

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.10.2022 до 23.11.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора: КМ-5

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

Номер прибора: 445038

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см <sup>2</sup>		Время наработки и Tнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mо	Mп - Mo	Tп	To	Tп - To	Pп	Pо		
23.10.2022 00:00	6.125	181.158	183.964	-2.806	76.624	42.892	33.732	7.613	2.498	24:00	-
24.10.2022 00:00	5.920	170.633	173.629	-2.996	76.934	42.316	34.618	7.613	2.498	24:00	-
25.10.2022 00:00	7.047	234.218	235.109	-0.892	75.690	45.683	30.007	7.613	2.498	24:00	-
26.10.2022 00:00	7.647	262.333	261.666	0.667	76.477	47.414	29.062	7.613	2.498	24:00	-
27.10.2022 00:00	7.212	245.768	246.604	-0.837	76.305	47.045	29.260	7.613	2.498	24:00	-
28.10.2022 00:00	6.949	214.803	217.013	-2.210	77.402	45.134	32.268	7.613	2.498	24:00	-
29.10.2022 00:00	7.102	210.099	212.750	-2.651	77.895	44.174	33.720	7.613	2.498	24:00	-
30.10.2022 00:00	6.740	213.487	216.443	-2.956	75.331	43.840	31.490	7.613	2.498	24:00	-
31.10.2022 00:00	7.075	247.790	249.469	-1.679	74.416	45.947	28.469	7.613	2.498	24:00	-
01.11.2022 00:00	7.384	246.314	248.537	-2.223	76.353	46.457	29.896	7.613	2.498	24:00	-
02.11.2022 00:00	7.343	242.920	245.602	-2.682	76.008	45.863	30.145	7.613	2.498	24:00	-
03.11.2022 00:00	6.791	210.326	213.656	-3.330	77.048	44.841	32.207	7.613	2.498	24:00	-
04.11.2022 00:00	6.643	205.725	209.533	-3.809	76.574	44.364	32.210	7.613	2.498	24:00	-
05.11.2022 00:00	6.818	211.008	214.838	-3.830	77.185	44.957	32.228	7.613	2.498	24:00	-
06.11.2022 00:00	7.933	266.584	269.357	-2.773	76.782	47.112	29.671	7.613	2.498	24:00	-
07.11.2022 00:00	7.897	268.340	271.232	-2.893	76.915	47.573	29.342	7.613	2.498	24:00	-
08.11.2022 00:00	7.184	223.602	227.955	-4.354	77.233	45.186	32.047	7.614	2.498	24:00	-
09.11.2022 00:00	6.886	206.207	211.480	-5.273	76.777	43.461	33.317	7.614	2.498	24:00	-
10.11.2022 00:00	6.439	191.088	195.895	-4.807	75.416	41.797	33.620	7.614	2.498	24:00	-
11.11.2022 00:00	5.938	187.766	192.529	-4.764	74.465	42.916	31.549	7.614	2.498	24:00	-
12.11.2022 00:00	6.099	197.973	203.660	-5.688	73.712	42.980	30.732	7.614	2.498	24:00	-
13.11.2022 00:00	6.582	219.805	224.256	-4.451	73.810	43.942	29.867	7.614	2.498	24:00	-
14.11.2022 00:00	8.456	300.174	303.182	-3.008	76.996	48.915	28.081	7.614	2.498	24:00	-
15.11.2022 00:00	9.265	309.605	312.949	-3.344	80.719	50.889	29.830	7.613	2.498	24:00	-
16.11.2022 00:00	9.619	298.209	303.188	-4.979	83.789	51.636	32.153	7.613	2.498	24:00	-
17.11.2022 00:00	9.454	281.979	286.799	-4.820	84.369	50.945	33.424	7.613	2.498	24:00	-
18.11.2022 00:00	9.130	254.643	260.025	-5.383	84.535	48.781	35.754	7.613	2.498	24:00	-
19.11.2022 00:00	9.729	299.842	303.945	-4.104	84.222	51.879	32.344	7.613	2.498	24:00	-
20.11.2022 00:00	11.235	362.381	364.760	-2.379	86.232	55.342	30.890	7.613	2.498	24:00	-
21.11.2022 00:00	9.823	304.768	307.193	-2.426	82.829	50.699	32.130	7.613	2.498	24:00	-
22.11.2022 00:00	9.737	301.986	304.375	-2.389	82.661	50.516	32.145	7.613	2.498	24:00	-
Среднес:	7.684	244.243	247.471	-3.228	78.120	46.629	31.491	7.613	2.498	-	-
Итого:	238.201	7 571.530	7 671.595	-100.064	-	-	-	-	-	744:00	-
Общее время работы = 744:00	Tнараб = 744:00	Tпростоа = 0:00									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.10.2022 00:00	285.438	14 633.054	14 628.579	3350:00
23.11.2022 00:00	523.638	22 204.584	22 300.174	4094:00
Результат за период:	238.201	7 571.530	7 671.595	744:00

Ответственный за учет:

Отчет принят:



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

Ведомость получил:

Подпись: Котельникова Ж.А.

**Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ  
(Подпитка ЦО)  
статистические данные  
с 23.10.2022 до 23.11.2022**

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора: КМ-5

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

Номер прибора: 445038

Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.10.2022 00:00	0.270	0.000	24:00	-
24.10.2022 00:00	0.290	0.000	24:00	-
25.10.2022 00:00	0.490	0.000	24:00	-
26.10.2022 00:00	0.980	0.000	24:00	-
27.10.2022 00:00	0.910	0.000	24:00	-
28.10.2022 00:00	0.530	0.000	24:00	-
29.10.2022 00:00	0.220	0.000	24:00	-
30.10.2022 00:00	0.440	0.000	24:00	-
31.10.2022 00:00	0.090	0.000	24:00	-
01.11.2022 00:00	0.290	0.000	24:00	-
02.11.2022 00:00	0.140	0.000	24:00	-
03.11.2022 00:00	0.710	0.000	24:00	-
04.11.2022 00:00	1.050	0.000	24:00	-
05.11.2022 00:00	1.380	0.000	24:00	-
06.11.2022 00:00	1.110	0.000	24:00	-
07.11.2022 00:00	2.040	0.000	24:00	-
08.11.2022 00:00	1.670	0.000	24:00	-
09.11.2022 00:00	1.780	0.000	24:00	-
10.11.2022 00:00	1.320	0.000	24:00	-
11.11.2022 00:00	1.250	0.000	24:00	-
12.11.2022 00:00	1.360	0.000	24:00	-
13.11.2022 00:00	1.530	0.000	24:00	-
14.11.2022 00:00	1.250	0.000	24:00	-
15.11.2022 00:00	0.720	0.000	24:00	-
16.11.2022 00:00	0.670	0.000	24:00	-
17.11.2022 00:00	0.650	0.000	24:00	-
18.11.2022 00:00	0.740	0.000	24:00	-
19.11.2022 00:00	0.570	0.000	24:00	-
20.11.2022 00:00	0.440	0.000	24:00	-
21.11.2022 00:00	0.660	0.000	24:00	-
22.11.2022 00:00	0.530	0.000	24:00	-
Среднее:	0.841	0.000	-	
Итого:	26.080	-	744:00	
Общее время работы = 744:00	Тнар = 744:00	Тпроста = 0:00		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.10.2022 00:00	28.300	3350:00
23.11.2022 00:00	54.380	4094:00
Результат за период:	26.080	744:00

Ответственный за учет:

Отчет принят:



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

Ведомость получил:

Подпись Котельникова Ж.А.



## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.10.2022 до 23.11.2022

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/см <sup>2</sup>		Время наработки и Tнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mо	Mп - Mo	Tп	To	Tп - To	Pп	Pо		
23.10.2022 00:00	6.547	189.008	189.270	-0.262	76.411	41.848	34.564	7.639	2.505	24:00	-
24.10.2022 00:00	6.092	170.715	171.035	-0.320	76.753	41.139	35.614	7.639	2.505	24:00	-
25.10.2022 00:00	6.902	212.102	212.730	-0.629	75.441	42.974	32.467	7.639	2.505	24:00	-
26.10.2022 00:00	7.357	222.133	222.805	-0.672	76.366	43.329	33.038	7.639	2.505	24:00	-
27.10.2022 00:00	7.009	211.984	212.430	-0.445	76.106	43.122	32.984	7.639	2.505	24:00	-
28.10.2022 00:00	7.039	200.824	201.254	-0.430	77.165	42.190	34.975	7.639	2.505	24:00	-
29.10.2022 00:00	6.922	191.926	192.176	-0.250	77.630	41.637	35.993	7.639	2.505	24:00	-
30.10.2022 00:00	6.574	197.031	196.902	0.129	75.137	41.844	33.293	7.639	2.505	24:00	-
31.10.2022 00:00	7.089	227.328	227.586	-0.258	74.321	43.218	31.103	7.640	2.505	24:00	-
01.11.2022 00:00	7.356	219.844	219.887	-0.043	76.027	42.644	33.383	7.639	2.505	24:00	-
02.11.2022 00:00	7.450	225.324	225.418	-0.094	75.797	42.809	32.989	7.640	2.505	24:00	-
03.11.2022 00:00	7.056	201.535	201.648	-0.113	76.837	41.903	34.934	7.639	2.505	24:00	-
04.11.2022 00:00	7.186	208.555	208.504	0.051	76.406	42.028	34.378	7.639	2.505	24:00	-
05.11.2022 00:00	7.272	208.680	208.684	-0.004	77.007	42.236	34.771	7.639	2.505	24:00	-
06.11.2022 00:00	7.994	239.367	239.531	-0.164	76.723	43.403	33.320	7.639	2.505	24:00	-
07.11.2022 00:00	7.878	236.785	236.887	-0.102	76.620	43.432	33.189	7.639	2.505	24:00	-
08.11.2022 00:00	7.019	200.805	200.871	-0.066	76.985	42.107	34.878	7.639	2.505	24:00	-
09.11.2022 00:00	6.727	191.047	191.168	-0.121	76.551	41.417	35.134	7.639	2.505	24:00	-
10.11.2022 00:00	6.089	177.520	177.512	0.008	75.205	40.982	34.223	7.639	2.505	24:00	-
11.11.2022 00:00	6.112	185.602	185.488	0.113	74.310	41.453	32.857	7.639	2.505	24:00	-
12.11.2022 00:00	6.023	190.363	190.066	0.297	73.487	41.922	31.566	7.639	2.505	24:00	-
13.11.2022 00:00	6.615	212.770	212.742	0.027	73.707	42.695	31.012	7.640	2.505	24:00	-
14.11.2022 00:00	8.162	249.797	249.977	-0.180	76.587	43.990	32.597	7.640	2.505	24:00	-
15.11.2022 00:00	9.072	257.621	257.828	-0.207	80.415	45.286	35.128	7.639	2.505	24:00	-
16.11.2022 00:00	9.104	234.328	234.715	-0.387	83.480	44.722	38.757	7.639	2.505	24:00	-
17.11.2022 00:00	9.109	229.789	230.117	-0.328	84.099	44.552	39.547	7.639	2.505	24:00	-
18.11.2022 00:00	8.613	210.453	210.750	-0.297	84.266	43.430	40.837	7.639	2.505	24:00	-
19.11.2022 00:00	9.529	244.676	245.188	-0.512	83.807	44.958	38.849	7.639	2.505	24:00	-
20.11.2022 00:00	10.687	270.988	271.340	-0.352	85.933	46.594	39.339	7.639	2.505	24:00	-
21.11.2022 00:00	9.359	244.527	244.883	-0.355	82.731	44.547	38.184	7.639	2.505	24:00	-
22.11.2022 00:00	9.164	241.270	241.629	-0.359	82.388	44.495	37.893	7.639	2.505	24:00	-
Среднее:	7.584	216.280	216.485	-0.204	77.893	42.997	34.897	7.639	2.505	-	-
Итого:	235.105	6 704.695	6 711.020	-6.324	-	-	-	-	-	744:00	-
Общее время работы = 744:00	Tнар = 744:00	Tпроста = 0:00									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Mп, т	Расход теплоносителя, Mo, т	Время наработки, час:мин
23.10.2022 00:00	1 369.234	43 146.168	43 105.977	6669:24
23.11.2022 00:00	1 604.339	49 850.863	49 816.996	7413:24
Результат за период:	235.105	6 704.695	6 711.020	744:00

Ответственный за учет:

Отчет принят:



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

23.11.2022

Ведомость получил:

1

Подпись: Котельникова Ж.А.

**Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ  
(Подпитка ЦО)  
статистические данные  
с 23.10.2022 до 23.11.2022**

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
23.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.10.2022 00:00	0.026	0.000	24:00	-
26.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.10.2022 00:00	0.024	0.000	24:00	-
28.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.10.2022 00:00	0.020	0.000	24:00	-
30.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
31.10.2022 00:00	0.023	0.000	24:00	-
01.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.11.2022 00:00	0.025	0.000	24:00	-
03.11.2022 00:00	0.022	0.000	24:00	-
04.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.11.2022 00:00	0.019	0.000	24:00	-
07.11.2022 00:00	0.021	0.000	24:00	-
08.11.2022 00:00	0.033	0.000	24:00	-
09.11.2022 00:00	0.017	0.000	24:00	-
10.11.2022 00:00	0.018	0.000	24:00	-
11.11.2022 00:00	0.019	0.000	24:00	-
12.11.2022 00:00	0.016	0.000	24:00	-
13.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
18.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
19.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
21.11.2022 00:00	0.015	0.000	24:00	-
22.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.010	0.000	-	
Итого:	0.298	-	744:00	
Общее время работы = 744:00	Тнараб = 744:00	Тпростоя = 0:00		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.10.2022 00:00	2.639	6669:24
23.11.2022 00:00	2.937	7413:24
Результат за период:	0.298	744:00

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



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

23.11.2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

1

Подпись

Котельникова Ж.А.  
*Котельникова*