

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.12.2021 до 23.01.2022

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

Тип прибора: КМ-5  
Номер прибора: 413919

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см2		Время наработки и Tнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mо	Mп - Mо	Tп	To	Tп - To	Pп	Pо		
23.12.2021 00:00	20.103	471.727	474.336	-2.609	101.088	58.657	42.431	7.105	2.205	24:00	-
24.12.2021 00:00	18.956	390.688	393.102	-2.414	103.134	54.807	48.327	7.105	2.205	24:00	-
25.12.2021 00:00	17.421	334.063	336.164	-2.102	101.837	49.860	51.977	7.104	2.204	24:00	-
26.12.2021 00:00	15.729	275.281	276.969	-1.688	101.258	44.288	56.970	7.104	2.204	24:00	-
27.12.2021 00:00	15.922	301.938	303.672	-1.734	99.994	47.431	52.563	7.103	2.204	24:00	-
28.12.2021 00:00	16.914	333.445	335.336	-1.891	100.858	50.307	50.551	7.104	2.204	24:00	-
29.12.2021 00:00	16.722	333.352	335.445	-2.094	100.154	50.158	49.996	7.104	2.204	24:00	-
30.12.2021 00:00	16.590	347.109	349.234	-2.125	97.645	50.005	47.640	7.103	2.204	24:00	-
31.12.2021 00:00	14.974	300.477	302.359	-1.883	93.919	44.205	49.714	7.102	2.203	24:00	-
01.01.2022 00:00	11.727	235.135	236.720	-1.585	92.434	42.674	49.759	7.102	2.203	24:00	-
02.01.2022 00:00	12.356	245.607	247.181	-1.574	93.402	43.211	50.190	7.102	2.203	24:00	-
03.01.2022 00:00	14.584	287.871	289.536	-1.665	97.895	47.381	50.514	7.103	2.204	24:00	-
04.01.2022 00:00	16.541	331.709	333.638	-1.929	101.229	51.538	49.690	7.105	2.205	24:00	-
05.01.2022 00:00	18.042	396.716	398.983	-2.267	100.004	54.700	45.305	7.104	2.204	24:00	-
06.01.2022 00:00	14.709	302.773	304.521	-1.748	95.426	46.980	48.447	7.103	2.203	24:00	-
07.01.2022 00:00	11.314	221.604	222.934	-1.330	92.104	41.157	50.947	7.102	2.202	24:00	-
08.01.2022 00:00	14.214	293.226	294.883	-1.657	94.467	46.121	48.346	7.102	2.203	24:00	-
09.01.2022 00:00	16.150	327.571	329.522	-1.952	96.668	47.509	49.160	7.103	2.203	24:00	-
10.01.2022 00:00	15.180	308.572	310.309	-1.737	95.968	46.910	49.058	7.103	2.203	24:00	-
11.01.2022 00:00	15.187	303.316	304.965	-1.649	97.300	47.376	49.924	7.103	2.204	24:00	-
12.01.2022 00:00	14.834	302.838	304.628	-1.790	96.074	47.230	48.844	7.102	2.203	24:00	-
13.01.2022 00:00	13.712	279.388	280.940	-1.553	93.554	44.599	48.956	7.102	2.203	24:00	-
14.01.2022 00:00	14.432	320.166	321.937	-1.771	92.110	47.153	44.957	7.102	2.203	24:00	-
15.01.2022 00:00	15.595	337.649	339.655	-2.006	95.018	48.966	46.052	7.103	2.203	24:00	-
16.01.2022 00:00	13.892	264.252	265.937	-1.685	94.477	42.028	52.449	7.102	2.203	24:00	-
17.01.2022 00:00	12.594	240.933	242.438	-1.505	94.396	42.246	52.149	7.102	2.203	24:00	-
18.01.2022 00:00	11.305	218.042	219.499	-1.456	91.896	40.156	51.741	7.101	2.202	24:00	-
19.01.2022 00:00	11.517	227.034	228.539	-1.505	90.398	39.770	50.628	7.107	2.206	24:00	-
20.01.2022 00:00	12.527	260.975	262.719	-1.744	91.006	43.114	47.892	7.101	2.202	24:00	-
21.01.2022 00:00	13.494	287.456	289.302	-1.846	92.319	45.495	46.824	7.102	2.202	24:00	-
22.01.2022 00:00	13.642	279.437	281.273	-1.836	93.694	44.997	48.697	7.102	2.203	24:00	-
Среднее:	14.867	301.947	303.764	-1.817	96.185	46.807	49.377	7.103	2.203	-	-
Итого:	460.879	9 360.348	9 416.676	-56.328	-	-	-	-	-	744:00	-
Общее время работы = 744:00	Tнараб = 744:00	Tпроста = 0:00									

Показания счетчиков (в приборе отсутствуют накопительные итоги на начало выбранного диапазона дат):

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Mп, т	Расход теплоносителя, Mо, т	Время наработки, час:мин
23.12.2021 00:00	-	-	-	-
23.01.2022 00:00	307.548	6 272.270	6 310.059	527:59
Результат за период:	460.879	9 360.348	9 416.676	744:00

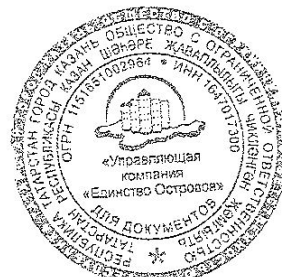
Ответственный за учет:

Отчет принят:

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

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: *Ж.А. Котельникова*  
КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.



## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.12.2021 до 23.01.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора: КМ-5

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

Номер прибора: 428121

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см2		Время наработки и Тнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mo	Mп - Mo	Tп	To	Tп - To	Pп	Po		
23.12.2021 00:00	26.448	602.750	606.469	-3.719	101.136	57.440	43.696	7.576	2.462	24:00	-
24.12.2021 00:00	24.675	501.188	503.516	-2.328	103.150	54.109	49.041	7.576	2.462	24:00	-
25.12.2021 00:00	22.024	415.555	417.852	-2.297	101.859	49.033	52.827	7.576	2.462	24:00	-
26.12.2021 00:00	20.071	348.367	350.508	-2.141	101.279	43.831	57.448	7.576	2.463	24:00	-
27.12.2021 00:00	20.668	387.938	389.977	-2.039	100.013	46.896	53.117	7.576	2.462	24:00	-
28.12.2021 00:00	21.885	424.352	426.313	-1.961	100.845	49.445	51.400	7.576	2.462	24:00	-
29.12.2021 00:00	21.851	428.773	430.328	-1.555	100.169	49.371	50.798	7.576	2.462	24:00	-
30.12.2021 00:00	21.569	441.078	442.602	-1.523	97.650	48.898	48.752	7.576	2.462	24:00	-
31.12.2021 00:00	19.291	381.203	382.516	-1.313	93.918	43.434	50.484	7.577	2.463	24:00	-
01.01.2022 00:00	14.762	291.603	292.749	-1.146	92.412	41.903	50.509	7.577	2.463	24:00	-
02.01.2022 00:00	15.489	296.327	297.488	-1.161	93.398	41.243	52.154	7.577	2.463	24:00	-
03.01.2022 00:00	18.824	361.089	362.161	-1.073	97.909	45.925	51.984	7.577	2.463	24:00	-
04.01.2022 00:00	21.465	421.058	422.707	-1.648	101.238	50.434	50.804	7.576	2.462	24:00	-
05.01.2022 00:00	23.227	503.830	506.157	-2.327	100.006	54.076	45.930	7.576	2.462	24:00	-
06.01.2022 00:00	18.694	379.722	381.731	-2.009	95.392	46.297	49.095	7.577	2.463	24:00	-
07.01.2022 00:00	14.602	277.260	278.836	-1.576	92.079	39.520	52.558	7.578	2.463	24:00	-
08.01.2022 00:00	18.478	370.018	371.875	-1.857	94.482	44.672	49.810	7.577	2.463	24:00	-
09.01.2022 00:00	20.993	416.173	418.106	-1.933	96.666	46.363	50.303	7.577	2.463	24:00	-
10.01.2022 00:00	19.597	391.510	393.531	-2.020	95.974	46.057	49.917	7.577	2.463	24:00	-
11.01.2022 00:00	19.381	375.332	377.542	-2.210	97.311	45.818	51.493	7.577	2.463	24:00	-
12.01.2022 00:00	19.351	381.820	384.032	-2.212	96.058	45.514	50.544	7.577	2.463	24:00	-
13.01.2022 00:00	17.441	349.750	351.935	-2.184	93.542	43.798	49.745	7.577	2.463	24:00	-
14.01.2022 00:00	18.466	407.244	409.781	-2.537	92.115	46.891	45.224	7.577	2.463	24:00	-
15.01.2022 00:00	19.532	406.472	409.318	-2.846	95.035	47.116	47.919	7.577	2.463	24:00	-
16.01.2022 00:00	17.408	322.290	324.570	-2.280	94.474	40.579	53.895	7.578	2.463	24:00	-
17.01.2022 00:00	16.524	311.009	313.346	-2.337	94.372	41.360	53.012	7.577	2.463	24:00	-
18.01.2022 00:00	14.500	275.210	277.485	-2.275	91.863	39.281	52.583	7.577	2.463	24:00	-
19.01.2022 00:00	14.497	281.770	284.039	-2.270	90.362	39.010	51.352	7.578	2.463	24:00	-
20.01.2022 00:00	16.373	337.884	340.455	-2.571	91.005	42.656	48.349	7.578	2.463	24:00	-
21.01.2022 00:00	17.090	356.052	358.747	-2.694	92.322	44.441	47.880	7.578	2.463	24:00	-
22.01.2022 00:00	17.499	349.607	352.513	-2.906	93.693	43.762	49.931	7.577	2.463	24:00	-
Среднее:	19.119	380.459	382.554	-2.095	96.185	45.780	50.405	7.577	2.463	-	-
Итого:	592.676	11 794.234	11 859.182	-64.948	-	-	-	-	-	744:00	-
Общее время работы = 744:00	Тнар = 744:00	Тпроста = 0:00									

Показания счетчиков (в приборе отсутствуют накопительные итоги на начало выбранного диапазона дат):

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.12.2021 00:00	-	-	-	-
23.01.2022 00:00	394.194	7 863.031	7 909.104	528:00
Результат за период:	592.676	11 794.234	11 859.182	744:00

Ответственный за учет:

Отчет принят:

КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
2022 УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 ТЯ: 202-16-76

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Жест Истельникова Ж.А.



# Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

**статистические данные**  
с 23.12.2021 до 23.01.2022

**Потребитель:** Авиастроительный район  
**Адрес:** ул. Тэцевская, 46, 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
23.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
28.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.12.2021 00:00	0.000	0.000	23:59	-
31.12.2021 00:00	0.006	0.000	24:00	-
01.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.01.2022 00:00	0.001	0.000	24:00	-
07.01.2022 00:00	0.005	0.000	24:00	-
08.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
09.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.01.2022 00:00	0.004	0.000	24:00	-
13.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.01.2022 00:00	0.002	0.000	24:00	-
18.01.2022 00:00	0.005	0.000	24:00	-
19.01.2022 00:00	0.006	0.000	24:00	-
20.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
21.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.001	0.000	-	-
Итого:	0.029	-	743:59	-
Общее время работы = 744:00	Тнар = 743:59	Тпросто = 0:00		

Показания счетчиков (в приборе отсутствуют накопительные итоги на начало выбранного диапазона дат):

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.12.2021 00:00	-	-
23.01.2022 00:00	0.023	528:00
Результат за период:	0.029	743:59

Ответственный за учет:

Отчет принят:

*[Подпись]*

КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 46 ТЕР. 202 16-76  
2022 г.

Ведомость получил:

Подпись: *[Подпись]* Котельникова Ж.А.



# Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

**статистические данные**  
с 23.12.2021 до 23.01.2022

**Потребитель:** Авиастроительный район  
**Адрес:** ул. Тэцевская, 46, 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
23.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
28.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
31.12.2021 00:00	0.000	0.000	24:00	-
01.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
09.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.01.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
13.01.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
14.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
18.01.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
19.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.01.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
21.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.000	0.000	-	
Итого:	0.000	-	743:59	
Общее время работы = 744:00	Тнараб = 743:59	Тпростоа = 0:00		

Показания счетчиков (в приборе отсутствуют накопительные итоги на начало выбранного диапазона дат):

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.12.2021 00:00	-	-
23.01.2022 00:00	0.000	527:59
Результат за период:	0.000	743:59

Ответственный за учет:

Отчет принят:

*[Подпись]*

КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 202-16776  
2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: *[Подпись]* Котельникова Ж.А.

