

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.07.2022 до 23.08.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора: КМ-5

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

Номер прибора: 413085

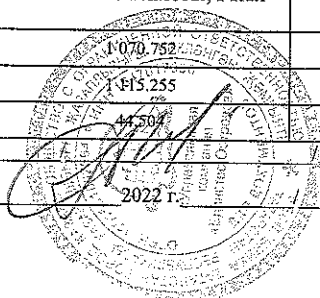
Дата	Энергия Q, ГКал	Масса М, т			Температура Т, °С			Давление, кгс/см2		Время наработки и Тнар, ч:м	Ошибки
		Мп	Мо	Мп - Мо	Тп	То	Тп - То	Рп	Ро		
23.07.2022 00:00	1.395	104.855	105.141	-0.285	70.738	57.530	13.209	7.740	2.499	24:00	-
24.07.2022 00:00	1.461	112.352	112.654	-0.303	68.942	56.033	12.910	7.741	2.499	24:00	-
25.07.2022 00:00	1.505	112.742	113.055	-0.313	70.683	57.430	13.253	7.741	2.499	24:00	-
26.07.2022 00:00	1.510	113.477	113.760	-0.283	70.725	57.519	13.207	7.741	2.499	24:00	-
27.07.2022 00:00	1.528	113.619	113.891	-0.271	70.976	57.633	13.344	7.741	2.499	24:00	-
28.07.2022 00:00	1.515	112.738	113.000	-0.262	70.876	57.536	13.340	7.741	2.500	24:00	-
29.07.2022 00:00	1.438	113.541	113.836	-0.295	70.345	57.781	12.564	7.741	2.500	24:00	-
30.07.2022 00:00	1.370	113.473	113.770	-0.297	70.020	58.042	11.978	7.741	2.499	24:00	-
31.07.2022 00:00	1.418	113.545	113.861	-0.316	70.239	57.846	12.392	7.741	2.500	24:00	-
01.08.2022 00:00	1.446	111.943	112.242	-0.299	69.326	56.509	12.816	7.741	2.499	24:00	-
02.08.2022 00:00	1.457	113.543	113.877	-0.334	69.587	56.857	12.730	7.741	2.499	24:00	-
03.08.2022 00:00	1.484	112.520	112.869	-0.350	69.614	56.519	13.095	7.741	2.499	24:00	-
04.08.2022 00:00	1.492	112.369	112.736	-0.367	69.726	56.547	13.179	7.741	2.500	24:00	-
05.08.2022 00:00	1.438	112.271	112.648	-0.377	69.468	56.756	12.712	7.741	2.500	24:00	-
06.08.2022 00:00	1.399	113.209	113.578	-0.369	70.219	57.962	12.257	7.742	2.500	24:00	-
07.08.2022 00:00	1.501	112.273	112.637	-0.363	70.199	56.929	13.270	7.742	2.500	24:00	-
08.08.2022 00:00	1.462	112.521	112.854	-0.332	69.838	56.948	12.891	7.742	2.500	24:00	-
09.08.2022 00:00	1.411	112.686	113.002	-0.316	69.337	56.916	12.421	7.742	2.500	24:00	-
10.08.2022 00:00	1.411	113.123	113.490	-0.367	69.894	57.519	12.375	7.742	2.500	24:00	-
11.08.2022 00:00	1.442	112.705	113.096	-0.391	69.691	56.994	12.698	7.742	2.500	24:00	-
12.08.2022 00:00	1.361	112.191	112.525	-0.334	69.316	57.284	12.031	7.742	2.500	24:00	-
13.08.2022 00:00	1.310	113.125	113.477	-0.352	69.562	58.082	11.481	7.742	2.500	24:00	-
14.08.2022 00:00	1.437	112.813	113.148	-0.336	69.982	57.347	12.636	7.742	2.500	24:00	-
15.08.2022 00:00	1.429	112.535	112.867	-0.332	70.325	57.729	12.596	7.742	2.500	24:00	-
16.08.2022 00:00	1.413	111.902	112.207	-0.305	69.386	56.854	12.532	7.742	2.500	24:00	-
17.08.2022 00:00	1.345	103.203	103.508	-0.305	69.182	56.245	12.938	7.742	2.500	24:00	-
18.08.2022 00:00	1.446	112.602	112.902	-0.301	69.289	56.548	12.741	7.742	2.500	24:00	-
19.08.2022 00:00	1.414	112.719	113.016	-0.297	69.832	57.380	12.451	7.742	2.500	24:00	-
20.08.2022 00:00	1.371	112.176	112.465	-0.289	69.724	57.606	12.118	7.742	2.500	24:00	-
21.08.2022 00:00	1.463	112.242	112.551	-0.309	69.656	56.720	12.936	7.741	2.499	24:00	-
22.08.2022 00:00	1.431	111.391	111.672	-0.281	68.663	55.911	12.752	7.741	2.500	24:00	-
Среднее:	1.436	112.142	112.462	-0.320	69.850	57.145	12.705	7.741	2.500	-	-
Итого:	44.504	3 476.404	3 486.334	-9.930	-	-	-	-	-	744:00	-
Общее время работы = 744:00	Тнар = 744:00	Тпросто = 0:00									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.07.2022 00:00	1070.752	30 592.057	30 410.076	4537:05
23.08.2022 00:00	1415.255	34 068.461	33 896.410	5281:05
Результат за период:	44.504	3 476.404	3 486.334	744:00

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



**КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 202-16-75

**23 АВГ 2022**

Ведомость получил:

Подпись: \_\_\_\_\_ **КОТЕЛЬНИКОВ Д.М.**

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.07.2022 до 23.08.2022

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

Тип прибора: КМ-5  
Номер прибора: 401147

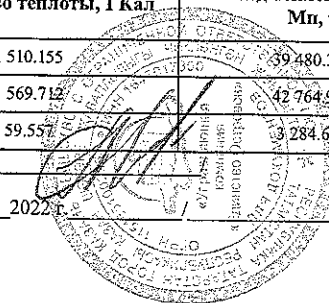
Дата	Энергия Q, ГКал	Масса М, т			Температура Т, °С			Давление, кгс/см2		Время наработки и Тнар, ч:м	Ошибки
		Мп	Мо	Мп - Мо	Тп	То	Тп - То	Рп	Ро		
23.07.2022 00:00	1.971	101.094	103.535	-2.441	69.773	50.345	19.428	9.000	5.000	24:00	-
24.07.2022 00:00	1.941	112.777	115.668	-2.891	68.016	50.875	17.141	9.000	5.000	24:00	-
25.07.2022 00:00	1.989	96.418	98.844	-2.426	69.874	49.310	20.564	9.000	5.000	24:00	-
26.07.2022 00:00	1.942	93.613	96.031	-2.418	69.816	49.129	20.687	9.000	5.000	24:00	-
27.07.2022 00:00	1.956	93.715	96.145	-2.430	70.046	49.232	20.814	9.000	5.000	24:00	-
28.07.2022 00:00	1.990	95.641	98.156	-2.516	70.035	49.292	20.743	9.000	5.000	24:00	-
29.07.2022 00:00	1.979	99.309	101.867	-2.559	69.513	49.645	19.868	9.000	5.000	24:00	-
30.07.2022 00:00	1.816	101.824	104.242	-2.418	69.211	51.439	17.772	9.000	5.000	24:00	-
31.07.2022 00:00	1.916	100.863	103.281	-2.418	69.448	50.509	18.940	9.000	5.000	24:00	-
01.08.2022 00:00	1.907	108.469	111.043	-2.574	68.612	51.098	17.514	9.000	5.000	24:00	-
02.08.2022 00:00	1.929	108.516	111.309	-2.793	68.776	51.062	17.714	9.000	5.000	24:00	-
03.08.2022 00:00	2.006	108.676	111.355	-2.680	68.856	50.462	18.394	9.000	5.000	24:00	-
04.08.2022 00:00	2.026	109.008	111.699	-2.691	68.930	50.411	18.519	9.000	5.000	24:00	-
05.08.2022 00:00	1.923	107.383	109.855	-2.473	68.722	50.877	17.845	9.000	5.000	24:00	-
06.08.2022 00:00	1.801	100.340	102.629	-2.289	69.383	51.502	17.881	9.000	5.000	24:00	-
07.08.2022 00:00	1.886	101.484	103.727	-2.242	69.415	50.894	18.521	9.000	5.000	24:00	-
08.08.2022 00:00	1.919	103.660	106.133	-2.473	69.076	50.629	18.447	9.000	5.000	24:00	-
09.08.2022 00:00	1.872	108.207	110.766	-2.559	68.605	51.371	17.235	9.000	5.000	24:00	-
10.08.2022 00:00	1.850	102.742	105.125	-2.383	69.090	51.146	17.944	9.000	5.000	24:00	-
11.08.2022 00:00	1.901	106.570	109.070	-2.500	69.000	51.229	17.771	9.000	5.000	24:00	-
12.08.2022 00:00	1.906	112.270	114.953	-2.684	68.599	51.684	16.915	9.000	5.000	24:00	-
13.08.2022 00:00	1.796	107.855	110.309	-2.453	68.781	52.203	16.578	9.000	5.000	24:00	-
14.08.2022 00:00	1.920	108.660	111.094	-2.434	69.108	51.502	17.606	9.000	5.000	24:00	-
15.08.2022 00:00	1.910	102.242	104.594	-2.352	69.502	50.888	18.614	9.000	5.000	24:00	-
16.08.2022 00:00	1.898	108.898	111.254	-2.355	68.671	51.305	17.366	9.000	5.000	24:00	-
17.08.2022 00:00	1.927	120.809	123.301	-2.492	68.347	52.459	15.888	9.000	5.000	24:00	-
18.08.2022 00:00	1.876	111.113	113.695	-2.582	68.500	51.685	16.815	9.000	5.000	24:00	-
19.08.2022 00:00	1.929	107.254	109.832	-2.578	69.101	51.186	17.915	9.000	5.000	24:00	-
20.08.2022 00:00	1.874	109.043	111.695	-2.652	69.009	51.885	17.124	9.000	5.000	24:00	-
21.08.2022 00:00	2.012	112.910	115.598	-2.688	68.962	51.203	17.760	9.000	5.000	24:00	-
22.08.2022 00:00	1.988	123.277	126.152	-2.875	68.063	52.004	16.059	9.000	5.000	24:00	-
Среднее:	1.921	105.956	108.482	-2.526	69.059	50.918	18.141	9.000	5.000	-	-
Итого:	59.557	3 284.641	3 362.957	-78.316	-	-	-	-	-	744:00	-
Общее время работы = 744:00	Тнар = 744:00	Тпроста = 0:00									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.07.2022 00:00	1 510.155	39 480.344	40 142.008	4523:34
23.08.2022 00:00	1 569.712	42 764.984	43 504.965	5267:33
Результат за период:	59.557	3 284.641	3 362.957	743:59

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



**КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3      Тел: 202-16-75

23 АВГ 2022

Ведомость получил:

Подпись: \_\_\_\_\_ **ЖОТЕЛЬНИКОВ Д.М.**

# Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

статистические данные  
с 23.07.2022 до 23.08.2022

Тип прибора:

КМ-5

Номер прибора:

413085

Потребитель: Авиастроительный район

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

Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
28.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
31.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
01.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
09.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
13.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
18.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
19.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
21.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.000	0.000	-	-
Итого:	0.000	-	744:00	-
Общее время работы = 744:00	Тнараб = 744:00	Тпростога = 0:00		

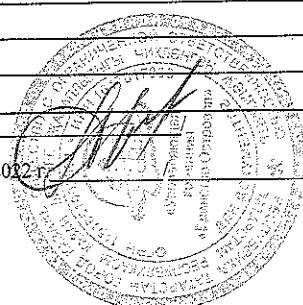
Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.07.2022 00:00	1.332	4537:05
23.08.2022 00:00	1.332	5281:05
Результат за период:	0.000	744:00

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_

2022 г.



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 8      ТЭЛ: 202-16-75

23 АВГ 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись

*[Signature]* КОТЕЛЬНИКОВ Д.М.

# Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

статистические данные  
с 23.07.2022 до 23.08.2022

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

Тип прибора: КМ-5  
Номер прибора: 401147

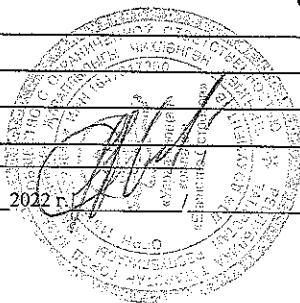
Дата	Объем V, м3	Давление, кг/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.07.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
24.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.07.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
27.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
28.07.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
29.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
31.07.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
01.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.08.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
04.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.08.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
06.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.08.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
09.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.08.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
12.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
13.08.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
14.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.08.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
17.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
18.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
19.08.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
20.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
21.08.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
22.08.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
Среднее:	0.000	0.000	-	
Итого:	0.000	-	743:59	
Общее время работы = 744:00	Тнараб = 743:59	Тпростоя = 0:00		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.07.2022 00:00	1.545	4523:34
23.08.2022 00:00	1.545	5267:33
Результат за период:	0.000	743:59

Ответственный за учет:

Отчет принят:



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

23 АВГ 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись:  КОТЕЛЬНИКОВ Д.М.