

Ведомость учета параметров потребления тепла

за период с 01.02.2019 00 по 28.02.2019 23

Потребитель:

Тип прибора: ТСРВ-024М

Наименьший расход теплоносителя Gmin:

Адрес:

Номер прибора: 1300780

Наибольший расход теплоносителя Gmax:

Договор:

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
01.02.19 00	67,84	54,52	13,32	213,461	212,950	0,511	0,0	0,0	218,041	215,991	2,050	2,868	1,00	-
01.02.19 01	67,86	54,59	13,27	213,464	212,950	0,514	0,0	0,0	218,048	215,998	2,051	2,861	1,00	-
01.02.19 02	67,87	54,62	13,25	213,969	213,451	0,519	0,0	0,0	218,565	216,509	2,056	2,862	1,00	-
01.02.19 03	67,77	54,68	13,09	214,923	214,389	0,534	0,0	0,0	219,526	217,468	2,058	2,840	1,00	-
01.02.19 04	67,68	54,55	13,13	214,833	214,306	0,528	0,0	0,0	219,423	217,369	2,055	2,848	1,00	-
01.02.19 05	67,58	54,43	13,15	214,798	214,266	0,531	0,0	0,0	219,374	217,317	2,057	2,850	1,00	-
01.02.19 06	67,46	54,27	13,19	214,684	214,100	0,583	0,0	0,0	219,243	217,131	2,112	2,861	1,00	-
01.02.19 07	67,42	54,10	13,32	214,621	214,069	0,552	0,0	0,0	219,174	217,081	2,093	2,887	1,00	-
01.02.19 08	67,30	53,99	13,31	215,270	214,730	0,540	0,0	0,0	219,822	217,740	2,082	2,893	1,00	-
01.02.19 09	66,94	53,85	13,09	215,841	215,281	0,560	0,0	0,0	220,360	218,284	2,076	2,854	1,00	-
01.02.19 10	66,66	53,62	13,04	216,484	215,929	0,555	0,0	0,0	220,982	218,917	2,065	2,851	1,00	-
01.02.19 11	66,42	53,34	13,08	216,547	216,004	0,543	0,0	0,0	221,016	218,964	2,052	2,858	1,00	-
01.02.19 12	66,21	53,27	12,94	215,906	215,351	0,555	0,0	0,0	220,335	218,294	2,041	2,821	1,00	-
01.02.19 13	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
01.02.19 14	65,71	53,03	12,68	215,549	215,010	0,539	0,0	0,0	219,910	217,924	1,987	2,759	1,00	-
01.02.19 15	65,98	53,10	12,88	215,614	215,115	0,499	0,0	0,0	220,010	218,037	1,973	2,802	1,00	-
01.02.19 16	66,26	53,34	12,92	214,581	214,102	0,478	0,0	0,0	218,989	217,036	1,953	2,795	1,00	-
01.02.19 17	66,83	54,12	12,71	211,763	211,326	0,438	0,0	0,0	216,184	214,301	1,883	2,714	1,00	-
01.02.19 18	67,46	54,58	12,88	211,739	211,294	0,445	0,0	0,0	216,236	214,317	1,919	2,750	1,00	-
01.02.19 19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
01.02.19 20	68,08	55,27	12,81	211,756	211,301	0,455	0,0	0,0	216,330	214,397	1,933	2,736	1,00	-
01.02.19 21	68,30	55,45	12,85	211,647	211,186	0,462	0,0	0,0	216,246	214,299	1,947	2,743	1,00	-
01.02.19 22	68,51	55,62	12,89	211,739	211,277	0,463	0,0	0,0	216,367	214,409	1,957	2,754	1,00	-
01.02.19 23	68,67	55,77	12,90	211,814	211,342	0,471	0,0	0,0	216,462	214,492	1,970	2,756	1,00	-
02.02.19 00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
02.02.19 01	68,82	55,95	12,87	211,646	211,172	0,474	0,0	0,0	216,309	214,338	1,972	2,750	1,00	-
02.02.19 02	68,90	56,00	12,90	211,664	211,196	0,468	0,0	0,0	216,337	214,368	1,969	2,754	1,00	-
02.02.19 03	68,89	56,05	12,84	211,747	211,270	0,476	0,0	0,0	216,421	214,449	1,972	2,744	1,00	-
02.02.19 04	68,89	56,05	12,84	211,765	211,293	0,472	0,0	0,0	216,440	214,472	1,968	2,743	1,00	-
02.02.19 05	68,87	56,07	12,80	211,737	211,261	0,475	0,0	0,0	216,409	214,441	1,968	2,737	1,00	-
02.02.19 06	68,80	56,04	12,76	211,866	211,389	0,477	0,0	0,0	216,532	214,568	1,964	2,730	1,00	-
02.02.19 07	68,73	55,61	13,12	215,337	214,818	0,518	0,0	0,0	220,070	218,003	2,068	2,852	1,00	-
02.02.19 08	68,33	55,27	13,06	214,342	213,822	0,520	0,0	0,0	219,003	216,954	2,048	2,826	1,00	-
02.02.19 09	68,17	55,13	13,04	213,112	212,628	0,484	0,0	0,0	217,727	215,729	1,999	2,805	1,00	-
02.02.19 10	67,96	55,44	12,52	212,004	211,489	0,515	0,0	0,0	216,568	214,606	1,962	2,680	1,00	-
02.02.19 11	67,74	55,36	12,38	212,129	211,632	0,497	0,0	0,0	216,669	214,742	1,927	2,651	1,00	-
02.02.19 12	67,57	55,25	12,32	212,146	211,633	0,512	0,0	0,0	216,665	214,732	1,933	2,641	1,00	-
02.02.19 13	67,56	55,41	12,15	210,410	209,899	0,511	0,0	0,0	214,891	212,989	1,902	2,584	1,00	-
02.02.19 14	67,73	55,67	12,06	209,347	208,852	0,495	0,0	0,0	213,826	211,954	1,873	2,552	1,00	-
02.02.19 15	68,12	55,85	12,27	209,402	208,946	0,456	0,0	0,0	213,929	212,068	1,861	2,593	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
02.02.19 16	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
02.02.19 17	68,92	56,38	12,54	209,245	208,802	0,442	0,0	0,0	213,868	211,979	1,890	2,648	1,00	-
02.02.19 18	69,27	56,67	12,60	209,261	208,815	0,446	0,0	0,0	213,927	212,022	1,905	2,659	1,00	-
02.02.19 19	69,56	56,92	12,64	209,245	208,803	0,442	0,0	0,0	213,947	212,037	1,911	2,668	1,00	-
02.02.19 20	69,78	57,14	12,64	209,354	208,896	0,458	0,0	0,0	214,086	212,154	1,932	2,671	1,00	-
02.02.19 21	69,88	57,28	12,60	209,364	208,914	0,450	0,0	0,0	214,109	212,188	1,921	2,663	1,00	-
02.02.19 22	70,04	57,38	12,66	209,342	208,897	0,445	0,0	0,0	214,105	212,182	1,924	2,673	1,00	-
02.02.19 23	70,19	57,50	12,69	209,368	208,916	0,452	0,0	0,0	214,152	212,214	1,938	2,682	1,00	-
03.02.19 00	70,27	57,61	12,66	209,277	208,823	0,455	0,0	0,0	214,069	212,131	1,939	2,675	1,00	-
03.02.19 01	70,28	57,65	12,63	209,191	208,730	0,460	0,0	0,0	213,981	212,041	1,940	2,667	1,00	-
03.02.19 02	70,33	57,67	12,66	209,206	208,752	0,454	0,0	0,0	214,003	212,065	1,938	2,674	1,00	-
03.02.19 03	70,39	57,71	12,68	209,166	208,700	0,466	0,0	0,0	213,970	212,016	1,954	2,679	1,00	-
03.02.19 04	70,36	57,75	12,61	209,236	208,761	0,476	0,0	0,0	214,038	212,082	1,956	2,665	1,00	-
03.02.19 05	70,26	57,73	12,53	209,167	208,690	0,477	0,0	0,0	213,954	212,009	1,945	2,647	1,00	-
03.02.19 06	70,07	57,65	12,42	209,201	208,728	0,473	0,0	0,0	213,965	212,038	1,927	2,624	1,00	-
03.02.19 07	69,87	57,52	12,35	208,962	208,458	0,504	0,0	0,0	213,696	211,750	1,946	2,609	1,00	-
03.02.19 08	69,66	57,38	12,28	208,650	208,188	0,462	0,0	0,0	213,351	211,461	1,890	2,587	1,00	-
03.02.19 09	69,45	57,23	12,22	208,769	208,289	0,480	0,0	0,0	213,446	211,547	1,899	2,578	1,00	-
03.02.19 10	69,24	57,09	12,15	208,759	208,293	0,466	0,0	0,0	213,411	211,537	1,874	2,563	1,00	-
03.02.19 11	69,08	56,96	12,12	208,887	208,410	0,476	0,0	0,0	213,521	211,642	1,879	2,557	1,00	-
03.02.19 12	68,83	56,86	11,97	208,857	208,385	0,472	0,0	0,0	213,461	211,606	1,855	2,527	1,00	-
03.02.19 13	68,64	56,72	11,92	208,832	208,332	0,499	0,0	0,0	213,411	211,537	1,875	2,518	1,00	-
03.02.19 14	68,71	56,63	12,08	208,846	208,391	0,455	0,0	0,0	213,435	211,588	1,847	2,547	1,00	-
03.02.19 15	68,76	56,67	12,09	208,869	208,419	0,450	0,0	0,0	213,464	211,620	1,844	2,550	1,00	-
03.02.19 16	68,73	56,72	12,01	209,074	208,612	0,462	0,0	0,0	213,670	211,820	1,850	2,538	1,00	-
03.02.19 17	68,78	56,74	12,04	209,328	208,868	0,460	0,0	0,0	213,935	212,083	1,852	2,544	1,00	-
03.02.19 18	68,80	56,78	12,02	209,194	208,725	0,469	0,0	0,0	213,800	211,942	1,858	2,540	1,00	-
03.02.19 19	68,63	56,76	11,87	209,284	208,798	0,486	0,0	0,0	213,872	212,015	1,857	2,510	1,00	-
03.02.19 20	68,54	56,66	11,88	209,290	208,827	0,463	0,0	0,0	213,868	212,034	1,834	2,512	1,00	-
03.02.19 21	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
03.02.19 22	68,66	56,66	12,00	209,275	208,812	0,463	0,0	0,0	213,867	212,019	1,848	2,536	1,00	-
03.02.19 23	68,91	56,76	12,15	209,170	208,727	0,443	0,0	0,0	213,790	211,942	1,848	2,567	1,00	-
04.02.19 00	69,22	56,94	12,28	209,289	208,849	0,440	0,0	0,0	213,950	212,086	1,865	2,594	1,00	-
04.02.19 01	69,50	57,17	12,33	209,274	208,835	0,439	0,0	0,0	213,969	212,096	1,873	2,603	1,00	-
04.02.19 02	69,68	57,37	12,31	209,235	208,814	0,421	0,0	0,0	213,951	212,096	1,856	2,599	1,00	-
04.02.19 03	69,74	57,49	12,25	209,155	208,709	0,446	0,0	0,0	213,878	212,002	1,876	2,587	1,00	-
04.02.19 04	69,78	57,56	12,22	209,244	208,789	0,455	0,0	0,0	213,974	212,090	1,883	2,584	1,00	-
04.02.19 05	69,66	57,57	12,09	209,244	208,789	0,456	0,0	0,0	213,960	212,091	1,868	2,556	1,00	-
04.02.19 06	69,46	57,21	12,25	211,601	211,102	0,499	0,0	0,0	216,343	214,402	1,941	2,619	1,00	-
04.02.19 07	69,22	56,35	12,87	212,812	212,301	0,510	0,0	0,0	217,551	215,528	2,024	2,766	1,00	-
04.02.19 08	69,05	55,77	13,28	213,043	212,536	0,507	0,0	0,0	217,767	215,704	2,063	2,856	1,00	-
04.02.19 09	71,58	56,02	15,56	211,023	210,628	0,395	0,0	0,0	216,001	213,820	2,181	3,304	1,00	HC1:27
04.02.19 10	65,75	56,23	9,52	210,535	213,383	0,708	0,0	0,0	214,935	216,613	-1,678	2,136	0,92	HC1:25,26; Стат1:13
04.02.19 11	65,04	53,89	11,15	209,252	208,584	0,668	0,0	0,0	213,406	211,499	1,908	2,366	1,00	-
04.02.19 12	60,10	52,16	7,94	210,258	209,417	0,841	0,0	0,0	213,867	212,167	1,700	1,709	1,00	-
04.02.19 13	59,56	49,42	10,14	211,688	211,151	0,537	0,0	0,0	215,257	213,653	1,604	2,171	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
04.02.19 14	60,92	49,04	11,88	211,192	210,754	0,438	0,0	0,0	214,905	213,215	1,690	2,526	1,00	-
04.02.19 15	61,86	49,79	12,07	210,920	210,452	0,468	0,0	0,0	214,736	212,982	1,754	2,566	1,00	-
04.02.19 16	62,70	50,72	11,98	208,276	207,852	0,424	0,0	0,0	212,139	210,440	1,699	2,515	1,00	-
04.02.19 17	63,65	51,83	11,82	206,675	206,254	0,421	0,0	0,0	210,617	208,930	1,687	2,462	1,00	-
04.02.19 18	64,41	52,57	11,84	206,402	205,969	0,434	0,0	0,0	210,428	208,714	1,713	2,466	1,00	-
04.02.19 19	65,09	53,15	11,94	206,412	205,970	0,442	0,0	0,0	210,517	208,773	1,744	2,488	1,00	-
04.02.19 20	65,51	53,58	11,93	206,411	205,966	0,446	0,0	0,0	210,564	208,812	1,752	2,484	1,00	-
04.02.19 21	65,90	53,92	11,98	206,274	205,817	0,457	0,0	0,0	210,469	208,696	1,773	2,492	1,00	-
04.02.19 22	66,23	54,21	12,02	206,285	205,839	0,447	0,0	0,0	210,521	208,747	1,774	2,501	1,00	-
04.02.19 23	62,11	53,99	8,12	206,386	205,615	0,771	0,0	0,0	210,152	208,497	1,655	1,717	1,00	-
05.02.19 00	62,79	51,94	10,85	206,902	206,422	0,480	0,0	0,0	210,751	209,112	1,639	2,268	1,00	-
05.02.19 01	63,88	52,00	11,88	206,803	206,381	0,422	0,0	0,0	210,773	209,075	1,698	2,475	1,00	-
05.02.19 02	64,84	52,72	12,12	206,323	205,904	0,419	0,0	0,0	210,396	208,664	1,732	2,520	1,00	-
05.02.19 03	65,55	53,39	12,16	206,172	205,743	0,428	0,0	0,0	210,325	208,568	1,757	2,527	1,00	-
05.02.19 04	66,10	53,92	12,18	206,031	205,605	0,426	0,0	0,0	210,245	208,480	1,765	2,531	1,00	-
05.02.19 05	66,63	54,34	12,29	206,036	205,489	0,547	0,0	0,0	210,313	208,405	1,908	2,561	1,00	-
05.02.19 06	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
05.02.19 07	67,00	54,11	12,89	209,048	208,565	0,484	0,0	0,0	213,432	211,501	1,931	2,718	1,00	-
05.02.19 08	66,93	54,05	12,88	209,195	208,702	0,493	0,0	0,0	213,574	211,633	1,941	2,720	1,00	-
05.02.19 09	66,83	53,88	12,95	209,477	208,970	0,507	0,0	0,0	213,850	211,888	1,962	2,739	1,00	-
05.02.19 10	66,73	53,71	13,02	209,756	209,246	0,510	0,0	0,0	214,122	212,151	1,971	2,756	1,00	-
05.02.19 11	66,54	53,58	12,96	210,033	209,494	0,539	0,0	0,0	214,382	212,389	1,993	2,748	1,00	-
05.02.19 12	66,46	53,48	12,98	210,041	209,538	0,503	0,0	0,0	214,381	212,424	1,957	2,750	1,00	-
05.02.19 13	66,45	53,58	12,87	210,159	209,670	0,490	0,0	0,0	214,501	212,567	1,934	2,729	1,00	-
05.02.19 14	66,50	53,61	12,89	210,114	209,631	0,483	0,0	0,0	214,460	212,531	1,929	2,732	1,00	-
05.02.19 15	66,73	53,69	13,04	210,228	209,624	0,604	0,0	0,0	214,604	212,531	2,073	2,773	1,00	-
05.02.19 16	67,10	53,97	13,13	209,608	209,076	0,531	0,0	0,0	214,016	212,005	2,011	2,779	1,00	-
05.02.19 17	67,71	54,86	12,85	206,449	206,014	0,435	0,0	0,0	210,864	208,990	1,874	2,676	1,00	-
05.02.19 18	68,35	55,41	12,94	206,705	206,271	0,433	0,0	0,0	211,202	209,308	1,894	2,698	1,00	-
05.02.19 19	68,86	55,85	13,01	206,658	206,229	0,429	0,0	0,0	211,217	209,311	1,906	2,711	1,00	-
05.02.19 20	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
05.02.19 21	69,71	56,56	13,15	206,558	206,125	0,433	0,0	0,0	211,218	209,279	1,940	2,741	1,00	-
05.02.19 22	69,74	56,76	12,98	206,551	206,092	0,459	0,0	0,0	211,215	209,267	1,948	2,706	1,00	-
05.02.19 23	69,60	56,77	12,83	206,394	205,901	0,493	0,0	0,0	211,037	209,074	1,963	2,674	1,00	-
06.02.19 00	69,49	56,68	12,81	206,354	205,884	0,470	0,0	0,0	210,983	209,047	1,936	2,668	1,00	-
06.02.19 01	69,39	56,64	12,75	206,479	206,002	0,477	0,0	0,0	211,098	209,162	1,936	2,659	1,00	-
06.02.19 02	69,44	56,60	12,84	206,584	206,115	0,469	0,0	0,0	211,212	209,273	1,939	2,678	1,00	-
06.02.19 03	69,55	56,64	12,91	206,577	206,120	0,457	0,0	0,0	211,218	209,283	1,936	2,691	1,00	-
06.02.19 04	69,67	56,73	12,94	206,736	206,288	0,448	0,0	0,0	211,395	209,462	1,933	2,699	1,00	-
06.02.19 05	69,71	56,79	12,92	206,506	206,046	0,460	0,0	0,0	211,165	209,223	1,942	2,693	1,00	-
06.02.19 06	69,65	56,52	13,13	209,331	208,823	0,508	0,0	0,0	214,046	212,014	2,033	2,776	1,00	-
06.02.19 07	69,32	55,87	13,45	210,013	209,497	0,516	0,0	0,0	214,703	212,630	2,073	2,852	1,00	-
06.02.19 08	68,98	55,60	13,38	209,873	209,345	0,528	0,0	0,0	214,517	212,447	2,070	2,836	1,00	-
06.02.19 09	66,71	55,11	11,60	209,812	209,123	0,689	0,0	0,0	214,181	212,171	2,010	2,468	1,00	-
06.02.19 10	61,94	52,67	9,27	212,128	211,378	0,751	0,0	0,0	215,976	214,206	1,770	2,004	1,00	-
06.02.19 11	63,28	51,07	12,21	212,241	211,744	0,497	0,0	0,0	216,246	214,416	1,830	2,613	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
06.02.19 12	64,08	51,30	12,78	211,994	211,542	0,452	0,0	0,0	216,088	214,234	1,855	2,730	1,00	-
06.02.19 13	64,51	51,74	12,77	211,730	211,254	0,477	0,0	0,0	215,871	213,986	1,885	2,726	1,00	-
06.02.19 14	64,98	52,12	12,86	212,017	211,538	0,479	0,0	0,0	216,219	214,312	1,907	2,748	1,00	-
06.02.19 15	65,31	52,44	12,87	211,753	211,265	0,487	0,0	0,0	215,989	214,068	1,921	2,750	1,00	-
06.02.19 16	65,79	53,08	12,71	208,335	207,901	0,435	0,0	0,0	212,559	210,723	1,836	2,667	1,00	-
06.02.19 17	66,67	53,94	12,73	206,018	205,589	0,428	0,0	0,0	210,299	208,466	1,833	2,644	1,00	-
06.02.19 18	67,45	54,53	12,92	205,959	205,534	0,425	0,0	0,0	210,333	208,471	1,862	2,683	1,00	-
06.02.19 19	68,07	55,06	13,01	205,871	205,419	0,452	0,0	0,0	210,317	208,407	1,910	2,701	1,00	-
06.02.19 20	68,52	55,48	13,04	205,881	205,442	0,439	0,0	0,0	210,381	208,474	1,907	2,708	1,00	-
06.02.19 21	68,93	55,82	13,11	205,990	205,547	0,443	0,0	0,0	210,542	208,615	1,927	2,724	1,00	-
06.02.19 22	69,28	56,13	13,15	205,499	205,050	0,449	0,0	0,0	210,082	208,143	1,940	2,725	1,00	-
06.02.19 23	69,53	56,37	13,16	205,241	204,785	0,456	0,0	0,0	209,849	207,898	1,951	2,725	1,00	-
07.02.19 00	69,69	56,50	13,19	203,913	203,458	0,455	0,0	0,0	208,511	206,566	1,946	2,714	1,00	-
07.02.19 01	69,74	56,58	13,16	203,743	203,284	0,459	0,0	0,0	208,343	206,396	1,947	2,707	1,00	-
07.02.19 02	69,77	56,61	13,16	203,792	203,321	0,472	0,0	0,0	208,397	206,438	1,959	2,706	1,00	-
07.02.19 03	69,77	56,63	13,14	203,769	203,309	0,460	0,0	0,0	208,374	206,428	1,946	2,702	1,00	-
07.02.19 04	69,77	56,64	13,13	203,936	203,467	0,469	0,0	0,0	208,545	206,589	1,956	2,703	1,00	-
07.02.19 05	69,69	56,64	13,05	204,169	203,698	0,470	0,0	0,0	208,773	206,824	1,949	2,690	1,00	-
07.02.19 06	69,51	56,50	13,01	203,682	203,195	0,488	0,0	0,0	208,254	206,298	1,956	2,677	1,00	-
07.02.19 07	69,34	56,05	13,29	206,332	205,812	0,520	0,0	0,0	210,943	208,909	2,034	2,770	1,00	-
07.02.19 08	68,90	55,32	13,58	206,839	206,310	0,529	0,0	0,0	211,406	209,339	2,068	2,835	1,00	-
07.02.19 09	68,36	54,93	13,43	206,688	206,164	0,524	0,0	0,0	211,187	209,151	2,036	2,803	1,00	-
07.02.19 10	67,82	54,51	13,31	206,810	206,302	0,508	0,0	0,0	211,247	209,247	2,000	2,780	1,00	-
07.02.19 11	67,41	54,13	13,28	207,227	206,708	0,519	0,0	0,0	211,622	209,620	2,002	2,778	1,00	-
07.02.19 12	67,07	53,85	13,22	207,047	206,500	0,546	0,0	0,0	211,397	209,381	2,016	2,764	1,00	-
07.02.19 13	66,92	53,86	13,06	207,241	206,720	0,521	0,0	0,0	211,577	209,605	1,972	2,731	1,00	-
07.02.19 14	66,80	53,83	12,97	209,108	208,607	0,500	0,0	0,0	213,468	211,515	1,953	2,736	1,00	-
07.02.19 15	66,71	53,82	12,89	208,613	208,113	0,501	0,0	0,0	212,953	211,013	1,941	2,714	1,00	-
07.02.19 16	66,93	54,31	12,62	205,512	205,080	0,432	0,0	0,0	209,814	207,987	1,827	2,616	1,00	-
07.02.19 17	67,59	54,84	12,75	204,978	204,546	0,432	0,0	0,0	209,347	207,500	1,848	2,636	1,00	-
07.02.19 18	68,29	55,32	12,97	204,921	204,508	0,413	0,0	0,0	209,373	207,510	1,863	2,679	1,00	-
07.02.19 19	68,89	55,80	13,09	204,872	204,438	0,434	0,0	0,0	209,394	207,488	1,906	2,704	1,00	-
07.02.19 20	69,30	56,20	13,10	204,971	204,535	0,436	0,0	0,0	209,546	207,628	1,918	2,708	1,00	-
07.02.19 21	69,69	56,49	13,20	205,709	205,278	0,431	0,0	0,0	210,348	208,412	1,937	2,739	1,00	-
07.02.19 22	69,69	56,15	13,54	208,315	207,841	0,474	0,0	0,0	213,012	210,978	2,034	2,845	1,00	-
07.02.19 23	69,69	56,09	13,60	208,190	207,720	0,470	0,0	0,0	212,885	210,849	2,036	2,858	1,00	-
08.02.19 00	69,60	56,06	13,54	208,203	207,743	0,460	0,0	0,0	212,887	210,870	2,017	2,843	1,00	-
08.02.19 01	69,28	55,96	13,32	208,237	207,750	0,487	0,0	0,0	212,881	210,866	2,015	2,798	1,00	-
08.02.19 02	68,77	55,72	13,05	208,539	208,036	0,503	0,0	0,0	213,128	211,132	1,996	2,747	1,00	-
08.02.19 03	68,36	55,40	12,96	208,587	208,090	0,498	0,0	0,0	213,127	211,152	1,975	2,730	1,00	-
08.02.19 04	68,01	55,11	12,90	208,751	208,257	0,493	0,0	0,0	213,251	211,293	1,958	2,717	1,00	-
08.02.19 05	67,86	54,88	12,98	208,566	208,093	0,473	0,0	0,0	213,044	211,102	1,943	2,731	1,00	-
08.02.19 06	67,82	54,68	13,14	208,501	208,023	0,478	0,0	0,0	212,973	211,010	1,963	2,764	1,00	-
08.02.19 07	67,72	54,50	13,22	208,287	207,808	0,479	0,0	0,0	212,742	210,773	1,969	2,777	1,00	-
08.02.19 08	67,44	54,29	13,15	208,327	207,829	0,498	0,0	0,0	212,749	210,773	1,977	2,766	1,00	-
08.02.19 09	67,14	54,07	13,07	208,263	207,771	0,492	0,0	0,0	212,647	210,692	1,956	2,747	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
08.02.19 10	66,94	53,83	13,11	208,148	207,665	0,484	0,0	0,0	212,506	210,560	1,946	2,751	1,00	-
08.02.19 11	66,87	53,71	13,16	208,260	207,782	0,478	0,0	0,0	212,612	210,667	1,946	2,764	1,00	-
08.02.19 12	66,89	53,84	13,05	208,281	207,823	0,458	0,0	0,0	212,636	210,721	1,915	2,740	1,00	-
08.02.19 13	66,97	53,98	12,99	206,914	206,427	0,487	0,0	0,0	211,250	209,320	1,930	2,711	1,00	-
08.02.19 14	66,98	54,11	12,87	206,401	205,942	0,459	0,0	0,0	210,728	208,841	1,887	2,681	1,00	-
08.02.19 15	67,35	54,23	13,12	205,949	205,426	0,523	0,0	0,0	210,310	208,330	1,980	2,727	1,00	-
08.02.19 16	67,88	55,10	12,78	203,127	202,724	0,403	0,0	0,0	207,490	205,678	1,812	2,615	1,00	-
08.02.19 17	68,45	55,66	12,79	203,020	202,615	0,405	0,0	0,0	207,449	205,623	1,826	2,619	1,00	-
08.02.19 18	68,98	56,06	12,92	202,850	202,443	0,407	0,0	0,0	207,339	205,490	1,849	2,642	1,00	-
08.02.19 19	69,23	56,36	12,87	203,046	202,587	0,459	0,0	0,0	207,570	205,667	1,903	2,639	1,00	-
08.02.19 20	69,23	56,52	12,71	203,026	202,525	0,501	0,0	0,0	207,549	205,620	1,928	2,607	1,00	-
08.02.19 21	69,08	56,53	12,55	203,058	202,601	0,456	0,0	0,0	207,563	205,698	1,865	2,574	1,00	-
08.02.19 22	69,22	56,47	12,75	203,085	202,639	0,446	0,0	0,0	207,607	205,730	1,877	2,613	1,00	-
08.02.19 23	69,33	56,52	12,81	203,099	202,661	0,438	0,0	0,0	207,635	205,758	1,877	2,625	1,00	-
09.02.19 00	69,33	56,56	12,77	203,414	202,974	0,440	0,0	0,0	207,958	206,080	1,878	2,622	1,00	-
09.02.19 01	69,21	56,51	12,70	203,644	203,196	0,448	0,0	0,0	208,178	206,299	1,878	2,611	1,00	-
09.02.19 02	69,29	56,47	12,82	204,186	203,737	0,450	0,0	0,0	208,742	206,845	1,897	2,640	1,00	-
09.02.19 03	69,28	56,54	12,74	204,896	204,443	0,453	0,0	0,0	209,467	207,569	1,898	2,636	1,00	-
09.02.19 04	69,09	56,49	12,60	204,842	204,377	0,465	0,0	0,0	209,388	207,497	1,891	2,606	1,00	-
09.02.19 05	68,89	56,34	12,55	204,807	204,355	0,452	0,0	0,0	209,328	207,460	1,869	2,594	1,00	-
09.02.19 06	68,68	56,19	12,49	205,317	204,847	0,470	0,0	0,0	209,825	207,944	1,881	2,589	1,00	-
09.02.19 07	68,24	55,47	12,77	208,450	207,942	0,508	0,0	0,0	212,973	211,010	1,963	2,689	1,00	-
09.02.19 08	67,88	55,02	12,86	207,947	207,450	0,497	0,0	0,0	212,415	210,464	1,951	2,699	1,00	-
09.02.19 09	67,56	54,77	12,79	207,956	207,445	0,512	0,0	0,0	212,385	210,433	1,953	2,686	1,00	-
09.02.19 10	67,35	54,55	12,80	208,107	207,624	0,483	0,0	0,0	212,513	210,592	1,921	2,689	1,00	-
09.02.19 11	67,30	54,80	12,50	205,282	204,842	0,439	0,0	0,0	209,622	207,796	1,826	2,587	1,00	-
09.02.19 12	67,42	55,11	12,31	204,825	204,386	0,439	0,0	0,0	209,171	207,364	1,806	2,545	1,00	-
09.02.19 13	67,48	55,24	12,24	204,965	204,505	0,460	0,0	0,0	209,320	207,499	1,822	2,533	1,00	-
09.02.19 14	67,80	55,51	12,29	202,229	201,817	0,412	0,0	0,0	206,564	204,799	1,766	2,505	1,00	-
09.02.19 15	68,18	55,89	12,29	201,558	201,152	0,406	0,0	0,0	205,923	204,162	1,761	2,497	1,00	-
09.02.19 16	68,65	56,20	12,45	201,463	201,067	0,396	0,0	0,0	205,882	204,106	1,776	2,531	1,00	-
09.02.19 17	69,25	56,50	12,75	200,917	200,542	0,375	0,0	0,0	205,395	203,605	1,790	2,581	1,00	-
09.02.19 18	70,26	56,95	13,31	197,300	196,933	0,367	0,0	0,0	201,816	199,986	1,831	2,646	1,00	-
09.02.19 19	69,64	57,30	12,34	200,361	199,886	0,475	0,0	0,0	204,873	203,019	1,854	2,500	1,00	-
09.02.19 20	69,59	57,23	12,36	200,533	200,102	0,432	0,0	0,0	205,043	203,232	1,811	2,501	1,00	-
09.02.19 21	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
09.02.19 22	69,69	57,17	12,52	200,586	200,189	0,397	0,0	0,0	205,109	203,314	1,795	2,534	1,00	-
09.02.19 23	69,72	57,20	12,52	200,476	200,065	0,410	0,0	0,0	205,000	203,193	1,808	2,532	1,00	-
10.02.19 00	69,71	57,23	12,48	200,441	200,028	0,413	0,0	0,0	204,963	203,157	1,806	2,524	1,00	-
10.02.19 01	69,61	57,21	12,40	200,593	200,181	0,412	0,0	0,0	205,107	203,311	1,797	2,511	1,00	-
10.02.19 02	69,69	57,17	12,52	200,611	200,209	0,403	0,0	0,0	205,135	203,335	1,801	2,534	1,00	-
10.02.19 03	69,74	57,19	12,55	200,661	200,245	0,416	0,0	0,0	205,193	203,374	1,819	2,541	1,00	-
10.02.19 04	69,73	57,21	12,52	200,689	200,266	0,423	0,0	0,0	205,220	203,398	1,822	2,536	1,00	-
10.02.19 05	69,63	57,16	12,47	200,668	200,243	0,426	0,0	0,0	205,186	203,368	1,818	2,525	1,00	-
10.02.19 06	69,48	57,04	12,44	200,692	200,215	0,477	0,0	0,0	205,192	203,328	1,864	2,521	1,00	-
10.02.19 07	69,42	56,92	12,50	200,600	200,182	0,418	0,0	0,0	205,092	203,281	1,810	2,531	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
10.02.19 08	69,39	56,85	12,54	200,739	200,320	0,419	0,0	0,0	205,230	203,415	1,815	2,541	1,00	-
10.02.19 09	69,35	56,81	12,54	200,637	200,207	0,430	0,0	0,0	205,120	203,296	1,824	2,539	1,00	-
10.02.19 10	69,24	56,75	12,49	200,570	200,147	0,423	0,0	0,0	205,039	203,229	1,810	2,527	1,00	-
10.02.19 11	68,99	56,66	12,33	200,610	200,167	0,442	0,0	0,0	205,051	203,241	1,810	2,498	1,00	-
10.02.19 12	68,83	56,51	12,32	200,691	200,210	0,481	0,0	0,0	205,114	203,268	1,846	2,500	1,00	-
10.02.19 13	68,72	56,39	12,33	200,726	200,289	0,436	0,0	0,0	205,136	203,337	1,799	2,497	1,00	-
10.02.19 14	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
10.02.19 15	68,77	56,25	12,52	201,032	200,631	0,401	0,0	0,0	205,456	203,670	1,786	2,539	1,00	-
10.02.19 16	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
10.02.19 17	69,28	56,51	12,77	200,991	200,594	0,397	0,0	0,0	205,474	203,658	1,816	2,588	1,00	-
10.02.19 18	69,48	56,66	12,82	200,515	200,115	0,400	0,0	0,0	205,012	203,188	1,824	2,592	1,00	-
10.02.19 19	69,58	56,79	12,79	200,604	200,197	0,408	0,0	0,0	205,115	203,283	1,832	2,589	1,00	-
10.02.19 20	69,70	56,88	12,82	200,584	200,182	0,402	0,0	0,0	205,107	203,277	1,830	2,593	1,00	-
10.02.19 21	69,55	56,93	12,62	200,907	200,488	0,419	0,0	0,0	205,421	203,593	1,828	2,559	1,00	-
10.02.19 22	69,61	56,90	12,71	201,002	200,590	0,412	0,0	0,0	205,524	203,694	1,830	2,577	1,00	-
10.02.19 23	69,70	56,95	12,75	201,017	200,612	0,405	0,0	0,0	205,552	203,722	1,830	2,586	1,00	-
11.02.19 00	69,78	57,01	12,77	201,083	200,687	0,396	0,0	0,0	205,629	203,804	1,825	2,591	1,00	-
11.02.19 01	70,04	57,12	12,92	201,088	200,716	0,372	0,0	0,0	205,664	203,845	1,819	2,618	1,00	-
11.02.19 02	70,22	57,29	12,93	201,151	200,776	0,375	0,0	0,0	205,750	203,923	1,827	2,621	1,00	-
11.02.19 03	70,35	57,42	12,93	201,100	200,722	0,379	0,0	0,0	205,714	203,881	1,833	2,622	1,00	-
11.02.19 04	70,44	57,52	12,92	201,173	200,794	0,379	0,0	0,0	205,800	203,966	1,833	2,619	1,00	-
11.02.19 05	70,49	57,60	12,89	201,151	200,775	0,376	0,0	0,0	205,783	203,953	1,829	2,615	1,00	-
11.02.19 06	70,46	57,51	12,95	202,440	202,015	0,424	0,0	0,0	207,098	205,204	1,894	2,646	1,00	-
11.02.19 07	70,17	56,71	13,46	204,830	204,355	0,475	0,0	0,0	209,508	207,498	2,010	2,783	1,00	-
11.02.19 08	69,51	55,85	13,66	206,113	205,631	0,481	0,0	0,0	210,739	208,704	2,035	2,842	1,00	-
11.02.19 09	68,95	55,37	13,58	206,243	205,793	0,450	0,0	0,0	210,803	208,819	1,984	2,823	1,00	-
11.02.19 10	68,50	54,94	13,56	206,496	206,029	0,467	0,0	0,0	211,008	209,014	1,994	2,824	1,00	-
11.02.19 11	68,11	54,58	13,53	206,572	206,119	0,454	0,0	0,0	211,038	209,068	1,970	2,819	1,00	-
11.02.19 12	67,82	54,33	13,49	206,705	206,254	0,451	0,0	0,0	211,138	209,180	1,958	2,812	1,00	-
11.02.19 13	67,70	54,32	13,38	206,457	206,018	0,439	0,0	0,0	210,871	208,939	1,932	2,785	1,00	-
11.02.19 14	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
11.02.19 15	67,52	54,20	13,32	206,620	206,183	0,437	0,0	0,0	211,016	209,095	1,921	2,774	1,00	-
11.02.19 16	67,57	54,24	13,33	206,722	206,279	0,443	0,0	0,0	211,126	209,196	1,930	2,778	1,00	-
11.02.19 17	67,78	54,54	13,24	205,004	204,583	0,421	0,0	0,0	209,396	207,506	1,890	2,735	1,00	-
11.02.19 18	68,37	55,12	13,25	203,181	202,793	0,387	0,0	0,0	207,604	205,749	1,855	2,713	1,00	-
11.02.19 19	68,74	55,49	13,25	203,175	202,772	0,403	0,0	0,0	207,642	205,766	1,876	2,713	1,00	-
11.02.19 20	69,13	55,77	13,36	203,169	202,756	0,413	0,0	0,0	207,683	205,778	1,905	2,736	1,00	-
11.02.19 21	69,51	56,05	13,46	202,955	202,572	0,383	0,0	0,0	207,510	205,619	1,891	2,753	1,00	-
11.02.19 22	69,71	56,30	13,41	202,979	202,574	0,404	0,0	0,0	207,558	205,647	1,911	2,744	1,00	-
11.02.19 23	69,78	56,45	13,33	202,831	202,420	0,411	0,0	0,0	207,415	205,505	1,910	2,726	1,00	-
12.02.19 00	69,85	56,51	13,34	202,954	202,526	0,428	0,0	0,0	207,550	205,620	1,931	2,731	1,00	-
12.02.19 01	69,96	56,55	13,41	203,032	202,619	0,413	0,0	0,0	207,643	205,719	1,924	2,745	1,00	-
12.02.19 02	70,10	56,62	13,48	203,048	202,642	0,406	0,0	0,0	207,676	205,749	1,927	2,757	1,00	-
12.02.19 03	70,21	56,75	13,46	203,152	202,739	0,413	0,0	0,0	207,797	205,861	1,936	2,758	1,00	-
12.02.19 04	70,15	56,82	13,33	203,120	202,709	0,411	0,0	0,0	207,755	205,838	1,918	2,729	1,00	-
12.02.19 05	70,05	56,81	13,24	203,168	202,741	0,427	0,0	0,0	207,793	205,870	1,924	2,713	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (г)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
12.02.19 06	69,92	56,66	13,26	203,071	202,641	0,430	0,0	0,0	207,679	205,753	1,926	2,715	1,00	-
12.02.19 07	69,68	56,45	13,23	202,861	202,422	0,438	0,0	0,0	207,434	205,508	1,925	2,707	1,00	-
12.02.19 08	69,30	56,00	13,30	205,383	204,897	0,486	0,0	0,0	209,967	207,975	1,993	2,757	1,00	-
12.02.19 09	68,60	55,22	13,38	205,079	204,600	0,480	0,0	0,0	209,572	207,593	1,979	2,768	1,00	-
12.02.19 10	68,00	54,71	13,29	204,920	204,462	0,458	0,0	0,0	209,336	207,400	1,936	2,747	1,00	-
12.02.19 11	67,41	54,28	13,13	205,074	204,615	0,458	0,0	0,0	209,424	207,513	1,911	2,716	1,00	-
12.02.19 12	67,05	53,96	13,09	205,144	204,668	0,476	0,0	0,0	209,453	207,534	1,918	2,710	1,00	-
12.02.19 13	66,89	53,85	13,04	205,472	205,029	0,443	0,0	0,0	209,768	207,890	1,879	2,700	1,00	-
12.02.19 14	66,83	53,75	13,08	205,519	205,078	0,441	0,0	0,0	209,809	207,929	1,880	2,710	1,00	-
12.02.19 15	66,83	53,75	13,08	205,351	204,872	0,479	0,0	0,0	209,637	207,719	1,918	2,710	1,00	-
12.02.19 16	66,80	53,81	12,99	205,191	204,742	0,449	0,0	0,0	209,471	207,595	1,877	2,688	1,00	-
12.02.19 17	66,85	54,06	12,79	204,011	203,591	0,419	0,0	0,0	208,271	206,452	1,819	2,630	1,00	-
12.02.19 18	67,16	54,58	12,58	202,852	202,433	0,419	0,0	0,0	207,125	205,330	1,796	2,572	1,00	-
12.02.19 19	67,38	54,80	12,58	202,807	202,398	0,410	0,0	0,0	207,106	205,316	1,789	2,572	1,00	-
12.02.19 20	67,53	54,98	12,55	202,904	202,491	0,413	0,0	0,0	207,222	205,428	1,793	2,568	1,00	-
12.02.19 21	67,54	55,09	12,45	202,910	202,485	0,425	0,0	0,0	207,228	205,433	1,795	2,548	1,00	-
12.02.19 22	67,55	55,12	12,43	202,893	202,462	0,432	0,0	0,0	207,214	205,413	1,801	2,545	1,00	-
12.02.19 23	67,82	55,17	12,65	203,028	202,610	0,418	0,0	0,0	207,383	205,569	1,814	2,590	1,00	-
13.02.19 00	68,12	55,35	12,77	202,845	202,440	0,405	0,0	0,0	207,231	205,415	1,817	2,611	1,00	-
13.02.19 01	68,27	55,56	12,71	202,869	202,467	0,402	0,0	0,0	207,274	205,463	1,811	2,600	1,00	-
13.02.19 02	68,34	55,68	12,66	202,924	202,487	0,437	0,0	0,0	207,338	205,495	1,843	2,592	1,00	-
13.02.19 03	68,57	55,77	12,80	202,864	202,428	0,436	0,0	0,0	207,305	205,445	1,860	2,620	1,00	-
13.02.19 04	68,74	55,91	12,83	202,901	202,479	0,422	0,0	0,0	207,362	205,511	1,852	2,625	1,00	-
13.02.19 05	68,69	55,98	12,71	202,836	202,393	0,443	0,0	0,0	207,290	205,430	1,859	2,603	1,00	-
13.02.19 06	68,45	55,80	12,65	204,260	203,776	0,484	0,0	0,0	208,716	206,816	1,900	2,608	1,00	-
13.02.19 07	62,10	53,91	8,19	207,011	206,162	0,849	0,0	0,0	210,785	209,045	1,741	1,740	1,00	-
13.02.19 08	63,20	51,45	11,75	207,400	206,931	0,469	0,0	0,0	211,304	209,579	1,726	2,458	1,00	-
13.02.19 09	63,98	51,19	12,79	207,181	206,748	0,433	0,0	0,0	211,171	209,368	1,803	2,668	1,00	-
13.02.19 10	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
13.02.19 11	65,25	52,18	13,07	206,980	206,557	0,423	0,0	0,0	211,113	209,271	1,842	2,725	1,00	-
13.02.19 12	65,32	52,50	12,82	206,715	206,268	0,447	0,0	0,0	210,852	209,011	1,841	2,671	1,00	-
13.02.19 13	65,43	52,75	12,68	206,626	206,129	0,497	0,0	0,0	210,774	208,894	1,880	2,644	1,00	-
13.02.19 14	65,52	52,91	12,61	206,639	206,180	0,459	0,0	0,0	210,798	208,962	1,837	2,629	1,00	-
13.02.19 15	65,60	53,03	12,57	206,569	206,066	0,503	0,0	0,0	210,735	208,858	1,877	2,621	1,00	-
13.02.19 16	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
13.02.19 17	66,22	53,58	12,64	204,322	203,933	0,389	0,0	0,0	208,515	206,750	1,765	2,602	1,00	-
13.02.19 18	66,70	54,03	12,67	203,817	203,421	0,396	0,0	0,0	208,056	206,277	1,779	2,601	1,00	-
13.02.19 19	66,99	54,31	12,68	203,740	203,330	0,411	0,0	0,0	208,012	206,212	1,800	2,604	1,00	-
13.02.19 20	67,29	54,53	12,76	203,740	203,325	0,416	0,0	0,0	208,047	206,229	1,818	2,620	1,00	-
13.02.19 21	67,65	54,75	12,90	203,623	203,222	0,401	0,0	0,0	207,970	206,147	1,823	2,647	1,00	-
13.02.19 22	67,99	55,00	12,99	203,591	203,188	0,404	0,0	0,0	207,978	206,137	1,840	2,665	1,00	-
13.02.19 23	68,24	55,22	13,02	203,416	203,002	0,413	0,0	0,0	207,828	205,972	1,856	2,669	1,00	-
14.02.19 00	68,46	55,40	13,06	203,405	202,993	0,412	0,0	0,0	207,844	205,981	1,864	2,679	1,00	-
14.02.19 01	68,60	55,54	13,06	203,449	203,031	0,418	0,0	0,0	207,906	206,033	1,873	2,680	1,00	-
14.02.19 02	68,65	55,61	13,04	203,420	202,997	0,423	0,0	0,0	207,882	206,006	1,876	2,675	1,00	-
14.02.19 03	68,72	55,66	13,06	203,498	203,091	0,407	0,0	0,0	207,970	206,107	1,863	2,678	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
14.02.19 04	68,78	55,70	13,08	203,519	203,103	0,416	0,0	0,0	207,999	206,123	1,877	2,685	1,00	-
14.02.19 05	68,85	55,72	13,13	203,626	202,997	0,630	0,0	0,0	208,117	206,017	2,100	2,709	1,00	-
14.02.19 06	68,88	55,67	13,21	203,482	203,061	0,421	0,0	0,0	207,973	206,078	1,895	2,709	1,00	-
14.02.19 07	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
14.02.19 08	68,65	54,97	13,68	207,779	207,224	0,556	0,0	0,0	212,337	210,229	2,108	2,872	1,00	-
14.02.19 09	68,06	54,44	13,62	207,031	206,537	0,494	0,0	0,0	211,500	209,478	2,023	2,846	1,00	-
14.02.19 10	67,36	54,03	13,33	207,253	206,760	0,492	0,0	0,0	211,643	209,663	1,981	2,789	1,00	-
14.02.19 11	66,87	53,68	13,19	207,169	206,707	0,462	0,0	0,0	211,499	209,574	1,925	2,754	1,00	-
14.02.19 12	66,50	53,50	13,00	207,072	206,612	0,460	0,0	0,0	211,356	209,460	1,896	2,714	1,00	-
14.02.19 13	66,37	53,56	12,81	206,938	206,509	0,429	0,0	0,0	211,203	209,360	1,843	2,673	1,00	-
14.02.19 14	66,63	53,62	13,01	207,094	206,662	0,432	0,0	0,0	211,393	209,522	1,871	2,715	1,00	-
14.02.19 15	67,13	53,83	13,30	207,195	206,780	0,415	0,0	0,0	211,556	209,662	1,894	2,777	1,00	-
14.02.19 16	67,45	54,15	13,30	207,194	206,714	0,480	0,0	0,0	211,593	209,629	1,965	2,779	1,00	-
14.02.19 17	67,56	54,85	12,71	204,425	204,019	0,406	0,0	0,0	208,778	206,966	1,813	2,618	1,00	-
14.02.19 18	67,59	55,16	12,43	204,334	203,908	0,426	0,0	0,0	208,690	206,884	1,806	2,562	1,00	-
14.02.19 19	67,66	55,22	12,44	204,267	203,829	0,439	0,0	0,0	208,630	206,810	1,820	2,565	1,00	-
14.02.19 20	67,67	55,25	12,42	204,371	203,948	0,424	0,0	0,0	208,737	206,934	1,803	2,560	1,00	-
14.02.19 21	67,66	55,07	12,59	206,642	206,186	0,456	0,0	0,0	211,056	209,187	1,869	2,626	1,00	-
14.02.19 22	67,48	54,61	12,87	207,181	206,715	0,466	0,0	0,0	211,584	209,677	1,907	2,689	1,00	-
14.02.19 23	67,32	54,45	12,87	206,893	206,435	0,458	0,0	0,0	211,270	209,376	1,894	2,684	1,00	-
15.02.19 00	67,26	54,37	12,89	206,757	206,313	0,444	0,0	0,0	211,124	209,244	1,881	2,688	1,00	-
15.02.19 01	67,20	54,33	12,87	206,824	206,372	0,451	0,0	0,0	211,185	209,300	1,885	2,683	1,00	-
15.02.19 02	67,02	54,25	12,77	206,732	206,264	0,468	0,0	0,0	211,070	209,182	1,888	2,664	1,00	-
15.02.19 03	67,15	54,19	12,96	206,695	206,243	0,452	0,0	0,0	211,048	209,155	1,893	2,702	1,00	-
15.02.19 04	67,18	54,24	12,94	206,734	206,297	0,437	0,0	0,0	211,091	209,214	1,877	2,697	1,00	-
15.02.19 05	67,01	54,24	12,77	206,561	206,074	0,486	0,0	0,0	210,894	208,989	1,905	2,662	1,00	-
15.02.19 06	66,70	54,04	12,66	206,580	206,064	0,516	0,0	0,0	210,877	208,958	1,919	2,640	1,00	-
15.02.19 07	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
15.02.19 08	66,22	53,44	12,78	206,084	205,613	0,471	0,0	0,0	210,314	208,441	1,873	2,657	1,00	-
15.02.19 09	65,96	53,26	12,70	206,130	205,638	0,492	0,0	0,0	210,329	208,447	1,882	2,642	1,00	-
15.02.19 10	65,80	53,07	12,73	205,564	205,090	0,473	0,0	0,0	209,733	207,874	1,859	2,638	1,00	-
15.02.19 11	65,70	52,91	12,79	204,973	204,509	0,464	0,0	0,0	209,120	207,269	1,851	2,644	1,00	-
15.02.19 12	65,69	52,87	12,82	204,931	204,449	0,482	0,0	0,0	209,075	207,203	1,871	2,651	1,00	-
15.02.19 13	65,80	53,08	12,72	204,659	204,197	0,462	0,0	0,0	208,810	206,969	1,841	2,625	1,00	-
15.02.19 14	65,91	53,22	12,69	204,632	204,145	0,487	0,0	0,0	208,796	206,930	1,866	2,621	1,00	-
15.02.19 15	66,02	53,30	12,72	204,536	203,895	0,641	0,0	0,0	208,711	206,684	2,026	2,634	1,00	-
15.02.19 16	66,14	53,74	12,40	202,769	202,342	0,427	0,0	0,0	206,921	205,153	1,768	2,535	1,00	-
15.02.19 17	66,47	54,21	12,26	202,374	201,901	0,472	0,0	0,0	206,556	204,753	1,803	2,506	1,00	-
15.02.19 18	66,85	54,46	12,39	202,197	201,748	0,449	0,0	0,0	206,421	204,624	1,797	2,528	1,00	-
15.02.19 19	67,41	54,78	12,63	202,252	201,824	0,428	0,0	0,0	206,541	204,732	1,809	2,575	1,00	-
15.02.19 20	67,68	55,15	12,53	202,149	201,704	0,445	0,0	0,0	206,468	204,647	1,822	2,557	1,00	-
15.02.19 21	67,74	55,34	12,40	202,070	201,610	0,459	0,0	0,0	206,394	204,571	1,823	2,530	1,00	-
15.02.19 22	67,88	55,44	12,44	202,090	201,648	0,442	0,0	0,0	206,432	204,620	1,812	2,537	1,00	-
15.02.19 23	67,99	55,56	12,43	202,029	201,577	0,453	0,0	0,0	206,382	204,559	1,823	2,535	1,00	-
16.02.19 00	68,19	55,65	12,54	202,018	201,566	0,452	0,0	0,0	206,395	204,558	1,836	2,556	1,00	-
16.02.19 01	68,63	55,84	12,79	201,909	201,481	0,428	0,0	0,0	206,335	204,490	1,845	2,607	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (г)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
16.02.19 02	69,01	56,11	12,90	201,876	201,462	0,415	0,0	0,0	206,347	204,498	1,849	2,627	1,00	-
16.02.19 03	69,30	56,36	12,94	201,903	201,474	0,429	0,0	0,0	206,409	204,537	1,873	2,636	1,00	-
16.02.19 04	69,48	56,57	12,91	201,799	201,372	0,427	0,0	0,0	206,324	204,455	1,870	2,627	1,00	-
16.02.19 05	69,33	56,68	12,65	201,839	201,379	0,460	0,0	0,0	206,347	204,474	1,874	2,578	1,00	-
16.02.19 06	69,24	56,63	12,61	201,893	201,449	0,444	0,0	0,0	206,393	204,540	1,853	2,570	1,00	-
16.02.19 07	69,09	56,17	12,92	204,534	204,049	0,486	0,0	0,0	209,074	207,131	1,943	2,669	1,00	-
16.02.19 08	68,83	55,91	12,92	203,696	203,138	0,558	0,0	0,0	208,186	206,179	2,006	2,662	1,00	-
16.02.19 09	68,47	55,74	12,73	203,555	203,083	0,471	0,0	0,0	207,998	206,107	1,891	2,617	1,00	-
16.02.19 10	68,30	55,56	12,74	203,184	202,721	0,464	0,0	0,0	207,599	205,721	1,879	2,612	1,00	-
16.02.19 11	68,30	55,93	12,37	201,883	201,440	0,443	0,0	0,0	206,269	204,458	1,811	2,519	1,00	-
16.02.19 12	68,40	56,11	12,29	201,735	201,279	0,456	0,0	0,0	206,130	204,314	1,816	2,502	1,00	-
16.02.19 13	68,50	56,28	12,22	201,394	200,963	0,430	0,0	0,0	205,793	204,009	1,784	2,484	1,00	-
16.02.19 14	68,80	56,71	12,09	200,826	200,412	0,414	0,0	0,0	205,248	203,494	1,754	2,449	1,00	-
16.02.19 15	69,23	57,02	12,21	200,872	200,445	0,427	0,0	0,0	205,346	203,559	1,787	2,475	1,00	-
16.02.19 16	69,78	57,35	12,43	200,806	200,376	0,431	0,0	0,0	205,345	203,523	1,822	2,519	1,00	-
16.02.19 17	70,19	57,72	12,47	200,772	200,358	0,415	0,0	0,0	205,360	203,542	1,817	2,528	1,00	-
16.02.19 18	70,37	57,96	12,41	200,578	200,161	0,418	0,0	0,0	205,183	203,367	1,815	2,513	1,00	-
16.02.19 19	70,37	58,06	12,31	200,465	200,049	0,416	0,0	0,0	205,068	203,265	1,803	2,492	1,00	-
16.02.19 20	70,17	58,02	12,15	200,607	200,147	0,460	0,0	0,0	205,188	203,360	1,828	2,463	1,00	-
16.02.19 21	69,90	57,87	12,03	200,602	200,162	0,440	0,0	0,0	205,151	203,359	1,791	2,438	1,00	-
16.02.19 22	69,68	57,68	12,00	200,733	200,278	0,454	0,0	0,0	205,258	203,458	1,801	2,435	1,00	-
16.02.19 23	69,76	57,56	12,20	200,666	200,248	0,418	0,0	0,0	205,199	203,414	1,785	2,472	1,00	-
17.02.19 00	69,90	57,58	12,32	200,649	200,242	0,408	0,0	0,0	205,199	203,410	1,789	2,495	1,00	-
17.02.19 01	69,97	57,63	12,34	200,773	200,351	0,421	0,0	0,0	205,333	203,527	1,805	2,499	1,00	-
17.02.19 02	70,00	57,68	12,32	200,758	200,349	0,409	0,0	0,0	205,322	203,530	1,793	2,496	1,00	-
17.02.19 03	69,99	57,70	12,29	200,863	200,441	0,423	0,0	0,0	205,429	203,625	1,803	2,492	1,00	-
17.02.19 04	69,81	57,71	12,10	200,845	200,396	0,449	0,0	0,0	205,389	203,580	1,809	2,456	1,00	-
17.02.19 05	69,53	57,57	11,96	200,762	200,329	0,433	0,0	0,0	205,270	203,499	1,771	2,424	1,00	-
17.02.19 06	69,27	57,39	11,88	200,849	200,326	0,524	0,0	0,0	205,328	203,476	1,852	2,415	1,00	-
17.02.19 07	69,14	57,23	11,91	200,752	200,338	0,415	0,0	0,0	205,214	203,472	1,742	2,414	1,00	-
17.02.19 08	68,98	57,13	11,85	201,142	200,666	0,475	0,0	0,0	205,593	203,796	1,797	2,410	1,00	-
17.02.19 09	68,94	57,07	11,87	201,167	200,733	0,434	0,0	0,0	205,614	203,857	1,756	2,411	1,00	-
17.02.19 10	69,02	57,04	11,98	200,946	200,524	0,422	0,0	0,0	205,397	203,642	1,755	2,429	1,00	-
17.02.19 11	69,17	57,13	12,04	201,010	200,538	0,471	0,0	0,0	205,480	203,666	1,814	2,444	1,00	-
17.02.19 12	69,32	57,27	12,05	200,930	200,525	0,405	0,0	0,0	205,416	203,667	1,750	2,442	1,00	-
17.02.19 13	69,51	57,47	12,04	200,961	200,545	0,416	0,0	0,0	205,471	203,707	1,764	2,442	1,00	-
17.02.19 14	69,54	57,45	12,09	200,946	200,535	0,411	0,0	0,0	205,460	203,695	1,765	2,453	1,00	-
17.02.19 15	69,86	57,54	12,32	200,989	200,592	0,397	0,0	0,0	205,542	203,761	1,781	2,500	1,00	-
17.02.19 16	69,89	57,62	12,27	200,535	200,110	0,425	0,0	0,0	205,081	203,280	1,801	2,486	1,00	-
17.02.19 17	69,96	57,63	12,33	200,492	200,019	0,473	0,0	0,0	205,045	203,189	1,856	2,498	1,00	-
17.02.19 18	70,00	57,61	12,39	200,496	200,084	0,411	0,0	0,0	205,054	203,254	1,801	2,507	1,00	-
17.02.19 19	70,06	57,62	12,44	200,526	200,117	0,409	0,0	0,0	205,091	203,288	1,803	2,516	1,00	-
17.02.19 20	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
17.02.19 21	70,25	57,71	12,54	200,728	200,028	0,700	0,0	0,0	205,321	203,207	2,114	2,556	1,00	-
17.02.19 22	70,25	57,72	12,53	200,748	200,173	0,575	0,0	0,0	205,342	203,355	1,987	2,548	1,00	-
17.02.19 23	70,30	57,73	12,57	200,682	200,253	0,429	0,0	0,0	205,280	203,437	1,842	2,546	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
18.02.19 00	70,28	57,71	12,57	200,616	200,188	0,427	0,0	0,0	205,210	203,370	1,840	2,544	1,00	-
18.02.19 01	70,28	57,72	12,56	200,708	200,272	0,435	0,0	0,0	205,304	203,456	1,848	2,545	1,00	-
18.02.19 02	70,18	57,68	12,50	200,867	200,439	0,429	0,0	0,0	205,455	203,621	1,835	2,534	1,00	-
18.02.19 03	70,07	57,62	12,45	200,731	200,297	0,434	0,0	0,0	205,303	203,471	1,833	2,525	1,00	-
18.02.19 04	70,00	57,53	12,47	201,006	200,559	0,447	0,0	0,0	205,577	203,728	1,849	2,531	1,00	-
18.02.19 05	70,03	57,48	12,55	200,829	200,394	0,435	0,0	0,0	205,399	203,555	1,844	2,545	1,00	-
18.02.19 06	69,89	57,15	12,74	203,986	203,514	0,473	0,0	0,0	208,610	206,689	1,921	2,624	1,00	-
18.02.19 07	69,42	56,21	13,21	205,929	205,435	0,494	0,0	0,0	210,539	208,542	1,997	2,746	1,00	-
18.02.19 08	68,94	55,52	13,42	206,330	205,822	0,508	0,0	0,0	210,891	208,864	2,027	2,795	1,00	-
18.02.19 09	68,30	55,03	13,27	206,946	206,424	0,522	0,0	0,0	211,443	209,424	2,019	2,773	1,00	-
18.02.19 10	67,56	54,51	13,05	207,269	206,761	0,507	0,0	0,0	211,682	209,712	1,970	2,731	1,00	-
18.02.19 11	67,00	54,05	12,95	207,335	206,807	0,528	0,0	0,0	211,683	209,712	1,971	2,712	1,00	-
18.02.19 12	66,81	53,74	13,07	207,479	206,992	0,487	0,0	0,0	211,808	209,869	1,939	2,735	1,00	-
18.02.19 13	66,95	53,73	13,22	206,836	206,365	0,471	0,0	0,0	211,168	209,232	1,935	2,756	1,00	-
18.02.19 14	67,06	53,86	13,20	206,610	206,164	0,446	0,0	0,0	210,950	209,041	1,910	2,750	1,00	-
18.02.19 15	67,23	53,95	13,28	206,939	206,455	0,483	0,0	0,0	211,306	209,346	1,960	2,771	1,00	-
18.02.19 16	67,65	54,39	13,26	205,058	204,642	0,416	0,0	0,0	209,435	207,551	1,884	2,739	1,00	-
18.02.19 17	69,24	55,39	13,85	198,882	198,560	0,322	0,0	0,0	203,313	201,481	1,832	2,770	1,00	-
18.02.19 18	69,82	56,16	13,66	198,422	198,037	0,385	0,0	0,0	202,912	201,027	1,885	2,732	1,00	-
18.02.19 19	70,43	56,68	13,75	198,825	198,443	0,382	0,0	0,0	203,396	201,492	1,904	2,754	1,00	-
18.02.19 20	71,01	57,20	13,81	199,487	199,118	0,370	0,0	0,0	204,144	202,230	1,914	2,775	1,00	-
18.02.19 21	71,48	57,53	13,95	199,328	198,932	0,396	0,0	0,0	204,036	202,075	1,962	2,802	1,00	-
18.02.19 22	71,79	57,80	13,99	199,057	198,650	0,407	0,0	0,0	203,797	201,816	1,982	2,809	1,00	-
18.02.19 23	72,04	57,98	14,06	198,641	198,267	0,374	0,0	0,0	203,401	201,446	1,955	2,813	1,00	-
19.02.19 00	72,27	58,12	14,15	198,788	198,391	0,397	0,0	0,0	203,580	201,586	1,995	2,836	1,00	-
19.02.19 01	72,93	58,34	14,59	198,794	198,428	0,366	0,0	0,0	203,667	201,646	2,021	2,921	1,00	-
19.02.19 02	73,46	58,72	14,74	198,915	198,554	0,362	0,0	0,0	203,857	201,813	2,044	2,954	1,00	-
19.02.19 03	74,41	59,11	15,30	196,307	195,945	0,362	0,0	0,0	201,299	199,201	2,098	3,026	1,00	-
19.02.19 04	74,60	59,48	15,12	196,215	195,820	0,394	0,0	0,0	201,228	199,113	2,115	2,991	1,00	-
19.02.19 05	74,80	59,65	15,15	196,186	195,803	0,383	0,0	0,0	201,223	199,113	2,110	2,995	1,00	-
19.02.19 06	74,71	59,38	15,33	198,951	198,433	0,518	0,0	0,0	204,047	201,759	2,288	3,081	1,00	-
19.02.19 07	73,74	58,52	15,22	199,772	199,309	0,464	0,0	0,0	204,769	202,560	2,209	3,067	1,00	-
19.02.19 08	72,79	57,78	15,01	199,324	198,865	0,459	0,0	0,0	204,192	202,032	2,160	3,017	1,00	-
19.02.19 09	71,94	57,17	14,77	199,238	198,675	0,563	0,0	0,0	204,001	201,777	2,224	2,974	1,00	-
19.02.19 10	71,12	56,67	14,45	199,228	198,746	0,481	0,0	0,0	203,891	201,799	2,092	2,904	1,00	-
19.02.19 11	70,48	56,22	14,26	199,266	198,787	0,479	0,0	0,0	203,853	201,794	2,059	2,868	1,00	-
19.02.19 12	70,08	55,96	14,12	198,565	198,102	0,463	0,0	0,0	203,089	201,073	2,016	2,830	1,00	-
19.02.19 13	69,83	55,75	14,08	197,559	197,123	0,436	0,0	0,0	202,031	200,059	1,971	2,805	1,00	-
19.02.19 14	69,65	55,62	14,03	197,109	196,665	0,443	0,0	0,0	201,548	199,581	1,967	2,788	1,00	-
19.02.19 15	69,75	55,56	14,19	197,038	196,593	0,445	0,0	0,0	201,488	199,503	1,986	2,819	1,00	-
19.02.19 16	70,16	55,74	14,42	196,323	195,935	0,388	0,0	0,0	200,805	198,852	1,954	2,852	1,00	-
19.02.19 17	70,88	56,84	14,04	194,903	194,554	0,349	0,0	0,0	199,437	197,559	1,879	2,757	1,00	-
19.02.19 18	71,63	57,40	14,23	194,774	194,421	0,353	0,0	0,0	199,393	197,480	1,913	2,790	1,00	-
19.02.19 19	72,24	57,88	14,36	194,717	194,366	0,350	0,0	0,0	199,407	197,473	1,935	2,815	1,00	-
19.02.19 20	72,54	58,28	14,26	194,682	194,301	0,382	0,0	0,0	199,408	197,446	1,962	2,798	1,00	-
19.02.19 21	72,63	58,48	14,15	194,543	194,145	0,398	0,0	0,0	199,276	197,307	1,969	2,777	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (г)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
19.02.19 22	72,97	58,63	14,34	194,601	194,241	0,361	0,0	0,0	199,376	197,420	1,956	2,811	1,00	-
19.02.19 23	73,21	58,83	14,38	194,663	194,290	0,373	0,0	0,0	199,469	197,490	1,979	2,823	1,00	-
20.02.19 00	73,40	59,01	14,39	194,638	194,266	0,373	0,0	0,0	199,466	197,484	1,982	2,823	1,00	-
20.02.19 01	73,22	59,13	14,09	194,714	194,321	0,393	0,0	0,0	199,522	197,553	1,969	2,768	1,00	-
20.02.19 02	72,86	58,98	13,88	194,724	194,303	0,421	0,0	0,0	199,489	197,519	1,970	2,727	1,00	-
20.02.19 03	72,67	58,82	13,85	195,060	194,643	0,417	0,0	0,0	199,810	197,848	1,962	2,726	1,00	-
20.02.19 04	72,42	58,64	13,78	195,048	194,649	0,399	0,0	0,0	199,768	197,837	1,932	2,710	1,00	-
20.02.19 05	72,18	58,50	13,68	194,972	194,562	0,411	0,0	0,0	199,661	197,733	1,927	2,689	1,00	-
20.02.19 06	71,90	58,27	13,63	194,586	194,166	0,420	0,0	0,0	199,232	197,307	1,925	2,676	1,00	-
20.02.19 07	71,54	57,68	13,86	197,623	197,155	0,468	0,0	0,0	202,299	200,285	2,014	2,766	1,00	-
20.02.19 08	70,75	56,94	13,81	197,184	196,697	0,487	0,0	0,0	201,755	199,745	2,010	2,749	1,00	-
20.02.19 09	69,65	56,31	13,34	196,813	196,313	0,500	0,0	0,0	201,247	199,293	1,954	2,652	1,00	-
20.02.19 10	68,94	55,59	13,35	196,677	196,196	0,481	0,0	0,0	201,025	199,101	1,924	2,652	1,00	-
20.02.19 11	68,56	55,10	13,46	196,784	196,341	0,443	0,0	0,0	201,090	199,201	1,889	2,672	1,00	-
20.02.19 12	68,01	54,84	13,17	196,819	196,348	0,470	0,0	0,0	201,062	199,183	1,878	2,616	1,00	-
20.02.19 13	67,58	54,63	12,95	196,718	196,261	0,457	0,0	0,0	200,910	199,074	1,836	2,572	1,00	-
20.02.19 14	67,31	54,40	12,91	196,736	196,094	0,642	0,0	0,0	200,897	198,883	2,015	2,572	1,00	-
20.02.19 15	67,23	54,21	13,02	196,661	196,234	0,427	0,0	0,0	200,811	199,006	1,805	2,582	1,00	-
20.02.19 16	67,45	54,42	13,03	195,179	194,783	0,396	0,0	0,0	199,323	197,555	1,768	2,563	1,00	-
20.02.19 17	67,85	55,09	12,76	194,085	193,674	0,410	0,0	0,0	198,251	196,495	1,756	2,497	1,00	-
20.02.19 18	68,00	55,39	12,61	194,052	193,655	0,398	0,0	0,0	198,235	196,504	1,731	2,468	1,00	-
20.02.19 19	68,18	55,53	12,65	194,038	193,633	0,406	0,0	0,0	198,240	196,495	1,745	2,475	1,00	-
20.02.19 20	68,35	55,68	12,67	193,965	193,552	0,412	0,0	0,0	198,186	196,428	1,758	2,480	1,00	-
20.02.19 21	68,47	55,80	12,67	194,082	193,488	0,594	0,0	0,0	198,318	196,374	1,944	2,490	1,00	-
20.02.19 22	68,51	55,88	12,63	194,011	193,358	0,653	0,0	0,0	198,251	196,250	2,001	2,486	1,00	-
20.02.19 23	68,58	55,95	12,63	194,012	193,412	0,600	0,0	0,0	198,260	196,312	1,948	2,483	1,00	-
21.02.19 00	68,56	55,98	12,58	193,967	193,534	0,432	0,0	0,0	198,211	196,439	1,772	2,463	1,00	-
21.02.19 01	68,54	55,98	12,56	193,993	193,571	0,422	0,0	0,0	198,236	196,477	1,759	2,459	1,00	-
21.02.19 02	68,61	55,99	12,62	194,074	193,665	0,409	0,0	0,0	198,327	196,573	1,754	2,471	1,00	-
21.02.19 03	68,74	56,04	12,70	193,985	193,581	0,404	0,0	0,0	198,251	196,492	1,759	2,486	1,00	-
21.02.19 04	68,94	56,14	12,80	194,030	193,622	0,408	0,0	0,0	198,319	196,543	1,776	2,505	1,00	-
21.02.19 05	69,09	56,27	12,82	194,007	193,609	0,398	0,0	0,0	198,313	196,543	1,770	2,509	1,00	-
21.02.19 06	69,04	56,23	12,81	194,140	193,703	0,437	0,0	0,0	198,443	196,635	1,808	2,510	1,00	-
21.02.19 07	68,77	55,73	13,04	197,883	197,395	0,488	0,0	0,0	202,237	200,333	1,904	2,606	1,00	-
21.02.19 08	67,88	54,89	12,99	197,976	197,480	0,496	0,0	0,0	202,230	200,336	1,894	2,599	1,00	-
21.02.19 09	67,44	54,24	13,20	198,346	197,866	0,480	0,0	0,0	202,556	200,664	1,892	2,643	1,00	-
21.02.19 10	67,17	53,93	13,24	198,941	198,457	0,484	0,0	0,0	203,133	201,233	1,900	2,659	1,00	-
21.02.19 11	67,01	53,76	13,25	199,368	198,897	0,470	0,0	0,0	203,550	201,664	1,886	2,663	1,00	-
21.02.19 12	66,89	53,55	13,34	199,110	198,650	0,460	0,0	0,0	203,273	201,392	1,881	2,678	1,00	-
21.02.19 13	66,71	53,53	13,18	198,726	198,202	0,524	0,0	0,0	202,860	200,936	1,924	2,644	1,00	-
21.02.19 14	66,01	53,39	12,62	204,549	204,070	0,479	0,0	0,0	208,723	206,871	1,852	2,604	1,00	-
21.02.19 15	66,35	53,31	13,04	204,667	204,193	0,474	0,0	0,0	208,883	206,988	1,895	2,692	1,00	-
21.02.19 16	66,81	53,95	12,86	201,041	200,604	0,436	0,0	0,0	205,235	203,412	1,823	2,608	1,00	-
21.02.19 17	69,52	54,83	14,69	193,273	193,006	0,268	0,0	0,0	197,612	195,791	1,821	2,852	1,00	-
21.02.19 18	70,38	55,88	14,50	192,509	192,176	0,333	0,0	0,0	196,930	195,051	1,879	2,809	1,00	-
21.02.19 19	71,14	56,63	14,51	192,633	192,262	0,371	0,0	0,0	197,145	195,211	1,933	2,815	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
21.02.19 20	71,68	57,16	14,52	193,008	192,624	0,384	0,0	0,0	197,591	195,631	1,960	2,824	1,00	-
21.02.19 21	72,11	57,38	14,73	194,841	194,442	0,399	0,0	0,0	199,518	197,498	2,020	2,893	1,00	-
21.02.19 22	72,01	57,05	14,96	196,600	196,142	0,458	0,0	0,0	201,307	199,193	2,114	2,965	1,00	-
21.02.19 23	71,93	56,91	15,02	196,101	195,665	0,436	0,0	0,0	200,788	198,695	2,094	2,969	1,00	-
22.02.19 00	71,86	56,81	15,05	196,064	195,646	0,418	0,0	0,0	200,740	198,665	2,076	2,972	1,00	-
22.02.19 01	71,88	56,78	15,10	196,103	195,671	0,432	0,0	0,0	200,784	198,687	2,097	2,986	1,00	-
22.02.19 02	72,19	56,80	15,39	196,132	195,731	0,401	0,0	0,0	200,850	198,751	2,100	3,039	1,00	-
22.02.19 03	72,43	56,92	15,51	196,158	195,746	0,412	0,0	0,0	200,906	198,778	2,128	3,065	1,00	-
22.02.19 04	72,60	57,07	15,53	196,116	195,706	0,409	0,0	0,0	200,883	198,752	2,131	3,069	1,00	-
22.02.19 05	72,70	57,17	15,53	196,176	195,755	0,421	0,0	0,0	200,957	198,811	2,146	3,070	1,00	-
22.02.19 06	72,65	57,15	15,50	196,106	195,672	0,434	0,0	0,0	200,879	198,724	2,155	3,065	1,00	-
22.02.19 07	72,72	56,98	15,74	196,251	195,844	0,407	0,0	0,0	201,036	198,883	2,153	3,112	1,00	-
22.02.19 08	72,64	56,86	15,78	196,551	196,116	0,435	0,0	0,0	201,335	199,147	2,188	3,127	1,00	-
22.02.19 09	72,28	56,73	15,55	196,507	196,064	0,443	0,0	0,0	201,245	199,081	2,164	3,080	1,00	-
22.02.19 10	71,61	56,38	15,23	196,443	195,982	0,461	0,0	0,0	201,099	198,963	2,136	3,016	1,00	-
22.02.19 11	71,05	55,96	15,09	196,708	196,248	0,460	0,0	0,0	201,303	199,191	2,112	2,991	1,00	-
22.02.19 12	70,68	55,75	14,93	196,758	196,304	0,454	0,0	0,0	201,312	199,228	2,084	2,962	1,00	-
22.02.19 13	70,70	55,79	14,91	193,806	193,416	0,390	0,0	0,0	198,294	196,301	1,993	2,910	1,00	-
22.02.19 14	70,81	56,67	14,14	191,678	191,289	0,389	0,0	0,0	196,129	194,227	1,902	2,731	1,00	-
22.02.19 15	71,32	57,12	14,20	194,435	194,073	0,362	0,0	0,0	199,010	197,098	1,912	2,781	1,00	-
22.02.19 16	71,79	57,60	14,19	194,403	194,032	0,371	0,0	0,0	199,033	197,105	1,927	2,779	1,00	-
22.02.19 17	71,93	57,93	14,00	194,344	193,957	0,387	0,0	0,0	198,988	197,061	1,927	2,742	1,00	-
22.02.19 18	72,22	58,10	14,12	194,628	194,238	0,390	0,0	0,0	199,314	197,364	1,950	2,771	1,00	-
22.02.19 19	72,61	58,29	14,32	194,726	194,352	0,374	0,0	0,0	199,461	197,499	1,962	2,811	1,00	-
22.02.19 20	72,95	58,53	14,42	194,821	194,433	0,388	0,0	0,0	199,599	197,606	1,993	2,831	1,00	-
22.02.19 21	73,20	58,76	14,44	194,959	194,566	0,393	0,0	0,0	199,771	197,764	2,007	2,839	1,00	-
22.02.19 22	73,37	58,94	14,43	195,152	194,754	0,399	0,0	0,0	199,989	197,974	2,016	2,839	1,00	-
22.02.19 23	73,54	59,08	14,46	195,185	194,798	0,387	0,0	0,0	200,043	198,033	2,010	2,845	1,00	-
23.02.19 00	73,66	59,20	14,46	195,125	194,731	0,395	0,0	0,0	199,996	197,976	2,020	2,846	1,00	-
23.02.19 01	73,84	59,31	14,53	195,075	194,702	0,373	0,0	0,0	199,967	197,959	2,008	2,857	1,00	-
23.02.19 02	74,07	59,43	14,64	194,949	194,579	0,370	0,0	0,0	199,865	197,846	2,019	2,875	1,00	-
23.02.19 03	74,35	59,59	14,76	194,718	194,357	0,361	0,0	0,0	199,662	197,636	2,026	2,896	1,00	-
23.02.19 04	74,98	59,79	15,19	192,251	191,902	0,349	0,0	0,0	197,209	195,160	2,048	2,942	1,00	-
23.02.19 05	75,23	60,07	15,16	192,309	191,952	0,357	0,0	0,0	197,298	195,239	2,059	2,938	1,00	-
23.02.19 06	75,54	60,26	15,28	191,704	191,354	0,350	0,0	0,0	196,715	194,651	2,064	2,951	1,00	-
23.02.19 07	75,74	60,39	15,35	191,410	191,055	0,355	0,0	0,0	196,438	194,360	2,078	2,961	1,00	-
23.02.19 08	75,79	60,47	15,32	191,289	190,918	0,371	0,0	0,0	196,319	194,229	2,090	2,952	1,00	-
23.02.19 09	75,46	60,48	14,98	191,258	190,870	0,388	0,0	0,0	196,248	194,182	2,066	2,888	1,00	-
23.02.19 10	75,03	60,34	14,69	191,712	191,326	0,386	0,0	0,0	196,662	194,631	2,031	2,839	1,00	-
23.02.19 11	74,74	60,19	14,55	191,837	191,450	0,387	0,0	0,0	196,756	194,742	2,014	2,815	1,00	-
23.02.19 12	74,59	60,17	14,42	191,609	191,243	0,366	0,0	0,0	196,503	194,529	1,974	2,785	1,00	-
23.02.19 13	74,64	60,19	14,45	191,338	190,991	0,347	0,0	0,0	196,232	194,275	1,957	2,786	1,00	-
23.02.19 14	74,55	60,23	14,32	191,100	190,709	0,391	0,0	0,0	195,976	193,992	1,984	2,760	1,00	-
23.02.19 15	74,82	60,18	14,64	191,190	190,845	0,345	0,0	0,0	196,101	194,125	1,976	2,820	1,00	-
23.02.19 16	75,11	60,40	14,71	191,108	190,759	0,349	0,0	0,0	196,052	194,060	1,992	2,834	1,00	-
23.02.19 17	75,33	60,58	14,75	191,221	190,867	0,354	0,0	0,0	196,194	194,188	2,006	2,842	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
23.02.19 18	75,53	60,72	14,81	191,151	190,801	0,350	0,0	0,0	196,146	194,135	2,011	2,852	1,00	-
23.02.19 19	75,65	60,83	14,82	191,100	190,739	0,362	0,0	0,0	196,109	194,083	2,025	2,854	1,00	-
23.02.19 20	75,76	60,88	14,88	191,197	190,838	0,359	0,0	0,0	196,221	194,189	2,032	2,867	1,00	-
23.02.19 21	75,83	60,94	14,89	191,221	190,877	0,344	0,0	0,0	196,255	194,236	2,020	2,869	1,00	-
23.02.19 22	75,89	60,99	14,90	191,338	190,973	0,365	0,0	0,0	196,382	194,339	2,043	2,873	1,00	-
23.02.19 23	75,86	61,02	14,84	191,248	190,888	0,360	0,0	0,0	196,286	194,254	2,031	2,861	1,00	-
24.02.19 00	75,87	61,03	14,84	191,267	190,897	0,371	0,0	0,0	196,307	194,264	2,042	2,862	1,00	-
24.02.19 01	75,86	61,03	14,83	191,296	190,935	0,361	0,0	0,0	196,336	194,303	2,033	2,861	1,00	-
24.02.19 02	75,93	61,05	14,88	191,227	190,879	0,349	0,0	0,0	196,273	194,248	2,024	2,866	1,00	-
24.02.19 03	75,94	61,12	14,82	191,232	190,896	0,336	0,0	0,0	196,279	194,273	2,006	2,855	1,00	-
24.02.19 04	75,58	61,10	14,48	191,261	190,883	0,377	0,0	0,0	196,266	194,259	2,007	2,793	1,00	-
24.02.19 05	75,12	60,89	14,23	191,223	190,805	0,418	0,0	0,0	196,172	194,157	2,015	2,748	1,00	-
24.02.19 06	74,77	60,60	14,17	191,320	190,929	0,391	0,0	0,0	196,228	194,253	1,975	2,734	1,00	-
24.02.19 07	74,53	60,35	14,18	191,351	190,656	0,695	0,0	0,0	196,231	193,950	2,281	2,754	1,00	-
24.02.19 08	73,96	60,18	13,78	191,986	191,510	0,475	0,0	0,0	196,814	194,802	2,012	2,674	1,00	-
24.02.19 09	72,59	59,69	12,90	193,239	192,767	0,472	0,0	0,0	197,935	196,030	1,905	2,520	1,00	-
24.02.19 10	71,75	58,95	12,80	193,241	192,673	0,568	0,0	0,0	197,837	195,859	1,979	2,507	1,00	-
24.02.19 11	71,07	58,38	12,69	193,300	192,855	0,445	0,0	0,0	197,818	195,987	1,831	2,477	1,00	-
24.02.19 12	70,48	57,92	12,56	193,254	192,817	0,438	0,0	0,0	197,704	195,901	1,802	2,453	1,00	-
24.02.19 13	70,04	57,54	12,50	193,290	192,858	0,432	0,0	0,0	197,689	195,906	1,783	2,440	1,00	-
24.02.19 14	69,82	57,26	12,56	193,308	192,888	0,420	0,0	0,0	197,682	195,909	1,773	2,451	1,00	-
24.02.19 15	69,63	57,09	12,54	193,236	192,815	0,421	0,0	0,0	197,586	195,817	1,769	2,446	1,00	-
24.02.19 16	69,48	56,97	12,51	193,397	192,963	0,433	0,0	0,0	197,734	195,956	1,778	2,444	1,00	-
24.02.19 17	69,37	56,85	12,52	193,403	192,973	0,430	0,0	0,0	197,727	195,955	1,773	2,444	1,00	-
24.02.19 18	69,53	56,81	12,72	193,262	192,825	0,437	0,0	0,0	197,602	195,800	1,802	2,483	1,00	-
24.02.19 19	69,65	56,89	12,76	193,401	192,994	0,407	0,0	0,0	197,758	195,980	1,778	2,490	1,00	-
24.02.19 20	69,53	56,94	12,59	193,386	192,964	0,423	0,0	0,0	197,729	195,954	1,775	2,459	1,00	-
24.02.19 21	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
24.02.19 22	69,19	56,74	12,45	193,469	193,055	0,414	0,0	0,0	197,775	196,027	1,748	2,431	1,00	-
24.02.19 23	69,20	56,66	12,54	193,452	193,030	0,422	0,0	0,0	197,758	195,993	1,765	2,449	1,00	-
25.02.19 00	69,36	56,67	12,69	193,519	193,103	0,416	0,0	0,0	197,845	196,069	1,776	2,478	1,00	-
25.02.19 01	69,46	56,77	12,69	193,423	193,010	0,413	0,0	0,0	197,758	195,984	1,774	2,478	1,00	-
25.02.19 02	69,33	56,80	12,53	193,493	193,047	0,446	0,0	0,0	197,815	196,025	1,790	2,449	1,00	-
25.02.19 03	69,24	56,74	12,50	193,475	193,035	0,440	0,0	0,0	197,786	196,006	1,780	2,442	1,00	-
25.02.19 04	69,21	56,67	12,54	193,422	193,003	0,419	0,0	0,0	197,729	195,967	1,761	2,449	1,00	-
25.02.19 05	69,29	56,67	12,62	193,385	192,982	0,403	0,0	0,0	197,699	195,945	1,754	2,463	1,00	-
25.02.19 06	69,20	56,59	12,61	194,742	194,273	0,468	0,0	0,0	199,077	197,249	1,827	2,482	1,00	-
25.02.19 07	68,66	55,62	13,04	198,558	198,057	0,501	0,0	0,0	202,915	200,995	1,920	2,615	1,00	-
25.02.19 08	68,08	54,87	13,21	198,147	197,658	0,488	0,0	0,0	202,426	200,515	1,911	2,642	1,00	-
25.02.19 09	67,51	54,36	13,15	197,811	197,326	0,484	0,0	0,0	202,018	200,129	1,889	2,625	1,00	-
25.02.19 10	67,22	54,07	13,15	197,728	197,250	0,478	0,0	0,0	201,900	200,023	1,877	2,624	1,00	-
25.02.19 11	67,14	53,89	13,25	197,553	196,745	0,807	0,0	0,0	201,712	199,494	2,218	2,658	1,00	-
25.02.19 12	67,00	53,60	13,40	197,531	196,941	0,591	0,0	0,0	201,674	199,664	2,010	2,676	1,00	-
25.02.19 13	66,85	53,59	13,26	197,365	196,759	0,606	0,0	0,0	201,487	199,479	2,008	2,647	1,00	-
25.02.19 14	66,82	53,49	13,33	197,358	196,731	0,626	0,0	0,0	201,477	199,441	2,036	2,664	1,00	-
25.02.19 15	66,93	53,52	13,41	197,630	196,969	0,661	0,0	0,0	201,767	199,685	2,082	2,684	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (г)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
25.02.19 16	67,41	53,75	13,66	197,640	196,981	0,658	0,0	0,0	201,831	199,720	2,111	2,733	1,00	-
25.02.19 17	67,90	54,35	13,55	195,979	195,346	0,633	0,0	0,0	200,192	198,119	2,073	2,689	1,00	-
25.02.19 18	68,55	55,20	13,35	194,815	194,186	0,628	0,0	0,0	199,077	197,025	2,052	2,635	1,00	-
25.02.19 19	69,07	55,62	13,45	194,706	194,069	0,637	0,0	0,0	199,024	196,947	2,078	2,652	1,00	-
25.02.19 20	69,51	56,03	13,48	194,738	194,091	0,647	0,0	0,0	199,108	197,009	2,100	2,660	1,00	-
25.02.19 21	69,90	56,52	13,38	194,578	193,917	0,661	0,0	0,0	198,991	196,880	2,110	2,640	1,00	-
25.02.19 22	70,21	56,77	13,44	194,670	194,005	0,665	0,0	0,0	199,120	196,994	2,126	2,654	1,00	-
25.02.19 23	70,50	57,04	13,46	194,712	194,040	0,672	0,0	0,0	199,196	197,056	2,140	2,659	1,00	-
26.02.19 00	70,72	57,25	13,47	194,557	193,889	0,668	0,0	0,0	199,065	196,925	2,140	2,658	1,00	-
26.02.19 01	70,82	57,41	13,41	194,546	193,850	0,696	0,0	0,0	199,065	196,901	2,164	2,648	1,00	-
26.02.19 02	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
26.02.19 03	70,95	57,56	13,39	194,583	193,887	0,696	0,0	0,0	199,117	196,953	2,164	2,645	1,00	-
26.02.19 04	70,79	57,57	13,22	194,588	193,883	0,705	0,0	0,0	199,104	196,950	2,154	2,612	1,00	-
26.02.19 05	70,50	57,47	13,03	194,524	193,838	0,685	0,0	0,0	199,004	196,894	2,110	2,575	1,00	-
26.02.19 06	70,28	57,15	13,13	196,107	195,381	0,726	0,0	0,0	200,598	198,429	2,168	2,616	1,00	-
26.02.19 07	69,84	56,35	13,49	198,793	198,013	0,781	0,0	0,0	203,294	201,022	2,272	2,725	1,00	-
26.02.19 08	69,47	55,84	13,63	198,499	197,751	0,749	0,0	0,0	202,949	200,705	2,244	2,744	1,00	-
26.02.19 09	69,01	55,48	13,53	198,113	197,366	0,748	0,0	0,0	202,501	200,278	2,222	2,720	1,00	-
26.02.19 10	69,00	55,31	13,69	198,043	197,330	0,713	0,0	0,0	202,427	200,225	2,202	2,749	1,00	-
26.02.19 11	68,81	55,15	13,66	198,237	197,510	0,728	0,0	0,0	202,604	200,392	2,212	2,747	1,00	-
26.02.19 12	68,69	55,03	13,66	198,096	197,368	0,728	0,0	0,0	202,446	200,236	2,210	2,746	1,00	-
26.02.19 13	68,88	55,10	13,78	198,143	197,422	0,722	0,0	0,0	202,517	200,298	2,219	2,769	1,00	-
26.02.19 14	68,81	54,95	13,86	198,095	197,374	0,722	0,0	0,0	202,460	200,234	2,225	2,784	1,00	-
26.02.19 15	68,65	54,97	13,68	198,141	197,342	0,799	0,0	0,0	202,487	200,204	2,282	2,752	1,00	-
26.02.19 16	68,56	54,98	13,58	198,207	197,470	0,737	0,0	0,0	202,544	200,335	2,209	2,731	1,00	-
26.02.19 17	68,54	55,32	13,22	195,997	195,294	0,703	0,0	0,0	200,283	198,161	2,122	2,628	1,00	-
26.02.19 18	68,79	55,75	13,04	195,354	194,633	0,721	0,0	0,0	199,655	197,532	2,124	2,586	1,00	-
26.02.19 19	68,97	55,92	13,05	195,343	194,649	0,695	0,0	0,0	199,665	197,564	2,101	2,588	1,00	-
26.02.19 20	69,02	56,02	13,00	195,283	194,594	0,688	0,0	0,0	199,608	197,519	2,089	2,574	1,00	-
26.02.19 21	69,11	56,08	13,03	195,242	194,544	0,698	0,0	0,0	199,577	197,474	2,103	2,582	1,00	-
26.02.19 22	69,15	56,10	13,05	195,183	194,475	0,708	0,0	0,0	199,522	197,406	2,116	2,586	1,00	-
26.02.19 23	69,20	56,13	13,07	195,190	194,494	0,696	0,0	0,0	199,535	197,428	2,107	2,590	1,00	-
27.02.19 00	69,24	56,15	13,09	195,196	194,522	0,674	0,0	0,0	199,545	197,458	2,087	2,591	1,00	-
27.02.19 01	69,28	56,17	13,11	195,241	194,570	0,671	0,0	0,0	199,596	197,509	2,087	2,596	1,00	-
27.02.19 02	69,40	56,18	13,22	195,441	194,782	0,659	0,0	0,0	199,815	197,725	2,089	2,620	1,00	-
27.02.19 03	69,50	56,24	13,26	195,608	194,973	0,636	0,0	0,0	199,997	197,925	2,072	2,628	1,00	-
27.02.19 04	69,59	56,28	13,31	195,736	195,107	0,629	0,0	0,0	200,138	198,066	2,073	2,638	1,00	-
27.02.19 05	69,61	56,31	13,30	195,733	195,131	0,602	0,0	0,0	200,138	198,093	2,046	2,637	1,00	-
27.02.19 06	69,65	56,21	13,44	197,206	196,612	0,594	0,0	0,0	201,649	199,586	2,064	2,684	1,00	-
27.02.19 07	69,41	55,65	13,76	199,895	199,267	0,628	0,0	0,0	204,370	202,224	2,145	2,785	1,00	-
27.02.19 08	69,22	55,27	13,95	199,144	198,524	0,620	0,0	0,0	203,579	201,433	2,147	2,811	1,00	-
27.02.19 09	68,95	55,04	13,91	199,101	198,493	0,608	0,0	0,0	203,504	201,379	2,125	2,801	1,00	-
27.02.19 10	68,14	54,67	13,47	199,623	198,711	0,912	0,0	0,0	203,942	201,563	2,378	2,737	1,00	-
27.02.19 11	67,63	54,25	13,38	199,213	198,618	0,595	0,0	0,0	203,463	201,427	2,036	2,697	1,00	-
27.02.19 12	67,34	53,97	13,37	199,427	198,842	0,585	0,0	0,0	203,649	201,628	2,021	2,696	1,00	-
27.02.19 13	67,60	54,06	13,54	199,333	198,801	0,533	0,0	0,0	203,583	201,594	1,988	2,725	1,00	-

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (кгс/см2)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб. (ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
27.02.19 14	67,88	54,24	13,64	199,401	198,889	0,512	0,0	0,0	203,685	201,702	1,983	2,746	1,00	-
27.02.19 15	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	-
27.02.19 16	67,99	54,50	13,49	198,284	197,788	0,496	0,0	0,0	202,557	200,610	1,946	2,701	1,00	-
27.02.19 17	68,30	54,93	13,37	196,529	196,051	0,479	0,0	0,0	200,799	198,890	1,909	2,651	1,00	-
27.02.19 18	68,73	55,55	13,18	195,764	195,314	0,451	0,0	0,0	200,068	198,203	1,865	2,605	1,00	-
27.02.19 19	69,05	55,86	13,19	195,748	195,291	0,457	0,0	0,0	200,088	198,210	1,878	2,608	1,00	-
27.02.19 20	69,29	56,07	13,22	195,769	195,325	0,444	0,0	0,0	200,137	198,266	1,871	2,611	1,00	-
27.02.19 21	69,54	56,25	13,29	195,776	195,325	0,451	0,0	0,0	200,173	198,283	1,890	2,625	1,00	-
27.02.19 22	69,69	56,41	13,28	195,793	195,336	0,458	0,0	0,0	200,209	198,310	1,899	2,625	1,00	-
27.02.19 23	69,67	56,52	13,15	195,655	195,207	0,448	0,0	0,0	200,065	198,190	1,875	2,598	1,00	-
28.02.19 00	69,52	56,49	13,03	195,824	195,360	0,464	0,0	0,0	200,219	198,343	1,876	2,575	1,00	-
28.02.19 01	69,35	56,41	12,94	195,783	195,315	0,469	0,0	0,0	200,159	198,289	1,870	2,559	1,00	-
28.02.19 02	69,05	56,29	12,76	196,026	195,559	0,467	0,0	0,0	200,372	198,525	1,848	2,528	1,00	-
28.02.19 03	68,95	56,10	12,85	195,862	195,395	0,467	0,0	0,0	200,192	198,339	1,853	2,542	1,00	-
28.02.19 04	69,10	56,09	13,01	195,731	195,301	0,430	0,0	0,0	200,077	198,243	1,834	2,570	1,00	-
28.02.19 05	68,83	56,10	12,73	195,683	195,221	0,462	0,0	0,0	199,996	198,163	1,833	2,516	1,00	-
28.02.19 06	68,53	55,84	12,69	197,155	196,681	0,474	0,0	0,0	201,465	199,619	1,846	2,526	1,00	-
28.02.19 07	67,92	54,97	12,95	199,828	199,329	0,499	0,0	0,0	204,125	202,220	1,905	2,612	1,00	-
28.02.19 08	67,43	54,41	13,02	199,048	198,564	0,484	0,0	0,0	203,272	201,388	1,884	2,618	1,00	-
28.02.19 09	67,04	54,00	13,04	199,328	198,847	0,481	0,0	0,0	203,513	201,635	1,878	2,624	1,00	-
28.02.19 10	66,63	53,72	12,91	199,176	198,702	0,473	0,0	0,0	203,310	201,462	1,849	2,595	1,00	-
28.02.19 11	66,36	53,51	12,85	199,036	198,568	0,468	0,0	0,0	203,137	201,305	1,832	2,581	1,00	-
28.02.19 12	66,13	53,27	12,86	198,819	198,261	0,557	0,0	0,0	202,889	200,971	1,919	2,585	1,00	-
28.02.19 13	65,94	53,12	12,82	198,644	198,174	0,471	0,0	0,0	202,689	200,868	1,821	2,569	1,00	-
28.02.19 14	65,85	53,03	12,82	198,514	198,049	0,465	0,0	0,0	202,546	200,732	1,814	2,568	1,00	-
28.02.19 15	65,91	53,07	12,84	198,066	197,605	0,461	0,0	0,0	202,096	200,286	1,810	2,566	1,00	-
28.02.19 16	66,04	53,24	12,80	197,835	197,400	0,435	0,0	0,0	201,875	200,095	1,780	2,554	1,00	-
28.02.19 17	66,82	53,96	12,86	195,470	195,094	0,376	0,0	0,0	199,550	197,826	1,724	2,532	1,00	-
28.02.19 18	67,72	54,85	12,87	194,887	194,520	0,367	0,0	0,0	199,056	197,330	1,727	2,527	1,00	-
28.02.19 19	68,43	55,47	12,96	194,774	194,415	0,359	0,0	0,0	199,022	197,283	1,739	2,543	1,00	-
28.02.19 20	68,98	55,98	13,00	194,954	194,567	0,387	0,0	0,0	199,268	197,487	1,781	2,555	1,00	-
28.02.19 21	69,38	56,30	13,08	196,585	196,175	0,410	0,0	0,0	200,983	199,151	1,832	2,595	1,00	-
28.02.19 22	69,42	56,03	13,39	198,126	197,710	0,416	0,0	0,0	202,561	200,682	1,879	2,674	1,00	-
28.02.19 23	69,45	55,99	13,46	197,824	197,396	0,429	0,0	0,0	202,257	200,359	1,897	2,685	1,00	-
Итого	67,08	54,38	12,71	131944,609	131642,585	305,582	0,0	0,0	134867,638	133616,424	1251,215	1739,832	652,92	

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	V1, м3	V2, м3	Q, Гкал	Время раб., ч
28.02.19 23					8440,145	
31.01.19 23					6650,081	

Код события	Описание
HC1:25	G2 > Knp*G1
HC1:26	t1 - t2 < Δtrc

Код события	Описание
НС1:27	$G1 < G2 < K_{np} \cdot G1$
Стат1:13	Переход на договор по теплосистеме при срабатывании НС с реакцией - "переход на договор"

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: