 03:00	85,8	48,5	9,008	9,008	0,000	8,0	5,8	0,774	0,438	0,337	1,00
09.01.17 04:00	85,9	48,6	9,052	9,051	0,001	8,0	5,8	0,778	0,440	0,338	1,00
09.01.17 05:00	85,7	48,6	9,105	9,104	0,001	8,0	5,7	0,782	0,444	0,338	1,00
09.01.17 06:00	85,8	48,7	9,114	9,112	0,001	8,0	5,7	0,783	0,445	0,339	1,00
09.01.17 07:00	85,5	48,7	9,048	9,041	0,007	8,0	5,7	0,775	0,441	0,334	1,00
09.01.17 08:00	85,8	48,5	9,030	9,025	0,005	8,0	5,8	0,776	0,439	0,337	1,00
09.01.17 09:00	85,6	48,6	8,984	8,982	0,002	8,0	5,7	0,771	0,438	0,333	1,00
09.01.17 10:00	85,4	48,5	9,042	9,040	0,002	8,0	5,7	0,773	0,439	0,334	1,00
09.01.17 11:00	85,5	48,5	9,015	9,013	0,002	8,0	5,7	0,772	0,438	0,334	1,00
09.01.17 12:00	85,4	48,6	9,123	9,121	0,001	8,0	5,7	0,781	0,444	0,336	1,00
09.01.17 13:00	85,8	48,8	9,160	9,159	0,001	8,0	5,7	0,787	0,448	0,339	1,00
09.01.17 14:00	85,8	48,9	9,187	9,187	0,000	8,0	5,7	0,790	0,450	0,339	1,00
09.01.17 15:00	85,4	49,0	9,211	9,210	0,001	8,0	5,7	0,788	0,452	0,336	1,00
09.01.17 16:00	85,4	49,0	9,213	9,213	0,001	8,0	5,7	0,788	0,452	0,336	1,00
09.01.17 17:00	85,3	49,1	9,236	9,236	0,000	8,0	5,7	0,789	0,454	0,334	1,00
09.01.17 18:00	85,4	49,1	9,220	9,220	0,000	8,0	5,7	0,789	0,454	0,335	1,00
09.01.17 19:00	85,4	49,2	9,280	9,280	0,000	8,0	5,6	0,793	0,458	0,336	1,00
09.01.17 20:00	85,6	49,4	9,318	9,317	0,000	8,0	5,6	0,799	0,461	0,338	1,00
09.01.17 21:00	85,5	49,5	9,330	9,329	0,001	8,0	5,6	0,799	0,463	0,336	1,00
09.01.17 22:00	85,8	49,5	9,316	9,315	0,001	8,0	5,6	0,800	0,462	0,338	1,00
09.01.17 23:00	85,4	49,7	9,339	9,339	0,000	8,0	5,6	0,799	0,465	0,334	1,00
10.01.17 00:00	85,3	49,6	9,288	9,288	0,000	8,0	5,7	0,793	0,461	0,332	1,00
10.01.17 01:00	85,3	49,5	9,267	9,267	0,000	8,0	5,7	0,792	0,460	0,333	1,00
10.01.17 02:00	85,3	49,6	9,274	9,274	0,001	8,0	5,7	0,792	0,461	0,332	1,00
10.01.17 03:00	85,4	49,5	9,265	9,264	0,000	8,0	5,7	0,793	0,460	0,333	1,00
10.01.17 04:00	85,4	49,6	9,263	9,262	0,000	8,0	5,7	0,792	0,460	0,332	1,00
10.01.17 05:00	85,7	49,7	9,300	9,299	0,001	8,0	5,6	0,798	0,463	0,336	1,00
10.01.17 06:00	85,4	49,7	9,219	9,213	0,006	8,0	5,7	0,789	0,458	0,330	1,00
10.01.17 07:00	85,5	49,5	9,237	9,237	0,000	8,0	5,7	0,791	0,458	0,332	1,00
10.01.17 08:00	85,7	49,5	9,224	9,223	0,000	8,0	5,7	0,792	0,457	0,335	1,00
10.01.17 09:00	85,5	49,6	9,248	9,248	0,000	8,0	5,7	0,792	0,459	0,332	1,00
10.01.17 10:00	85,5	49,6	9,272	9,272	0,000	8,0	5,6	0,794	0,460	0,334	1,00
10.01.17 11:00	85,6	49,6	9,266	9,266	0,000	8,0	5,7	0,795	0,460	0,334	1,00
10.01.17 12:00	85,4	49,6	9,270	9,269	0,000	8,0	5,6	0,793	0,461	0,332	1,00
10.01.17 13:00	85,4	49,6	9,269	9,268	0,000	8,0	5,7	0,793	0,460	0,333	1,00
10.01.17 14:00	85,5	49,7	9,276	9,276	0,000	8,0	5,6	0,794	0,462	0,333	1,00
10.01.17 15:00	85,3	49,7	9,289	9,289	0,000	8,0	5,6	0,794	0,463	0,331	1,00
10.01.17 16:00	85,3	49,8	9,297	9,297	0,000	8,0	5,7	0,794	0,464	0,330	1,00
10.01.17 17:00	85,5	49,9	9,315	9,315	0,000	8,0	5,6	0,798	0,466	0,332	1,00
10.01.17 18:00	85,5	50,1	9,353	9,353	0,000	8,0	5,6	0,801	0,469	0,332	1,00
10.01.17 19:00	85,7	50,1	9,367	9,367	0,000	8,0	5,6	0,803	0,470	0,333	1,00
10.01.17 20:00	85,7	50,3	9,403	9,402	0,000	8,0	5,6	0,807	0,474	0,333	1,00
10.01.17 21:00	85,4	50,3	9,380	9,379	0,000	8,0	5,6	0,803	0,472	0,331	1,00
10.01.17 22:00	85,4	50,1	9,362	9,361	0,001	8,0	5,6	0,801	0,470	0,331	1,00
10.01.17 23:00	85,4	50,3	9,347	9,346	0,000	8,0	5,6	0,800	0,470	0,329	1,00
11.01.17 00:00	85,6	50,2	9,305	9,305	0,000	8,0	5,6	0,797	0,468	0,329	1,00
11.01.17 01:00	85,4	50,1	9,234	9,234	0,000	8,0	5,7	0,790	0,464	0,326	1,00
11.01.17 02:00	85,8	50,1	9,201	9,201	0,000	8,0	5,7	0,791	0,461	0,329	1,00
11.01.17 03:00	85,5	50,1	9,195	9,195	0,001	8,0	5,7	0,787	0,461	0,326	1,00
11.01.17 04:00	85,4	49,9	9,181	9,180	0,001	8,0	5,7	0,785	0,459	0,326	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
16.01.17 03:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 04:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 06:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 07:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.17 12:00	80,7	48,6	9,512	9,511	0,001	7,9	5,7	0,769	0,463	0,305	1,00
16.01.17 13:00	80,6	48,6	9,514	9,513	0,001	7,9	5,7	0,768	0,463	0,304	1,00
16.01.17 14:00	80,5	48,6	9,525	9,523	0,001	8,0	5,7	0,768	0,464	0,305	1,00
16.01.17 15:00	80,7	48,7	9,521	9,521	0,001	8,0	5,7	0,769	0,464	0,305	1,00
16.01.17 16:00	80,7	48,7	9,532	9,532	0,000	8,0	5,7	0,770	0,465	0,306	1,00
16.01.17 17:00	80,5	48,7	9,561	9,561	0,001	8,0	5,7	0,771	0,466	0,305	1,00
16.01.17 18:00	80,7	48,8	9,612	9,611	0,001	8,0	5,7	0,777	0,470	0,307	1,00
16.01.17 19:00	80,5	48,8	9,631	9,630	0,001	8,0	5,7	0,777	0,471	0,306	1,00
16.01.17 20:00	80,7	48,9	9,611	9,611	0,000	8,0	5,7	0,777	0,470	0,307	1,00
16.01.17 21:00	80,7	48,9	9,640	9,639	0,001	8,0	5,7	0,779	0,473	0,306	1,00
16.01.17 22:00	80,7	49,0	9,604	9,603	0,001	8,0	5,7	0,776	0,472	0,305	1,00
16.01.17 23:00	80,8	49,1	9,647	9,647	0,000	8,0	5,7	0,781	0,474	0,307	1,00
17.01.17 00:00	80,4	49,1	9,620	9,619	0,001	8,0	5,7	0,775	0,473	0,302	1,00
17.01.17 01:00	80,4	49,0	9,613	9,613	0,000	8,0	5,7	0,774	0,472	0,303	1,00
17.01.17 02:00	80,4	48,9	9,588	9,587	0,000	8,0	5,7	0,772	0,470	0,302	1,00
17.01.17 03:00	80,4	48,9	9,568	9,567	0,000	8,0	5,7	0,770	0,469	0,302	1,00
17.01.17 04:00	80,5	48,8	9,578	9,578	0,000	8,0	5,7	0,772	0,469	0,303	1,00
17.01.17 05:00	80,6	48,9	9,574	9,574	0,001	8,0	5,7	0,773	0,469	0,304	1,00
17.01.17 06:00	80,8	49,0	9,605	9,605	0,000	8,0	5,7	0,777	0,471	0,306	1,00
17.01.17 07:00	80,7	49,0	9,564	9,564	0,000	8,0	5,7	0,773	0,470	0,303	1,00
17.01.17 08:00	80,5	48,8	9,478	9,477	0,001	7,9	5,7	0,765	0,463	0,301	1,00
17.01.17 09:00	80,8	48,7	9,494	9,488	0,007	7,9	5,7	0,768	0,463	0,305	1,00
17.01.17 10:00	80,8	48,8	9,490	9,489	0,001	8,0	5,7	0,768	0,464	0,304	1,00
17.01.17 11:00	80,6	48,7	9,514	9,514	0,001	8,0	5,7	0,768	0,464	0,303	1,00
17.01.17 12:00	80,6	48,6	9,472	9,472	0,001	7,9	5,7	0,764	0,461	0,303	1,00
17.01.17 13:00	80,7	48,5	9,445	9,444	0,001	7,9	5,7	0,763	0,459	0,304	1,00
17.01.17 14:00	80,7	48,6	9,470	9,467	0,002	7,9	5,7	0,766	0,461	0,305	1,00
17.01.17 15:00	80,5	48,5	9,434	9,433	0,001	7,9	5,8	0,761	0,459	0,302	1,00
17.01.17 16:00	80,8	48,6	9,449	9,448	0,002	7,9	5,7	0,764	0,460	0,305	1,00
17.01.17 17:00	80,6	48,7	9,467	9,466	0,001	7,9	5,7	0,764	0,462	0,302	1,00
17.01.17 18:00	80,5	48,6	9,524	9,523	0,001	8,0	5,7	0,768	0,464	0,304	1,00
17.01.17 19:00	80,6	48,6	9,566	9,565	0,001	7,9	5,7	0,772	0,466	0,306	1,00
17.01.17 20:00	80,7	48,7	9,589	9,589	0,001	7,9	5,7	0,775	0,468	0,307	1,00
17.01.17 21:00	80,5	48,8	9,577	9,577	0,001	7,9	5,7	0,772	0,468	0,305	1,00
17.01.17 22:00	80,5	48,7	9,602	9,601	0,001	8,0	5,7	0,774	0,469	0,305	1,00
17.01.17 23:00	80,4	48,7	9,602	9,601	0,001	8,0	5,7	0,774	0,469	0,305	1,00
18.01.17 00:00	80,4	48,7	9,580	9,579	0,001	8,0	5,7	0,771	0,467	0,304	1,00
18.01.17 01:00	80,4	48,6	9,537	9,536	0,001	8,0	5,7	0,768	0,464	0,304	1,00
18.01.17 02:00	80,5	48,7	9,540	9,539	0,001	8,0	5,7	0,769	0,465	0,304	1,00
18.01.17 03:00	80,5	48,6	9,526	9,526	0,001	8,0	5,7	0,768	0,464	0,303	1,00
18.01.17 04:00	80,4	48,7	9,542	9,541	0,001	8,0	5,7	0,768	0,465	0,303	1,00
18.01.17 05:00	80,5	48,7	9,562	9,561	0,001	8,0	5,7	0,771	0,466	0,304	1,00
18.01.17 06:00	80,6	48,7	9,489	9,488	0,001	7,9	5,7	0,766	0,463	0,303	1,00
18.01.17 07:00	80,8	48,7	9,459	9,457	0,002	7,9	5,7	0,765	0,462	0,303	1,00
18.01.17 08:00	80,6	48,7	9,485	9,484	0,001	7,9	5,7	0,765	0,463	0,303	1,00
18.01.17 09:00	80,6	48,7	9,508	9,507	0,001	7,9	5,7	0,767	0,464	0,304	1,00
18.01.17 10:00	80,7	48,7	9,549	9,549	0,000	8,0	5,7	0,772	0,466	0,306	1,00
18.01.17 11:00	80,5	48,7	9,560	9,559	0,001	8,0	5,7	0,771	0,467	0,305	1,00
18.01.17 12:00	80,5	48,6	9,540	9,539	0,001	7,9	5,7	0,770	0,464	0,305	1,00
18.01.17 13:00	80,7	48,7	9,595	9,594	0,001	8,0	5,7	0,775	0,468	0,307	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
18.01.17 14:00	80,6	48,8	9,597	9,597	0,001	8,0	5,7	0,775	0,469	0,306	1,00
18.01.17 15:00	80,7	48,9	9,596	9,595	0,001	8,0	5,7	0,776	0,470	0,306	1,00
18.01.17 16:00	80,7	48,9	9,622	9,621	0,001	8,0	5,7	0,778	0,472	0,306	1,00
18.01.17 17:00	80,6	49,0	9,654	9,652	0,001	8,0	5,7	0,779	0,474	0,305	1,00
18.01.17 18:00	80,8	49,2	9,721	9,721	0,000	8,0	5,6	0,787	0,479	0,308	1,00
18.01.17 19:00	80,6	49,3	9,750	9,749	0,001	8,0	5,6	0,787	0,482	0,305	1,00
18.01.17 20:00	80,5	49,4	9,744	9,744	0,001	8,0	5,6	0,786	0,482	0,304	1,00
18.01.17 21:00	80,7	49,4	9,759	9,759	0,001	8,0	5,6	0,789	0,483	0,305	1,00
18.01.17 22:00	80,5	49,4	9,732	9,732	0,001	8,0	5,6	0,785	0,482	0,303	1,00
18.01.17 23:00	80,5	49,4	9,707	9,706	0,001	8,0	5,7	0,783	0,480	0,303	1,00
19.01.17 00:00	80,6	49,3	9,672	9,671	0,001	8,0	5,7	0,781	0,477	0,303	1,00
19.01.17 01:00	80,5	49,3	9,662	9,661	0,001	8,0	5,7	0,779	0,477	0,302	1,00
19.01.17 02:00	80,7	49,3	9,652	9,652	0,001	8,0	5,7	0,780	0,477	0,304	1,00
19.01.17 03:00	80,7	49,4	9,661	9,660	0,001	8,0	5,7	0,781	0,478	0,304	1,00
19.01.17 04:00	80,7	49,4	9,680	9,679	0,001	8,0	5,7	0,782	0,479	0,304	1,00
19.01.17 05:00	81,0	49,4	9,680	9,680	0,001	8,0	5,7	0,785	0,479	0,306	1,00
19.01.17 06:00	80,6	49,5	9,714	9,713	0,001	8,0	5,7	0,784	0,481	0,303	1,00
19.01.17 07:00	80,6	49,5	9,661	9,660	0,001	8,0	5,7	0,780	0,479	0,301	1,00
19.01.17 08:00	80,8	49,3	9,657	9,657	0,000	8,0	5,7	0,781	0,477	0,304	1,00
19.01.17 09:00	80,7	49,5	9,702	9,697	0,006	8,0	5,7	0,784	0,481	0,303	1,00
19.01.17 10:00	80,5	49,4	9,691	9,690	0,000	8,0	5,7	0,781	0,479	0,302	1,00
19.01.17 11:00	80,6	49,3	9,684	9,683	0,001	8,0	5,7	0,781	0,479	0,303	1,00
19.01.17 12:00	80,4	49,3	9,652	9,651	0,001	8,0	5,7	0,777	0,476	0,301	1,00
19.01.17 13:00	80,5	49,2	9,639	9,639	0,001	8,0	5,7	0,778	0,475	0,303	1,00
19.01.17 14:00	80,1	49,1	9,611	9,611	0,001	8,0	5,7	0,771	0,473	0,299	1,00
19.01.17 15:00	80,7	49,0	9,595	9,594	0,001	8,0	5,7	0,775	0,471	0,304	1,00
19.01.17 16:00	80,4	49,2	9,578	9,577	0,001	8,0	5,7	0,771	0,472	0,299	1,00
19.01.17 17:00	80,6	49,2	9,615	9,614	0,001	8,0	5,7	0,776	0,474	0,302	1,00
19.01.17 18:00	81,0	49,4	9,666	9,665	0,001	8,0	5,7	0,784	0,478	0,306	1,00
19.01.17 19:00	79,3	49,4	9,735	9,734	0,001	8,0	5,6	0,773	0,482	0,291	1,00
19.01.17 20:00	78,8	48,9	9,828	9,828	0,000	8,0	5,6	0,775	0,482	0,293	1,00
19.01.17 21:00	78,8	49,0	9,850	9,850	0,000	8,0	5,6	0,777	0,484	0,293	1,00
19.01.17 22:00	78,7	49,0	9,872	9,872	0,000	8,0	5,6	0,778	0,485	0,294	1,00
19.01.17 23:00	78,7	49,1	9,863	9,863	0,000	8,0	5,6	0,778	0,485	0,293	1,00
20.01.17 00:00	78,4	49,0	9,834	9,834	0,000	8,0	5,6	0,772	0,483	0,290	1,00
20.01.17 01:00	78,4	48,8	9,777	9,776	0,001	8,0	5,6	0,768	0,478	0,289	1,00
20.01.17 02:00	78,4	48,8	9,757	9,757	0,001	8,0	5,7	0,766	0,477	0,290	1,00
20.01.17 03:00	78,3	48,6	9,723	9,723	0,001	8,0	5,7	0,763	0,474	0,289	1,00
20.01.17 04:00	78,4	48,5	9,723	9,722	0,000	8,0	5,7	0,764	0,473	0,291	1,00
20.01.17 05:00	79,0	48,6	9,716	9,716	0,000	8,0	5,7	0,769	0,474	0,295	1,00
20.01.17 06:00	78,9	48,7	9,646	9,646	0,000	8,0	5,7	0,763	0,471	0,292	1,00
20.01.17 07:00	78,8	48,6	9,631	9,630	0,001	8,0	5,7	0,760	0,469	0,291	1,00
20.01.17 08:00	78,7	48,5	9,614	9,613	0,001	8,0	5,7	0,758	0,467	0,290	1,00
20.01.17 09:00	78,6	48,3	9,591	9,590	0,001	8,0	5,7	0,755	0,464	0,291	1,00
20.01.17 10:00	78,6	48,3	9,581	9,580	0,001	8,0	5,7	0,754	0,464	0,291	1,00
20.01.17 11:00	78,8	48,3	9,575	9,574	0,001	8,0	5,7	0,755	0,464	0,292	1,00
20.01.17 12:00	78,9	48,5	9,595	9,594	0,001	8,0	5,7	0,758	0,466	0,292	1,00
20.01.17 13:00	78,8	48,6	9,618	9,617	0,000	8,0	5,7	0,759	0,469	0,291	1,00
20.01.17 14:00	78,8	48,6	9,621	9,620	0,001	8,0	5,7	0,759	0,469	0,290	1,00
20.01.17 15:00	78,8	48,6	9,629	9,628	0,001	8,0	5,7	0,760	0,469	0,291	1,00
20.01.17 16:00	78,7	48,5	9,622	9,622	0,001	8,0	5,7	0,758	0,468	0,290	1,00
20.01.17 17:00	78,7	48,5	9,651	9,649	0,001	8,0	5,7	0,761	0,469	0,292	1,00
20.01.17 18:00	78,6	48,7	9,705	9,704	0,001	8,0	5,7	0,764	0,473	0,291	1,00
20.01.17 19:00	78,7	48,7	9,698	9,698	0,001	8,0	5,7	0,765	0,473	0,291	1,00
20.01.17 20:00	78,6	48,7	9,711	9,710	0,001	8,0	5,6	0,765	0,474	0,291	1,00
20.01.17 21:00	78,8	48,7	9,713	9,712	0,001	8,0	5,6	0,766	0,474	0,292	1,00
20.01.17 22:00	78,7	48,7	9,721	9,721	0,000	8,0	5,6	0,766	0,474	0,292	1,00
20.01.17 23:00	78,6	48,6	9,702	9,701	0,001	8,0	5,7	0,763	0,473	0,291	1,00
21.01.17 00:00	78,6	48,5	9,685	9,684	0,000	8,0	5,7	0,762	0,471	0,291	1,00

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
21.01.17 01:00	78,5	48,5	9,626	9,626	0,000	8,0	5,7	0,757	0,468	0,289	1,00
21.01.17 02:00	78,6	48,4	9,597	9,596	0,000	8,0	5,7	0,755	0,465	0,290	1,00
21.01.17 03:00	78,5	48,4	9,587	9,587	0,000	8,0	5,7	0,754	0,464	0,289	1,00
21.01.17 04:00	78,5	48,3	9,581	9,581	0,000	8,0	5,7	0,753	0,464	0,290	1,00
21.01.17 05:00	78,4	48,2	9,560	9,560	0,000	8,0	5,7	0,750	0,461	0,289	1,00
21.01.17 06:00	78,7	48,1	9,567	9,567	0,001	8,0	5,7	0,754	0,461	0,292	1,00
21.01.17 07:00	78,7	48,2	9,518	9,517	0,001	8,0	5,7	0,750	0,460	0,290	1,00
21.01.17 08:00	78,6	48,1	9,508	9,506	0,002	8,0	5,7	0,748	0,458	0,291	1,00
21.01.17 09:00	78,7	48,0	9,512	9,511	0,001	8,0	5,7	0,750	0,457	0,293	1,00
21.01.17 10:00	78,8	48,1	9,538	9,538	0,001	8,0	5,7	0,752	0,460	0,293	1,00
21.01.17 11:00	78,7	48,1	9,554	9,554	0,001	8,0	5,7	0,753	0,461	0,292	1,00
21.01.17 12:00	78,8	48,3	9,570	9,569	0,001	8,0	5,7	0,755	0,463	0,292	1,00
21.01.17 13:00	78,6	48,3	9,583	9,581	0,002	8,0	5,7	0,754	0,464	0,291	1,00
21.01.17 14:00	78,8	48,3	9,569	9,568	0,001	8,0	5,7	0,755	0,463	0,292	1,00
21.01.17 15:00	78,8	48,3	9,561	9,559	0,002	8,0	5,7	0,754	0,463	0,291	1,00
21.01.17 16:00	78,7	48,1	9,558	9,556	0,002	8,0	5,7	0,753	0,461	0,292	1,00
21.01.17 17:00	78,8	48,2	9,561	9,560	0,001	8,0	5,7	0,755	0,461	0,293	1,00
21.01.17 18:00	78,8	48,2	9,531	9,530	0,001	8,0	5,7	0,752	0,460	0,292	1,00
21.01.17 19:00	78,8	48,3	9,558	9,557	0,001	8,0	5,7	0,754	0,463	0,291	1,00
21.01.17 20:00	78,7	48,3	9,543	9,542	0,001	8,0	5,7	0,752	0,462	0,290	1,00
21.01.17 21:00	78,6	48,3	9,531	9,530	0,001	7,9	5,7	0,750	0,461	0,289	1,00
21.01.17 22:00	78,7	48,2	9,498	9,496	0,002	7,9	5,7	0,748	0,459	0,290	1,00
21.01.17 23:00	78,8	48,1	9,559	9,558	0,000	8,0	5,7	0,754	0,460	0,294	1,00
22.01.17 00:00	78,6	48,0	9,547	9,546	0,001	8,0	5,7	0,752	0,459	0,292	1,00
22.01.17 01:00	78,5	48,0	9,505	9,505	0,000	8,0	5,8	0,748	0,457	0,291	1,00
22.01.17 02:00	78,4	47,9	9,492	9,492	0,001	8,0	5,8	0,745	0,456	0,290	1,00
22.01.17 03:00	78,5	48,0	9,500	9,499	0,000	8,0	5,8	0,747	0,457	0,291	1,00
22.01.17 04:00	78,5	48,0	9,498	9,497	0,000	8,0	5,8	0,747	0,457	0,290	1,00
22.01.17 05:00	78,9	48,2	9,525	9,524	0,001	8,0	5,7	0,753	0,460	0,293	1,00
22.01.17 06:00	79,0	48,3	9,522	9,521	0,001	8,0	5,7	0,753	0,461	0,292	1,00
22.01.17 07:00	79,0	48,3	9,538	9,538	0,001	8,0	5,7	0,755	0,462	0,293	1,00
22.01.17 08:00	79,0	48,3	9,323	9,322	0,001	8,0	5,7	0,738	0,451	0,287	1,00
22.01.17 09:00	78,8	47,8	9,145	9,144	0,001	8,0	5,7	0,721	0,438	0,283	1,00
22.01.17 10:00	78,6	47,6	9,169	9,169	0,001	8,0	5,7	0,722	0,438	0,284	1,00
22.01.17 11:00	79,0	47,7	9,162	9,162	0,001	8,0	5,7	0,725	0,438	0,287	1,00
22.01.17 12:00	78,6	47,5	9,131	9,131	0,001	8,0	5,7	0,719	0,435	0,284	1,00
22.01.17 13:00	78,7	47,5	9,142	9,142	0,000	8,0	5,7	0,721	0,435	0,286	1,00
22.01.17 14:00	78,9	47,5	9,151	9,151	0,000	8,0	5,7	0,723	0,436	0,287	1,00
22.01.17 15:00	78,8	47,6	9,156	9,156	0,000	8,0	5,7	0,723	0,437	0,286	1,00
22.01.17 16:00	78,6	47,6	9,184	9,183	0,001	8,0	5,7	0,723	0,438	0,285	1,00
22.01.17 17:00	78,6	47,4	9,182	9,181	0,001	8,0	5,6	0,723	0,436	0,286	1,00
22.01.17 18:00	78,9	47,5	9,204	9,203	0,001	8,0	5,6	0,727	0,438	0,289	1,00
22.01.17 19:00	78,8	47,7	9,220	9,219	0,001	8,0	5,6	0,728	0,441	0,287	1,00
22.01.17 20:00	78,8	47,9	9,292	9,291	0,001	8,0	5,6	0,734	0,446	0,288	1,00
22.01.17 21:00	78,8	47,9	9,300	9,299	0,001	8,0	5,6	0,734	0,447	0,287	1,00
22.01.17 22:00	78,9	48,1	9,327	9,326	0,001	8,0	5,6	0,737	0,450	0,287	1,00
22.01.17 23:00	78,6	48,0	9,300	9,299	0,001	8,0	5,6	0,732	0,447	0,284	1,00
Итого	76,1	46,2	6081,844	6081,201	0,644	8,0	5,7	463,344	281,354	181,990	661,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.12.2016 07:53	55074,871	55058,566	-	9498,92
23.01.2017 08:23	61934,176	61917,125	-	10243,42
	6859,305	6858,559	-	744,50

Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета Qпотерь = **0,000** Гкал

Всего к оплате с учетом теплопотерь Qп + Qпотерь = **181,990** Гкал

Всего к оплате за потери воды Mп = **0,644** т

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Нестеров Н.Л.

Отчет подготовлен в системе ЛЭРС УЧЕТ (www.lers.ru). Отпечатан: 24.01.17 16:29:25 1