

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.03.2022 до 23.04.2022

Потребитель: Авиастроительный район  
Адрес: ул. Тэцевская, 4д, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

Тип прибора: КМ-5  
Номер прибора: 445038

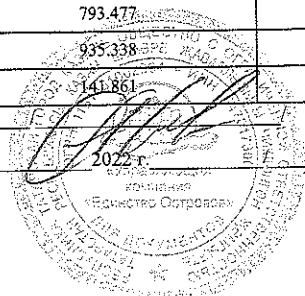
Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см <sup>2</sup>		Время наработки и Тнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mо	Mп - Мо	Tп	To	Tп - To	Pп	Pо		
23.03.2022 00:00	4.434	135.857	135.822	0.035	77.151	44.596	32.555	7.609	2.496	24:00	-
24.03.2022 00:00	4.357	130.717	130.619	0.098	77.391	44.138	33.253	7.609	2.496	24:00	-
25.03.2022 00:00	4.562	139.547	139.396	0.150	77.572	44.959	32.612	7.609	2.495	24:00	-
26.03.2022 00:00	4.478	130.660	130.498	0.162	78.512	44.322	34.190	7.609	2.496	24:00	-
27.03.2022 00:00	4.940	141.813	141.176	0.637	78.338	43.587	34.751	7.609	2.496	24:00	-
28.03.2022 00:00	6.128	185.717	184.361	1.355	81.476	48.574	32.902	7.609	2.496	24:00	-
29.03.2022 00:00	5.778	192.148	191.131	1.018	78.851	48.868	29.982	7.609	2.496	24:00	-
30.03.2022 00:00	5.765	187.516	186.146	1.369	79.160	48.505	30.655	7.609	2.496	23:50	-
31.03.2022 00:00	5.103	146.348	145.115	1.232	80.541	45.760	34.782	7.609	2.496	24:00	-
01.04.2022 00:00	4.983	145.795	144.904	0.891	78.866	44.768	34.098	7.609	2.495	24:00	-
02.04.2022 00:00	5.165	154.354	153.574	0.779	78.491	45.112	33.379	7.609	2.496	24:00	-
03.04.2022 00:00	4.849	148.473	147.352	1.121	76.393	43.810	32.583	7.610	2.496	24:00	-
04.04.2022 00:00	5.511	183.811	182.129	1.682	76.333	46.435	29.898	7.609	2.496	24:00	-
05.04.2022 00:00	5.538	188.857	186.639	2.219	76.895	47.660	29.236	7.609	2.496	24:00	-
06.04.2022 00:00	5.078	168.230	166.258	1.973	76.620	46.518	30.102	7.609	2.496	24:00	-
07.04.2022 00:00	4.789	155.826	154.191	1.635	76.253	45.603	30.650	7.610	2.496	24:00	-
08.04.2022 00:00	3.740	112.480	110.881	1.600	76.282	43.108	33.174	7.610	2.496	24:00	-
09.04.2022 00:00	3.704	113.129	111.502	1.627	75.523	42.857	32.667	7.610	2.496	24:00	-
10.04.2022 00:00	4.118	134.207	132.531	1.676	74.523	43.917	30.606	7.610	2.496	24:00	-
11.04.2022 00:00	3.579	117.135	114.998	2.137	74.147	43.671	30.475	7.610	2.496	24:00	-
12.04.2022 00:00	3.356	112.459	109.994	2.465	73.823	44.057	29.766	7.610	2.496	24:00	-
13.04.2022 00:00	3.373	111.135	108.832	2.303	73.986	43.709	30.278	7.610	2.496	24:00	-
14.04.2022 00:00	3.465	121.018	118.863	2.154	72.984	44.430	28.555	7.610	2.496	24:00	-
15.04.2022 00:00	4.073	149.633	147.293	2.340	72.405	45.269	27.136	7.611	2.496	24:00	-
16.04.2022 00:00	4.287	154.756	151.824	2.932	73.518	45.897	27.620	7.610	2.496	24:00	-
17.04.2022 00:00	5.059	173.396	168.988	4.408	74.603	45.508	29.095	7.610	2.496	24:00	-
18.04.2022 00:00	4.688	159.746	155.410	4.336	74.647	45.379	29.268	7.610	2.496	24:00	-
19.04.2022 00:00	4.777	165.994	160.725	5.270	74.086	45.387	28.698	7.611	2.496	24:00	-
20.04.2022 00:00	4.182	139.732	134.457	5.275	74.489	44.641	29.848	7.611	2.496	24:00	-
21.04.2022 00:00	4.086	130.789	125.551	5.238	74.987	43.826	31.161	7.610	2.496	24:00	-
22.04.2022 00:00	3.916	138.096	132.369	5.727	73.464	45.184	28.280	7.610	2.496	24:00	-
Среднее:	4.576	147.399	145.275	2.124	76.204	45.163	31.040	7.610	2.496	-	-
Итого:	141.861	4 569.373	4 503.531	65.842	-	-	-	-	-	743:50	-
Общее время работы = 744:00	Тнар = 743:50	Тпроста = 0:09									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.03.2022 00:00	793.477	21 954.047	21 054.625	1943:30
23.04.2022 00:00	935.338	26 523.420	25 558.156	2687:21
Результат за период:	141.861	4 569.373	4 503.531	743:50

Ответственный за учет:

Отчет принят:



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 202-16-76

Ведомость получил:

Получил: Котельников Ж.А.

**Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ  
(Подпитка ЦО)  
статистические данные  
с 23.03.2022 до 23.04.2022**

Потребитель: Авиастроительный район  
Адрес: ул. Тэцевская, 4д, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

Тип прибора: КМ-5  
Номер прибора: 445038

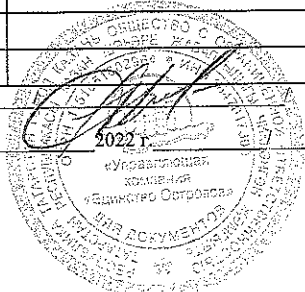
Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.03.2022 00:00	0.021	0.000	24:00	-
24.03.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.03.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.03.2022 00:00	0.011	0.000	24:00	-
27.03.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
28.03.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.03.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.03.2022 00:00	0.000	0.000	23:50	-
31.03.2022 00:00	0.010	0.000	24:00	-
01.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.04.2022 00:00	0.012	0.000	24:00	-
03.04.2022 00:00	0.017	0.000	24:00	-
04.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.04.2022 00:00	0.022	0.000	24:00	-
09.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.04.2022 00:00	0.005	0.000	24:00	-
12.04.2022 00:00	0.005	0.000	24:00	-
13.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
18.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
19.04.2022 00:00	0.010	0.000	24:00	-
20.04.2022 00:00	0.021	0.000	24:00	-
21.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.04.2022 00:00	0.005	0.000	24:00	-
Среднее:	0.004	0.000	-	-
Итого:	0.139	-	743:50	-
Общее время работы = 744:00	Тнар = 743:50	Тпростоя = 0:09		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.03.2022 00:00	0.461	1943:30
23.04.2022 00:00	0.600	2687:21
Результат за период:	0.139	743:50

Ответственный за учет:

Отчет принят:



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 4      Тел: 202-16-76

Ведомость получил:

Подпись: *Котельникова Ж.А.*  
Котельникова Ж.А.

# Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

## статистические данные

с 23.03.2022 до 23.04.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора: КМ-5

Адрес: ул. Тэцевская, 4д, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

Номер прибора: 445039

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см2		Время наработки и Тнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mо	Mп - Mо	Tп	To	Tп - To	Pп	Pо		
23.03.2022 00:00	6.598	196.783	196.375	0.408	76.935	43.484	33.451	7.633	2.502	24:00	-
24.03.2022 00:00	6.587	194.684	194.268	0.416	77.255	43.501	33.754	7.633	2.502	24:00	-
25.03.2022 00:00	6.878	204.137	203.727	0.410	77.385	43.774	33.612	7.633	2.501	24:00	-
26.03.2022 00:00	6.561	185.500	185.135	0.365	78.297	43.006	35.291	7.633	2.501	24:00	-
27.03.2022 00:00	7.060	199.512	199.121	0.391	78.110	42.804	35.306	7.633	2.502	24:00	-
28.03.2022 00:00	8.245	228.896	228.357	0.539	81.227	45.295	35.932	7.633	2.502	24:00	-
29.03.2022 00:00	7.725	233.283	232.736	0.547	78.416	45.386	33.029	7.633	2.502	24:00	-
30.03.2022 00:00	7.336	216.395	216.104	0.291	78.911	45.097	33.814	7.633	2.502	23:42	-
31.03.2022 00:00	7.283	197.074	196.820	0.254	80.279	43.406	36.873	7.633	2.502	24:00	-
01.04.2022 00:00	7.295	204.199	203.875	0.324	78.703	43.060	35.643	7.634	2.502	24:00	-
02.04.2022 00:00	7.336	210.693	210.379	0.314	78.255	43.514	34.740	7.634	2.502	24:00	-
03.04.2022 00:00	6.707	201.688	201.391	0.297	76.221	43.046	33.175	7.634	2.502	24:00	-
04.04.2022 00:00	7.636	238.301	237.988	0.313	76.176	44.213	31.963	7.634	2.502	24:00	-
05.04.2022 00:00	7.556	236.162	235.832	0.330	76.699	44.784	31.914	7.634	2.502	24:00	-
06.04.2022 00:00	6.949	212.641	212.354	0.287	76.467	43.869	32.597	7.634	2.502	24:00	-
07.04.2022 00:00	6.747	210.051	209.676	0.375	76.045	44.803	32.042	7.634	2.502	24:00	-
08.04.2022 00:00	5.427	161.992	161.656	0.336	76.001	42.579	33.422	7.634	2.502	24:00	-
09.04.2022 00:00	5.489	168.770	168.393	0.377	75.350	42.900	32.449	7.634	2.502	24:00	-
10.04.2022 00:00	5.802	190.246	189.826	0.420	74.315	43.897	30.418	7.634	2.502	24:00	-
11.04.2022 00:00	5.040	165.086	164.676	0.410	73.973	43.521	30.452	7.634	2.502	24:00	-
12.04.2022 00:00	4.832	162.262	161.756	0.506	73.604	43.903	29.701	7.634	2.502	24:00	-
13.04.2022 00:00	4.753	158.354	157.916	0.438	73.798	43.858	29.940	7.634	2.502	24:00	-
14.04.2022 00:00	4.984	177.072	176.564	0.508	72.781	44.711	28.071	7.635	2.502	24:00	-
15.04.2022 00:00	5.925	217.748	217.189	0.559	72.241	45.107	27.133	7.635	2.502	24:00	-
16.04.2022 00:00	6.212	222.225	221.652	0.572	73.227	45.354	27.873	7.635	2.502	24:00	-
17.04.2022 00:00	7.055	240.555	240.107	0.447	74.465	45.216	29.249	7.635	2.502	24:00	-
18.04.2022 00:00	6.381	213.455	212.971	0.484	74.418	44.602	29.816	7.634	2.502	24:00	-
19.04.2022 00:00	6.495	223.244	222.770	0.475	73.895	44.884	29.011	7.635	2.502	24:00	-
20.04.2022 00:00	5.685	189.521	189.176	0.346	74.140	44.220	29.920	7.634	2.502	24:00	-
21.04.2022 00:00	5.670	181.559	181.135	0.424	74.841	43.691	31.150	7.634	2.502	24:00	-
22.04.2022 00:00	5.614	196.852	196.303	0.549	73.234	44.793	28.440	7.634	2.502	24:00	-
Среднее:	6.447	201.256	200.846	0.410	75.989	44.048	31.941	7.634	2.502	-	-
Итого:	199.864	6 238.938	6 226.227	12.711	-	-	-	-	-	743:42	-
Общее время работы = 744:00	Тнар = 743:42	Тпроста = 0:17									

**Показания счетчиков:**

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.03.2022 00:00	800.869	18 718.543	18 716.145	1944:00
23.04.2022 00:00	1 000.733	24 957.480	24 942.371	2687:42
Результат за период:	199.864	6 238.938	6 226.227	743:42

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 292-16-76

Ведомость получил:

Подпись: *Котельникова Ж.А.*

**Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ  
(Подпитка ЦО)  
статистические данные  
с 23.03.2022 до 23.04.2022**

**Потребитель:** Авиастроительный район  
**Адрес:** ул. Тэцевская, 4д, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

**Тип прибора:** КМ-5  
**Номер прибора:** 445039

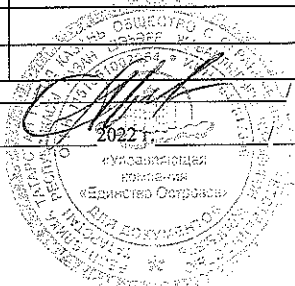
Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.03.2022 00:00	0.016	0.000	24:00	-
24.03.2022 00:00	0.014	0.000	24:00	-
25.03.2022 00:00	0.013	0.000	24:00	-
26.03.2022 00:00	0.011	0.000	24:00	-
27.03.2022 00:00	0.009	0.000	24:00	-
28.03.2022 00:00	0.007	0.000	24:00	-
29.03.2022 00:00	0.007	0.000	24:00	-
30.03.2022 00:00	0.010	0.000	23:42	-
31.03.2022 00:00	0.007	0.000	24:00	-
01.04.2022 00:00	0.006	0.000	24:00	-
02.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.04.2022 00:00	0.006	0.000	24:00	-
04.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.04.2022 00:00	0.007	0.000	24:00	-
06.04.2022 00:00	0.008	0.000	24:00	-
07.04.2022 00:00	0.007	0.000	24:00	-
08.04.2022 00:00	0.009	0.000	24:00	-
09.04.2022 00:00	0.008	0.000	24:00	-
10.04.2022 00:00	0.006	0.000	24:00	-
11.04.2022 00:00	0.008	0.000	24:00	-
12.04.2022 00:00	0.008	0.000	24:00	-
13.04.2022 00:00	0.008	0.000	24:00	-
14.04.2022 00:00	0.010	0.000	24:00	-
15.04.2022 00:00	0.008	0.000	24:00	-
16.04.2022 00:00	0.008	0.000	24:00	-
17.04.2022 00:00	0.006	0.000	24:00	-
18.04.2022 00:00	0.007	0.000	24:00	-
19.04.2022 00:00	0.007	0.000	24:00	-
20.04.2022 00:00	0.007	0.000	24:00	-
21.04.2022 00:00	0.007	0.000	24:00	-
22.04.2022 00:00	0.006	0.000	24:00	-
Среднее:	0.008	0.000	-	-
Итого:	0.241	-	743:42	-
Общее время работы = 744:00	Тнар = 743:42	Тпроста = 0:17		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.03.2022 00:00	0.840	1944:00
23.04.2022 00:00	1.081	2687:42
Результат за период:	0.241	743:42

Ответственный за учет:

Отчет принят:



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 202-18-76

Ведомость получил:

Подпись: Котельникова Ж. А.