

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.04.2022 до 23.05.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора: КМ-5

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

Номер прибора: 445038

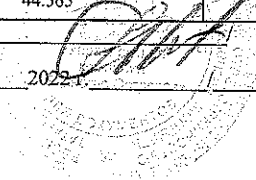
Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см <sup>2</sup>		Время наработки и Тнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mо	Mп - Мо	Tп	Tо	Tп - То	Pп	Pо		
23.04.2022 00:00	3.538	132.680	126.832	5.848	72.155	45.571	26.585	7.611	2.496	24:00	-
24.04.2022 00:00	3.036	111.715	106.127	5.588	72.353	45.259	27.094	7.611	2.496	24:00	-
25.04.2022 00:00	3.120	104.104	98.756	5.348	72.827	42.937	29.890	7.611	2.496	24:00	-
26.04.2022 00:00	2.622	91.783	86.500	5.283	72.813	44.320	28.493	7.611	2.496	24:00	-
27.04.2022 00:00	2.505	100.734	95.391	5.344	71.205	46.424	24.782	7.611	2.496	24:00	-
28.04.2022 00:00	2.155	85.711	80.475	5.236	71.828	46.770	25.058	7.610	2.496	24:00	-
29.04.2022 00:00	1.535	64.287	58.961	5.326	71.914	48.118	23.797	7.610	2.495	24:00	-
30.04.2022 00:00	1.530	72.570	67.137	5.434	70.746	49.748	20.998	7.610	2.495	24:00	-
01.05.2022 00:00	1.411	70.771	65.221	5.551	70.762	50.918	19.845	7.610	2.495	24:00	-
02.05.2022 00:00	1.454	69.328	63.744	5.584	71.018	50.137	20.881	7.609	2.495	24:00	-
03.05.2022 00:00	1.583	80.656	74.795	5.861	69.811	50.265	19.546	7.610	2.495	24:00	-
04.05.2022 00:00	1.543	72.219	66.314	5.904	70.356	49.076	21.280	7.609	2.495	24:00	-
05.05.2022 00:00	1.523	71.893	66.070	5.822	70.320	49.220	21.100	7.609	2.495	24:00	-
06.05.2022 00:00	1.508	70.426	64.340	6.086	70.389	49.057	21.332	7.609	2.495	24:00	-
07.05.2022 00:00	1.498	74.984	68.697	6.287	70.264	50.370	19.893	7.609	2.495	24:00	-
08.05.2022 00:00	1.387	66.670	60.645	6.025	71.300	50.586	20.714	7.609	2.495	24:00	-
09.05.2022 00:00	1.408	64.160	58.463	5.697	71.689	49.837	21.852	7.609	2.495	24:00	-
10.05.2022 00:00	1.664	71.773	65.723	6.051	71.713	48.615	23.098	7.609	2.495	24:00	-
11.05.2022 00:00	1.559	76.283	70.162	6.121	70.723	50.376	20.347	7.609	2.495	24:00	-
12.05.2022 00:00	1.573	75.047	68.992	6.055	70.808	49.929	20.878	7.609	2.495	24:00	-
13.05.2022 00:00	1.490	73.543	67.244	6.299	70.741	50.566	20.174	7.609	2.495	24:00	-
14.05.2022 00:00	1.609	74.693	68.645	6.049	70.875	49.422	21.452	7.610	2.495	24:00	-
15.05.2022 00:00	1.778	103.512	96.379	7.133	68.663	51.576	17.087	7.610	2.495	24:00	-
16.05.2022 00:00	1.367	153.580	142.025	11.555	55.965	46.784	9.180	7.611	2.495	21:49	-
17.05.2022 00:00	0.171	105.844	97.766	8.078	43.893	41.275	2.618	7.614	2.495	2:43	-
18.05.2022 00:00	0.000	0.000	0.000	0.000	25.404	25.993	-0.590	7.614	2.495	0:00	-
19.05.2022 00:00	0.000	0.000	0.000	0.000	23.601	23.843	-0.242	7.614	2.495	0:00	-
20.05.2022 00:00	0.000	0.000	0.000	0.000	22.474	22.641	-0.167	7.614	2.494	0:00	-
21.05.2022 00:00	0.000	0.000	0.000	0.000	21.507	21.686	-0.178	7.614	2.494	0:00	-
22.05.2022 00:00	0.000	0.000	0.000	0.000	20.805	20.945	-0.140	7.614	2.494	0:00	-
Среднее:	1.486	71.299	66.180	5.119	61.631	44.075	17.555	7.611	2.495	-	-
Итого:	44.565	2 138.967	1 985.402	153.564	-	-	-	-	-	576:32	-
Общее время работы = 720:00	Тнар = 576:32	Тпроста = 143:27									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.04.2022 00:00	935.338	26 523.420	25 558.156	2687:21
23.05.2022 00:00	979.904	28 662.387	27 543.559	3263:54
Результат за период:	44.565	2 138.967	1 985.402	576:32

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОСЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 ТН-202-10-70

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: КОТЕЛЬНИКОВА М.А.

**Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ  
(Подпитка ЦО)**

**статистические данные  
с 23.04.2022 до 23.05.2022**

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

**Тип прибора:** КМ-5  
**Номер прибора:** 445038

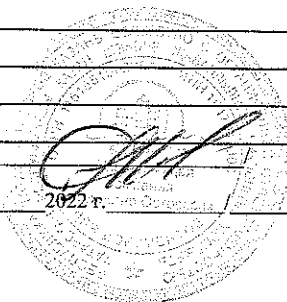
Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Tнар, час:мин	Ошибки
23.04.2022 00:00	0.008	0.000	24:00	-
24.04.2022 00:00	0.005	0.000	24:00	-
25.04.2022 00:00	0.007	0.000	24:00	-
26.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.04.2022 00:00	0.009	0.000	24:00	-
28.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
01.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
09.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
13.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.05.2022 00:00	0.000	0.000	21:49	-
18.05.2022 00:00	0.000	0.000	2:43	-
19.05.2022 00:00	0.000	0.000	0:00	-
20.05.2022 00:00	0.000	0.000	0:00	-
21.05.2022 00:00	0.000	0.000	0:00	-
22.05.2022 00:00	0.000	0.000	0:00	-
Среднее:	0.001	0.000	-	-
Итого:	0.029	-	576:32	-
Общее время работы = 720:00	Tнараб = 576:32	Tпростоя = 143:27		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.04.2022 00:00	0.600	2687:21
23.05.2022 00:00	0.629	3263:54
Результат за период:	0.029	576:32

Ответственный за учет:

Отчет принят:



КАЗАНСКОЕ ТЕПЛОВОЕ УЗЫЕ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 8 ТЭЛ: 262-16-76

Ведомость получил:

Подпись: Котельникова Ж.А.

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.04.2022 до 23.05.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора:

KM-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 - Мо	Tп	To	Tп - To	Pп	Pо		
23.04.2022 00:00	5.212	198.602	198.029	0.572	71.951	45.791	26.160	7.635	2.502	24:00	-
24.04.2022 00:00	4.519	174.654	174.117	0.537	72.262	46.468	25.794	7.635	2.502	24:00	-
25.04.2022 00:00	4.332	140.953	140.691	0.262	72.473	41.815	30.658	7.634	2.502	24:00	-
26.04.2022 00:00	3.985	135.338	135.113	0.225	72.591	43.223	29.368	7.634	2.502	24:00	-
27.04.2022 00:00	3.631	139.170	138.908	0.262	70.965	44.954	26.011	7.635	2.502	24:00	-
28.04.2022 00:00	3.171	119.055	118.764	0.291	71.308	44.750	26.558	7.634	2.502	24:00	-
29.04.2022 00:00	2.073	80.094	79.863	0.230	71.533	45.730	25.803	7.633	2.501	24:00	-
30.04.2022 00:00	2.130	93.645	93.365	0.279	70.243	47.578	22.664	7.633	2.501	24:00	-
01.05.2022 00:00	2.109	95.496	95.236	0.260	70.328	48.323	22.005	7.633	2.501	24:00	-
02.05.2022 00:00	2.141	93.697	93.447	0.250	70.665	47.898	22.767	7.633	2.501	24:00	-
03.05.2022 00:00	2.204	107.926	107.623	0.303	69.505	49.163	20.342	7.633	2.501	24:00	-
04.05.2022 00:00	2.134	101.242	100.969	0.273	69.930	48.934	20.996	7.633	2.501	24:00	-
05.05.2022 00:00	2.180	103.523	103.242	0.281	69.978	49.006	20.973	7.633	2.501	24:00	-
06.05.2022 00:00	2.074	98.068	97.787	0.281	70.023	48.962	21.061	7.633	2.501	24:00	-
07.05.2022 00:00	2.255	103.957	103.691	0.266	69.862	48.251	21.611	7.633	2.501	24:00	-
08.05.2022 00:00	1.979	89.936	89.680	0.256	70.775	48.849	21.926	7.633	2.501	24:00	-
09.05.2022 00:00	1.901	83.436	83.205	0.230	71.145	48.452	22.693	7.633	2.501	24:00	-
10.05.2022 00:00	2.267	94.850	94.641	0.209	71.475	47.662	23.814	7.633	2.501	24:00	-
11.05.2022 00:00	2.092	98.676	98.393	0.283	70.115	48.995	21.120	7.633	2.501	24:00	-
12.05.2022 00:00	2.041	94.787	94.455	0.332	70.343	48.895	21.448	7.633	2.501	24:00	-
13.05.2022 00:00	2.018	95.035	94.713	0.322	70.247	49.097	21.149	7.633	2.501	24:00	-
14.05.2022 00:00	2.140	97.025	96.736	0.289	70.586	48.609	21.977	7.633	2.501	24:00	-
15.05.2022 00:00	2.329	136.213	135.881	0.332	68.389	51.381	17.008	7.634	2.501	24:00	-
16.05.2022 00:00	1.868	178.578	178.213	0.365	57.648	47.091	10.557	7.635	2.502	22:59	-
17.05.2022 00:00	0.195	141.229	140.990	0.238	44.000	41.523	2.476	7.637	2.501	2:41	-
18.05.2022 00:00	0.000	0.000	0.000	0.000	26.374	26.488	-0.114	7.637	2.500	0:00	-
19.05.2022 00:00	0.000	0.000	0.000	0.000	24.411	24.553	-0.142	7.636	2.499	0:00	-
20.05.2022 00:00	0.000	0.000	0.000	0.000	23.224	23.435	-0.210	7.636	2.499	0:00	-
21.05.2022 00:00	0.000	0.000	0.000	0.000	22.301	22.544	-0.242	7.635	2.498	0:00	-
22.05.2022 00:00	0.000	0.000	0.000	0.000	21.624	21.830	-0.206	7.635	2.498	0:00	-
Среднее:	2.099	96.506	96.258	0.248	61.543	43.342	18.201	7.634	2.501	-	-
Итого:	62.980	2 895.184	2 887.754	7.430	-	-	-	-	-	577:40	-
Общее время работы = 720:00	Tнараб = 577:40	Tпростоя = 142:19									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.04.2022 00:00	1 000.733	24 957.480	24 942.371	2687:42
23.05.2022 00:00	1 063.714	27 852.664	27 830.125	3265:23
Результат за период:	62.980	2 895.184	2 887.754	577:40

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_

2022

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

Ведомость получена:

\_\_\_\_\_ КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.

# Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

**статистические данные**  
с 23.04.2022 до 23.05.2022

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

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

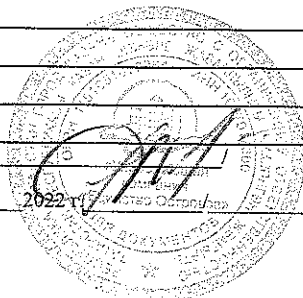
Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.04.2022 00:00	0.008	0.000	24:00	-
24.04.2022 00:00	0.007	0.000	24:00	-
25.04.2022 00:00	0.007	0.000	24:00	-
26.04.2022 00:00	0.009	0.000	24:00	-
27.04.2022 00:00	0.006	0.000	24:00	-
28.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.04.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
01.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
09.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
13.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.05.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.05.2022 00:00	0.000	0.000	22:59	-
17.05.2022 00:00	0.000	0.000	2:41	-
18.05.2022 00:00	0.000	0.000	0:00	-
19.05.2022 00:00	0.000	0.000	0:00	-
20.05.2022 00:00	0.000	0.000	0:00	-
21.05.2022 00:00	0.000	0.000	0:00	-
22.05.2022 00:00	0.000	0.000	0:00	-
Среднее:	0.001	0.000	-	
Итого:	0.037	-	577:40	
Общее время работы = 720:00	Тнараб = 577:40	Тпростоа = 142:19		

**Показания счетчиков:**

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.04.2022 00:00	1.081	2687:42
23.05.2022 00:00	1.118	3265:23
Результат за период:	0.037	577:40

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
ул. Тэцевская, 3 ТЭ: 202-18-76

Ведомость получил:

Имя: *Ж.А.* Котельникова Ж.А.