

## 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, 46, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

Номер прибора:

413919

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см2		Время наработк и Tнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mo	Mп - Mo	Tп	To	Tп - To	Pп	Po		
23.09.2022 00:00	2.271	93.438	93.832	-0.395	70.834	46.605	24.229	7.099	2.200	24:00	-
24.09.2022 00:00	2.376	94.699	95.145	-0.445	71.001	45.987	25.014	7.099	2.201	24:00	-
25.09.2022 00:00	2.633	99.359	99.707	-0.348	71.490	45.062	26.428	7.099	2.201	24:00	-
26.09.2022 00:00	2.372	102.641	103.031	-0.391	69.973	46.943	23.030	7.099	2.200	24:00	-
27.09.2022 00:00	2.584	105.738	106.336	-0.598	70.799	46.435	24.364	7.099	2.200	24:00	-
28.09.2022 00:00	5.205	156.738	157.691	-0.953	75.140	42.001	33.138	7.098	2.200	24:00	-
29.09.2022 00:00	6.119	189.582	189.941	-0.359	73.169	40.960	32.209	7.098	2.200	24:00	-
30.09.2022 00:00	5.921	192.164	192.621	-0.457	71.858	41.113	30.745	7.098	2.200	24:00	-
01.10.2022 00:00	5.752	183.305	183.613	-0.309	72.149	40.839	31.310	7.098	2.200	24:00	-
02.10.2022 00:00	5.824	179.309	179.527	-0.219	73.001	40.588	32.412	7.098	2.200	24:00	-
03.10.2022 00:00	5.221	164.012	164.043	-0.031	73.071	41.311	31.760	7.098	2.200	24:00	-
04.10.2022 00:00	5.266	171.160	171.395	-0.234	72.251	41.556	30.695	7.097	2.199	24:00	-
05.10.2022 00:00	5.468	179.746	180.055	-0.309	71.925	41.568	30.356	7.097	2.199	24:00	-
06.10.2022 00:00	5.485	176.313	176.629	-0.316	72.309	41.269	31.040	7.098	2.200	24:00	-
07.10.2022 00:00	5.082	155.324	155.949	-0.625	71.569	38.912	32.657	7.097	2.199	24:00	-
08.10.2022 00:00	5.408	170.535	171.020	-0.484	72.264	40.617	31.647	7.098	2.200	24:00	-
09.10.2022 00:00	5.456	169.813	170.172	-0.359	72.674	40.611	32.063	7.098	2.200	24:00	-
10.10.2022 00:00	4.849	148.602	148.773	-0.172	73.434	40.873	32.562	7.098	2.200	24:00	-
11.10.2022 00:00	5.235	159.543	159.895	-0.352	73.324	40.579	32.745	7.099	2.201	24:00	-
12.10.2022 00:00	5.166	167.785	168.270	-0.484	71.993	41.269	30.724	7.099	2.201	24:00	-
13.10.2022 00:00	5.474	174.352	174.539	-0.188	72.300	40.973	31.328	7.099	2.201	24:00	-
14.10.2022 00:00	5.778	192.148	192.699	-0.551	71.738	41.737	30.001	7.099	2.201	24:00	-
15.10.2022 00:00	6.250	195.395	195.820	-0.426	73.022	41.102	31.920	7.099	2.201	24:00	-
16.10.2022 00:00	6.442	189.879	190.191	-0.313	74.324	40.463	33.861	7.100	2.201	24:00	-
17.10.2022 00:00	5.975	170.633	170.980	-0.348	75.116	40.167	34.949	7.100	2.201	24:00	-
18.10.2022 00:00	5.829	161.395	161.645	-0.250	76.095	40.044	36.051	7.100	2.202	24:00	-
19.10.2022 00:00	6.056	171.883	172.309	-0.426	75.271	40.107	35.165	7.101	2.202	24:00	-
20.10.2022 00:00	6.629	192.613	193.180	-0.566	74.756	40.409	34.347	7.102	2.202	24:00	-
21.10.2022 00:00	7.273	211.469	212.199	-0.730	75.631	41.308	34.323	7.102	2.203	24:00	-
22.10.2022 00:00	8.183	232.059	232.918	-0.859	76.553	41.359	35.194	7.103	2.203	24:00	-
Среднее:	5.253	165.054	165.471	-0.417	72.968	41.759	31.209	7.099	2.201	-	-
Итого:	157.582	4 951.629	4 964.125	-12.496	-	-	-	-	-	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	1 557.198	41 342.023	41 565.613	5956:53
23.10.2022 00:00	1 714.780	46 293.652	46 529.738	6676:52
Результат за период:	157.582	4 951.629	4 964.125	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, 4б, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

Тип прибора: КМ-5  
Номер прибора: 413919

Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.09.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
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	0.000	0.000	23:59	-
28.09.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
29.09.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
30.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
01.10.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
02.10.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
03.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.10.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
06.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.10.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
08.10.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
09.10.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
10.10.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
11.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.10.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
13.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.10.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
15.10.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
16.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
18.10.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
19.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
21.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.000	0.000	-	
Итого:	0.000	-	719:59	
Общее время работы = 720:00	Тнараб = 719:59	Тпростоя = 0:00		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.09.2022 00:00	0.000	5956:53
23.10.2022 00:00	0.000	6676:52
Результат за период:	0.000	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:

1 Подпись  КОСТЕЛЬНИКОВА Ж.А.



## 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, 46, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

Номер прибора: 428121

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см <sup>2</sup>		Время наработки и Tнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mo	Mп - Mo	Tп	To	Tп - To	Pп	Po		
23.09.2022 00:00	2.877	112.547	113.469	-0.922	70.721	45.234	25.487	7.580	2.464	24:00	-
24.09.2022 00:00	3.082	114.629	115.391	-0.762	70.891	44.084	26.806	7.580	2.464	24:00	-
25.09.2022 00:00	3.421	121.844	122.641	-0.797	71.398	43.390	28.008	7.580	2.464	24:00	-
26.09.2022 00:00	3.097	127.297	128.090	-0.793	69.895	45.647	24.248	7.580	2.464	24:00	-
27.09.2022 00:00	3.298	126.438	127.207	-0.770	70.692	44.681	26.011	7.580	2.464	24:00	-
28.09.2022 00:00	6.961	205.176	206.117	-0.941	74.980	41.127	33.853	7.579	2.463	24:00	-
29.09.2022 00:00	7.245	220.367	220.582	-0.215	73.070	40.266	32.804	7.578	2.463	24:00	-
30.09.2022 00:00	6.929	225.125	225.410	-0.285	71.775	41.068	30.707	7.578	2.463	24:00	-
01.10.2022 00:00	6.924	217.063	217.914	-0.852	72.155	40.323	31.832	7.578	2.463	24:00	-
02.10.2022 00:00	6.807	206.316	207.215	-0.898	72.924	40.005	32.919	7.578	2.463	24:00	-
03.10.2022 00:00	5.871	182.465	182.957	-0.492	72.980	40.872	32.108	7.578	2.463	24:00	-
04.10.2022 00:00	6.232	199.906	200.363	-0.457	72.163	41.061	31.102	7.578	2.463	24:00	-
05.10.2022 00:00	6.567	212.094	212.836	-0.742	71.890	40.994	30.895	7.578	2.463	24:00	-
06.10.2022 00:00	6.485	206.211	206.734	-0.523	72.228	40.848	31.380	7.578	2.463	24:00	-
07.10.2022 00:00	6.397	196.094	196.441	-0.348	71.529	38.973	32.556	7.578	2.463	24:00	-
08.10.2022 00:00	6.496	201.184	201.152	0.031	72.182	39.963	32.220	7.578	2.463	24:00	-
09.10.2022 00:00	6.666	202.281	201.910	0.371	72.586	39.698	32.888	7.578	2.463	24:00	-
10.10.2022 00:00	6.206	186.418	185.621	0.797	73.433	40.211	33.223	7.578	2.463	24:00	-
11.10.2022 00:00	6.345	190.762	190.293	0.469	73.223	40.028	33.196	7.578	2.463	24:00	-
12.10.2022 00:00	6.337	205.418	205.422	-0.004	71.900	41.121	30.778	7.578	2.463	24:00	-
13.10.2022 00:00	6.530	205.898	206.277	-0.379	72.261	40.618	31.643	7.578	2.463	24:00	-
14.10.2022 00:00	7.148	230.883	231.566	-0.684	71.706	40.816	30.890	7.578	2.463	24:00	-
15.10.2022 00:00	8.057	243.691	244.582	-0.891	73.017	40.023	32.993	7.578	2.463	24:00	-
16.10.2022 00:00	8.106	230.910	230.609	0.301	74.351	39.316	35.035	7.578	2.463	24:00	-
17.10.2022 00:00	7.693	214.223	214.152	0.070	75.047	39.200	35.847	7.578	2.463	24:00	-
18.10.2022 00:00	7.668	207.031	206.688	0.344	76.027	39.060	36.967	7.578	2.463	24:00	-
19.10.2022 00:00	7.748	215.852	215.723	0.129	75.184	39.361	35.823	7.578	2.463	24:00	-
20.10.2022 00:00	8.331	237.957	237.871	0.086	74.693	39.753	34.940	7.578	2.463	24:00	-
21.10.2022 00:00	9.375	263.895	263.410	0.484	75.659	40.206	35.453	7.578	2.463	24:00	-
22.10.2022 00:00	10.179	281.641	281.672	-0.031	76.483	40.411	36.072	7.578	2.463	24:00	-
Среднее:	6.503	199.720	200.011	-0.290	72.901	40.945	31.956	7.579	2.463	-	-
Итого:	195.081	5 991.613	6 000.316	-8.703	-	-	-	-	-	720:00	-
Общее время работы = 720:00	Tнар = 720:00	Tпроста = 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	2 004.552	51 737.922	52 067.117	5956:08
23.10.2022 00:00	2 199.633	57 729.535	58 067.434	6676:08
Результат за период:	195.081	5 991.613	6 000.316	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, 4б, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

**Тип прибора:** КМ-5  
**Номер прибора:** 428121

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	0.000	0.000	24:00	-
28.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
01.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.10.2022 00:00	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.000	24:00	-
17.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
18.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
19.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
21.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.10.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.000	0.000	-	-
Итого:	0.000	-	720:00	-
Общее время работы = 720:00	Тнараб = 720:00	Тпростоя = 0:00		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.09.2022 00:00	0.564	5956:08
23.10.2022 00:00	0.564	6676:08
Результат за период:	0.000	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.