

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.09.2022 до 23.10.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора:

КМ-5

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

Номер прибора:

445039

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса М, т			Температура Т, °С			Давление, кгс/см2		Время наработк и Тнар, ч:м	Ошибки
		Мп	Мо	Мп - Мо	Тп	То	Тп - То	Рп	Ро		
23.09.2022 00:00	1.714	97.836	97.660	0.176	69.884	52.458	17.427	7.638	2.504	24:00	-
24.09.2022 00:00	1.802	97.266	97.188	0.078	70.106	51.663	18.443	7.638	2.504	24:00	-
25.09.2022 00:00	1.959	101.699	101.754	-0.055	70.621	51.451	19.170	7.638	2.504	24:00	-
26.09.2022 00:00	1.896	116.988	117.012	-0.023	69.214	53.094	16.120	7.638	2.504	24:00	-
27.09.2022 00:00	2.894	140.051	139.855	0.195	70.225	49.641	20.585	7.638	2.504	23:59	-
28.09.2022 00:00	5.752	189.309	189.090	0.219	73.830	43.525	30.306	7.639	2.505	24:00	-
29.09.2022 00:00	5.105	167.879	168.078	-0.199	72.943	42.609	30.334	7.639	2.505	24:00	-
30.09.2022 00:00	4.733	169.254	169.508	-0.254	71.384	43.496	27.888	7.639	2.505	24:00	-
01.10.2022 00:00	4.507	164.797	164.781	0.016	71.298	44.026	27.272	7.639	2.505	24:00	-
02.10.2022 00:00	4.377	151.801	151.211	0.590	72.426	43.669	28.757	7.639	2.505	24:00	-
03.10.2022 00:00	3.962	136.609	136.309	0.301	72.334	43.411	28.923	7.639	2.505	24:00	-
04.10.2022 00:00	3.781	143.105	142.398	0.707	71.587	45.244	26.343	7.639	2.505	24:00	-
05.10.2022 00:00	4.366	162.715	162.688	0.027	71.264	44.505	26.759	7.639	2.505	24:00	-
06.10.2022 00:00	4.433	154.570	154.656	-0.086	71.675	43.070	28.604	7.639	2.505	24:00	-
07.10.2022 00:00	4.495	165.156	165.195	-0.039	70.932	43.792	27.140	7.639	2.505	24:00	-
08.10.2022 00:00	4.290	147.004	147.129	-0.125	71.640	42.531	29.109	7.639	2.505	24:00	-
09.10.2022 00:00	4.491	151.070	151.266	-0.195	72.012	42.357	29.654	7.639	2.505	24:00	-
10.10.2022 00:00	3.985	131.668	131.883	-0.215	72.464	42.277	30.187	7.639	2.505	24:00	-
11.10.2022 00:00	3.884	128.914	128.633	0.281	72.580	42.526	30.054	7.639	2.505	24:00	-
12.10.2022 00:00	4.253	150.719	150.867	-0.148	71.516	43.377	28.139	7.640	2.505	24:00	-
13.10.2022 00:00	4.711	164.125	164.262	-0.137	71.604	42.976	28.628	7.640	2.505	24:00	-
14.10.2022 00:00	5.247	186.449	186.945	-0.496	71.217	43.149	28.068	7.640	2.505	24:00	-
15.10.2022 00:00	5.908	198.641	199.164	-0.523	72.422	42.752	29.669	7.640	2.505	24:00	-
16.10.2022 00:00	5.817	186.977	187.324	-0.348	73.616	42.582	31.034	7.639	2.505	24:00	-
17.10.2022 00:00	5.257	159.512	160.008	-0.496	74.417	41.538	32.879	7.639	2.505	24:00	-
18.10.2022 00:00	5.009	145.242	145.512	-0.270	75.322	40.909	34.413	7.639	2.505	24:00	-
19.10.2022 00:00	5.368	161.055	161.340	-0.285	74.679	41.417	33.261	7.639	2.505	24:00	-
20.10.2022 00:00	5.824	180.023	180.605	-0.582	74.251	41.974	32.277	7.639	2.505	24:00	-
21.10.2022 00:00	6.619	205.836	206.668	-0.832	74.897	42.814	32.083	7.639	2.505	24:00	-
22.10.2022 00:00	7.316	224.398	225.309	-0.910	76.174	43.651	32.523	7.639	2.505	24:00	-
Среднее:	4.459	156.022	156.143	-0.121	72.284	44.416	27.868	7.639	2.505	-	-
Итого:	133.755	4 680.668	4 684.297	-3.629	-	-	-	-	-	719:59	-
Общее время работы = 720:00	Тнараб = 719:59	Тпростоя = 0:00									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.09.2022 00:00	1 235.479	38 465.500	38 421.680	5949:25
23.10.2022 00:00	1 369.234	43 146.168	43 105.977	6669:24
Результат за период:	133.755	4 680.668	4 684.297	719:59

Ответственный за учет:

Отчет принят:

2022 г.

КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
ул. Тэцевская, 3 Тел: 202-16-76

24 ОКТ 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись  КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.

# Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

**статистические данные**  
с 23.09.2022 до 23.10.2022

**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
23.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.09.2022 00:00	0.948	0.000	23:59	-
28.09.2022 00:00	0.073	0.000	24:00	-
29.09.2022 00:00	0.096	0.000	24:00	-
30.09.2022 00:00	0.091	0.000	24:00	-
01.10.2022 00:00	0.040	0.000	24:00	-
02.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.10.2022 00:00	0.036	0.000	24:00	-
04.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.10.2022 00:00	0.032	0.000	24:00	-
07.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
09.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.10.2022 00:00	0.035	0.000	24:00	-
11.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
13.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.10.2022 00:00	0.032	0.000	24:00	-
17.10.2022 00:00	0.064	0.000	24:00	-
18.10.2022 00:00	0.026	0.000	24:00	-
19.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.10.2022 00:00	0.024	0.000	24:00	-
21.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.10.2022 00:00	0.024	0.000	24:00	-
Среднее:	0.051	0.000	-	-
Итого:	1.521	-	719:59	-
Общее время работы = 720:00	Тнараб = 719:59	Тпроста = 0:00		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.09.2022 00:00	1.118	5949:25
23.10.2022 00:00	2.639	6669:24
Результат за период:	1.521	719:59

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



**КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**  
**СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН**  
ул. ТЭЦЕВСКАЯ, 3      тел: 202-16-76

24 ОКТ 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: \_\_\_\_\_ **КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.**

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.09.2022 до 23.10.2022

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 Tнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mо	Mп - Мо	Tп	To	Tп - To	Pп	Pо		
23.09.2022 00:00	1.599	89.021	88.416	0.604	70.145	52.276	17.869	7.612	2.497	24:00	-
24.09.2022 00:00	1.629	87.984	87.581	0.403	70.332	51.909	18.423	7.612	2.497	24:00	-
25.09.2022 00:00	1.889	94.761	94.342	0.419	70.879	51.034	19.846	7.612	2.497	24:00	-
26.09.2022 00:00	1.712	103.200	102.742	0.458	69.369	52.874	16.495	7.612	2.497	24:00	-
27.09.2022 00:00	3.041	138.549	137.594	0.955	70.589	48.723	21.866	7.613	2.497	24:00	-
28.09.2022 00:00	5.572	189.457	187.511	1.946	74.251	44.923	29.329	7.613	2.498	24:00	-
29.09.2022 00:00	4.628	163.637	161.456	2.181	72.902	44.695	28.207	7.613	2.498	24:00	-
30.09.2022 00:00	4.169	161.095	159.348	1.747	71.470	45.674	25.797	7.613	2.498	24:00	-
01.10.2022 00:00	3.698	147.933	146.039	1.894	71.547	46.632	24.915	7.614	2.498	24:00	-
02.10.2022 00:00	3.755	141.599	139.733	1.865	72.513	46.074	26.439	7.614	2.498	24:00	-
03.10.2022 00:00	3.365	128.904	127.566	1.338	72.491	46.468	26.024	7.614	2.498	24:00	-
04.10.2022 00:00	3.343	132.271	130.957	1.314	71.713	46.523	25.190	7.613	2.498	24:00	-
05.10.2022 00:00	3.799	151.086	149.381	1.705	71.405	46.343	25.061	7.614	2.498	24:00	-
06.10.2022 00:00	3.877	142.531	141.288	1.243	71.829	44.705	27.125	7.614	2.498	24:00	-
07.10.2022 00:00	3.998	143.971	145.608	-1.638	71.085	43.390	27.694	7.614	2.498	24:00	-
08.10.2022 00:00	3.628	132.212	134.887	-2.675	71.780	44.416	27.364	7.614	2.498	24:00	-
09.10.2022 00:00	3.805	136.698	139.114	-2.416	72.153	44.397	27.755	7.614	2.498	24:00	-
10.10.2022 00:00	3.342	117.857	120.516	-2.658	72.743	44.468	28.275	7.614	2.498	24:00	-
11.10.2022 00:00	3.242	115.944	118.265	-2.320	72.752	44.868	27.884	7.614	2.498	24:00	-
12.10.2022 00:00	3.694	139.152	141.899	-2.747	71.563	45.099	26.464	7.614	2.498	24:00	-
13.10.2022 00:00	4.204	153.373	155.321	-1.948	71.764	44.429	27.335	7.614	2.498	24:00	-
14.10.2022 00:00	4.578	170.074	172.285	-2.211	71.338	44.497	26.841	7.614	2.498	24:00	-
15.10.2022 00:00	5.194	179.839	181.247	-1.408	72.591	43.789	28.802	7.613	2.498	24:00	-
16.10.2022 00:00	5.281	173.545	176.139	-2.594	73.747	43.392	30.355	7.613	2.498	24:00	-
17.10.2022 00:00	4.702	146.032	148.753	-2.721	74.592	42.468	32.124	7.613	2.498	24:00	-
18.10.2022 00:00	4.417	132.758	135.988	-3.230	75.530	42.334	33.195	7.613	2.498	24:00	-
19.10.2022 00:00	4.874	149.374	151.597	-2.223	74.821	42.269	32.552	7.613	2.498	24:00	-
20.10.2022 00:00	5.235	169.073	171.528	-2.455	74.386	43.503	30.883	7.613	2.498	24:00	-
21.10.2022 00:00	6.123	196.618	197.683	-1.064	75.113	44.052	31.060	7.613	2.498	24:00	-
22.10.2022 00:00	6.623	214.679	215.269	-0.590	76.258	45.490	30.769	7.613	2.498	24:00	-
Среднее:	3.967	144.774	145.335	-0.561	72.455	45.724	26.731	7.613	2.498	-	-
Итого:	119.012	4 343.228	4 360.053	-16.825	-	-	-	-	-	720:00	-
Общее время работы = 720:00	Tнараб = 720:00	Tпростоя = 0:00									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Mп, т	Расход теплоносителя, Mo, т	Время наработки, час:мин
23.09.2022 00:00	166.425	10 289.826	10 268.526	2630:00
23.10.2022 00:00	285.438	14 633.054	14 628.579	3350:00
Результат за период:	119.012	4 343.228	4 360.053	720:00

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



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

24 ОКТ 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: \_\_\_\_\_ Котельникова Ж.А.

**Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ  
(Подпитка ЦО)  
статистические данные  
с 23.09.2022 до 23.10.2022**

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 Tнар, час:мин	Ошибки
23.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.09.2022 00:00	9.010	0.000	24:00	-
28.09.2022 00:00	3.320	0.000	24:00	-
29.09.2022 00:00	2.100	0.000	24:00	-
30.09.2022 00:00	1.990	0.000	24:00	-
01.10.2022 00:00	2.650	0.000	24:00	-
02.10.2022 00:00	0.060	0.000	24:00	-
03.10.2022 00:00	0.490	0.000	24:00	-
04.10.2022 00:00	0.020	0.000	24:00	-
05.10.2022 00:00	0.030	0.000	24:00	-
06.10.2022 00:00	0.030	0.000	24:00	-
07.10.2022 00:00	0.460	0.000	24:00	-
08.10.2022 00:00	0.030	0.000	24:00	-
09.10.2022 00:00	0.390	0.000	24:00	-
10.10.2022 00:00	0.030	0.000	24:00	-
11.10.2022 00:00	0.040	0.000	24:00	-
12.10.2022 00:00	0.050	0.000	24:00	-
13.10.2022 00:00	0.050	0.000	24:00	-
14.10.2022 00:00	0.380	0.000	24:00	-
15.10.2022 00:00	0.040	0.000	24:00	-
16.10.2022 00:00	0.410	0.000	24:00	-
17.10.2022 00:00	0.190	0.000	24:00	-
18.10.2022 00:00	0.340	0.000	24:00	-
19.10.2022 00:00	0.420	0.000	24:00	-
20.10.2022 00:00	0.510	0.000	24:00	-
21.10.2022 00:00	0.540	0.000	24:00	-
22.10.2022 00:00	0.740	0.000	24:00	-
Среднее:	0.811	0.000	-	
Итого:	24.320	-	720:00	
Общее время работы = 720:00	Tнараб = 720:00	Tпростоя = 0:00		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.09.2022 00:00	3.980	2630:00
23.10.2022 00:00	28.300	3350:00
Результат за период:	24.320	720:00

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_ /

Отчет принят: \_\_\_\_\_ 2022 г. /



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

24 ОКТ 2022

Ведомость получил:

1 Подпись: \_\_\_\_\_ Котельникова Т.А.