

Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.12.2022 до 23.01.2023

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора: КМ-5

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

Номер прибора: 413085

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см ²		Время наработки и Тнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mо	Mп - Мо	Tп	To	Tп - To	Pп	Pо		
23.12.2022 00:00	9.442	286.676	285.430	1.246	88.869	56.059	32.810	7.740	2.499	24:00	-
24.12.2022 00:00	9.211	306.977	305.754	1.223	85.004	55.112	29.893	7.740	2.500	24:00	-
25.12.2022 00:00	9.410	301.859	300.637	1.223	85.952	54.893	31.059	7.741	2.500	24:00	-
26.12.2022 00:00	9.326	273.629	272.395	1.234	91.134	57.186	33.948	7.740	2.500	24:00	-
27.12.2022 00:00	9.880	278.582	277.332	1.250	91.843	56.512	35.331	7.740	2.500	24:00	-
28.12.2022 00:00	11.165	344.438	343.277	1.160	92.001	59.726	32.275	7.740	2.499	24:00	-
29.12.2022 00:00	11.183	405.926	404.863	1.063	89.166	61.748	27.419	7.740	2.500	24:00	-
30.12.2022 00:00	11.308	416.098	415.027	1.070	89.444	62.398	27.046	7.740	2.500	24:00	-
31.12.2022 00:00	11.146	420.594	419.574	1.020	88.445	62.074	26.371	7.741	2.500	24:00	-
01.01.2023 00:00	10.252	417.755	416.766	0.989	88.523	64.114	24.410	7.741	2.500	24:00	-
02.01.2023 00:00	9.843	415.067	413.962	1.106	88.965	65.382	23.583	7.742	2.500	24:00	-
03.01.2023 00:00	10.159	413.758	412.619	1.138	90.707	66.291	24.416	7.742	2.501	24:00	-
04.01.2023 00:00	10.922	409.182	407.993	1.189	94.033	67.493	26.540	7.742	2.501	24:00	-
05.01.2023 00:00	11.637	407.473	406.324	1.149	96.495	68.100	28.395	7.741	2.501	24:00	-
06.01.2023 00:00	13.157	402.736	401.400	1.336	98.302	65.805	32.497	7.741	2.500	24:00	-
07.01.2023 00:00	14.989	406.232	404.673	1.559	101.758	65.056	36.702	7.740	2.500	24:00	-
08.01.2023 00:00	16.148	427.299	425.864	1.435	104.595	67.018	37.577	7.740	2.500	24:00	-
09.01.2023 00:00	16.533	432.442	431.084	1.357	104.522	66.505	38.017	7.739	2.499	24:00	-
10.01.2023 00:00	16.914	453.170	451.685	1.486	104.765	67.656	37.108	7.739	2.499	24:00	-
11.01.2023 00:00	16.392	470.396	469.022	1.374	102.619	67.972	34.646	7.739	2.499	24:00	-
12.01.2023 00:00	15.225	472.015	470.639	1.376	99.475	67.399	32.076	7.739	2.499	24:00	-
13.01.2023 00:00	14.660	452.046	450.676	1.370	99.286	67.036	32.250	7.739	2.499	24:00	-
14.01.2023 00:00	14.652	466.926	465.585	1.341	100.824	69.632	31.191	7.740	2.499	24:00	-
15.01.2023 00:00	14.571	462.857	461.520	1.338	99.887	68.590	31.297	7.740	2.500	24:00	-
16.01.2023 00:00	14.040	468.538	467.217	1.321	100.628	70.850	29.778	7.740	2.500	24:00	-
17.01.2023 00:00	13.926	468.143	466.800	1.342	100.395	70.832	29.563	7.740	2.500	23:56	-
18.01.2023 00:00	13.313	468.918	467.548	1.370	98.675	70.459	28.216	7.740	2.500	24:00	-
19.01.2023 00:00	13.016	466.413	465.032	1.381	97.897	70.160	27.736	7.740	2.500	24:00	-
20.01.2023 00:00	12.879	469.803	468.432	1.371	97.895	70.652	27.243	7.741	2.500	24:00	-
21.01.2023 00:00	12.996	472.077	470.740	1.337	97.533	70.171	27.361	7.741	2.500	24:00	-
22.01.2023 00:00	13.232	464.119	462.926	1.193	97.955	69.616	28.339	7.741	2.500	24:00	-
Среднее:	12.630	413.618	412.348	1.269	95.729	65.242	30.487	7.740	2.500	-	-
Итого:	391.527	12 822.143	12 782.796	39.347	-	-	-	-	-	743:56	-
Общее время работы = 744:00	Tнараб = 743:56	Tпростоя = 0:03									

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
23.12.2022 00:00	-	-	-	-
23.01.2023 00:00	299.457	9 787.365	9 758.507	527:56
Результат за период:	391.527	12 822.143	12 782.796	743:56

Ответственный за учет: _____

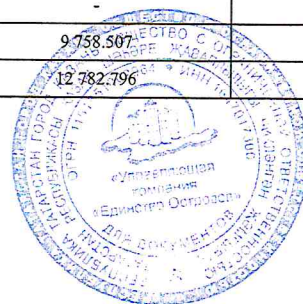
Отчет принят: _____

2023 г. _____ / ТЕПЛОТЫЕ СЕТИ /
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 202-16-76

23 ЯНВ 2023

Ведомость получил:

Подпись: _____ ЖОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.



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

**статистические данные
с 23.12.2022 до 23.01.2023**

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора: КМ-5

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

Номер прибора: 413085

Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.12.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
25.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
28.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
31.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
01.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.01.2023 00:00	0.072	0.000	24:00	-
09.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
13.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.01.2023 00:00	0.070	0.000	23:56	-
18.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
19.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
21.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.005	0.000	-	
Итого:	0.142	-	743:56	
Общее время работы = 744:00	Тнараб = 743:56	Тпростоя = 0:03		

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

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.12.2022 00:00	-	-
23.01.2023 00:00	0.142	527:56
Результат за период:	0.142	743:56

Ответственный за учет: _____

Отчет принят: _____

2023
ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 202-16-76

23 ЯНВ 2023

Ведомость получил:

Подпись:

Конф.

1
КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.



Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.12.2022 до 23.01.2023

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

Тип прибора: КМ-5
Номер прибора: 401147

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см ²		Время наработки и Тнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mо	Mп - Мо	Tп	To	Tп - To	Pп	Pо		
23.12.2022 00:00	10.641	218.039	220.617	-2.578	88.331	39.596	48.734	9.000	5.000	24:00	-
24.12.2022 00:00	10.054	222.000	224.398	-2.398	84.381	39.152	45.228	9.000	5.000	24:00	-
25.12.2022 00:00	11.163	248.508	251.250	-2.742	85.319	40.465	44.855	9.000	5.000	24:00	-
26.12.2022 00:00	11.552	239.945	242.445	-2.500	90.340	42.277	48.063	9.000	5.000	24:00	-
27.12.2022 00:00	13.332	298.922	301.781	-2.859	91.284	46.780	44.504	9.000	5.000	24:00	-
28.12.2022 00:00	14.636	352.727	355.688	-2.961	91.553	50.158	41.395	9.000	5.000	24:00	-
29.12.2022 00:00	13.459	321.336	323.688	-2.352	88.811	47.008	41.803	9.000	5.000	24:00	-
30.12.2022 00:00	13.067	302.688	305.023	-2.336	88.876	45.786	43.090	9.000	5.000	24:00	-
31.12.2022 00:00	13.077	300.320	303.094	-2.773	87.872	44.409	43.463	9.000	5.000	24:00	-
01.01.2023 00:00	11.057	251.473	253.798	-2.324	87.868	43.976	43.892	9.000	5.000	24:00	-
02.01.2023 00:00	10.216	218.228	220.319	-2.091	88.228	41.487	46.741	9.000	5.000	24:00	-
03.01.2023 00:00	10.897	227.283	229.559	-2.276	89.932	42.298	47.634	9.000	5.000	24:00	-
04.01.2023 00:00	12.620	270.071	272.671	-2.600	93.353	46.725	46.628	9.000	5.000	24:00	-
05.01.2023 00:00	13.625	283.501	286.148	-2.647	95.855	47.910	47.945	9.000	5.000	24:00	-
06.01.2023 00:00	18.390	491.306	494.231	-2.925	98.047	60.756	37.292	9.000	5.000	24:00	-
07.01.2023 00:00	21.763	616.434	622.342	-5.908	101.163	66.020	35.143	9.000	5.000	24:00	-
08.01.2023 00:00	21.549	503.051	506.887	-3.837	104.174	61.517	42.656	9.000	5.000	24:00	-
09.01.2023 00:00	23.755	641.581	646.377	-4.796	104.251	67.409	36.842	9.000	5.000	24:00	-
10.01.2023 00:00	22.383	551.074	557.466	-6.392	104.426	63.992	40.435	9.000	5.000	24:00	-
11.01.2023 00:00	20.145	460.013	466.936	-6.923	102.314	58.686	43.628	9.000	5.000	24:00	-
12.01.2023 00:00	16.776	350.064	355.137	-5.073	98.986	51.198	47.788	9.000	5.000	24:00	-
13.01.2023 00:00	16.516	350.446	355.600	-5.153	98.694	51.700	46.994	9.000	5.000	24:00	-
14.01.2023 00:00	16.316	325.669	330.063	-4.395	100.273	50.314	49.959	9.000	5.000	24:00	-
15.01.2023 00:00	17.033	352.448	357.468	-5.020	99.282	51.091	48.190	9.000	5.000	24:00	-
16.01.2023 00:00	16.292	332.497	337.169	-4.672	100.048	51.192	48.856	9.000	5.000	24:00	-
17.01.2023 00:00	15.958	323.131	327.633	-4.502	99.856	50.610	49.245	9.000	5.000	23:52	-
18.01.2023 00:00	15.196	305.288	309.144	-3.856	98.158	48.509	49.649	9.000	5.000	24:00	-
19.01.2023 00:00	15.527	321.676	325.793	-4.117	97.231	49.085	48.146	9.000	5.000	24:00	-
20.01.2023 00:00	14.726	297.214	300.999	-3.785	97.351	47.925	49.427	9.000	5.000	24:00	-
21.01.2023 00:00	15.123	312.271	316.405	-4.134	96.953	48.644	48.309	9.000	5.000	24:00	-
22.01.2023 00:00	15.565	313.274	317.326	-4.051	97.364	47.799	49.565	9.000	5.000	24:00	-
Среднее:	15.239	342.015	345.724	-3.709	95.180	49.822	45.358	9.000	5.000	-	-
Итого:	472.409	10 602.478	10 717.455	-114.977	-	-	-	-	-	743:52	-
Общее время работы = 744:00	Tнараб = 743:52	Tпростога = 0:07									

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
23.12.2022 00:00	-	-	-	-
23.01.2023 00:00	361.429	8 097.994	8 189.470	527:52
Результат за период:	472.409	10 602.478	10 717.455	743:52

Ответственный за учет: _____

Отчет принят: _____

2023 г. /
КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 202-16-76

23 ЯНВ 2023

Ведомость получил:

Подпись: _____
КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.



**Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ
(Подпитка ЦО)
статистические данные
с 23.12.2022 до 23.01.2023**

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора: КМ-5

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

Номер прибора: 401147

Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.12.2022 00:00	0.033	0.000	24:00	-
25.12.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
26.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
28.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
31.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
01.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
03.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
05.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
08.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
09.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
11.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
13.01.2023 00:00	0.026	0.000	24:00	-
14.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
16.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:52	-
18.01.2023 00:00	0.029	0.000	23:59	-
19.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
21.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.003	0.000	-	-
Итого:	0.088	-	743:52	-
Общее время работы = 744:00	Тнараб = 743:52	Тпростоя = 0:07		

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

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.12.2022 00:00	-	-
23.01.2023 00:00	0.055	527:52
Результат за период:	0.088	743:52

Ответственный за учет: _____

Отчет принят: _____

2023 г.
КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОСЕТИ
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН
ул. Тэцевская, 3 тел: 202-16-76

23 ЯНВ 2023

Ведомость получил: _____

1

Подпись: _____ Котельникова Ж.А.

