

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.08.2022 до 23.09.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора:

КМ-5

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

Номер прибора:

445039

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса М, т			Температура Т, °С			Давление, кгс/см <sup>2</sup>		Время наработки и Тнар, ч:м	Ошибки
		Мп	Мо	Мп - Мо	Тп	То	Тп - То	Рп	Ро		
23.08.2022 00:00	1.384	108.027	107.699	0.328	68.409	55.690	12.719	7.639	2.505	24:00	-
24.08.2022 00:00	1.346	91.883	91.574	0.309	69.149	54.594	14.555	7.639	2.505	24:00	-
25.08.2022 00:00	1.334	88.816	88.551	0.266	69.168	54.234	14.934	7.639	2.505	24:00	-
26.08.2022 00:00	1.278	94.242	93.945	0.297	68.834	55.368	13.466	7.639	2.505	24:00	-
27.08.2022 00:00	1.247	91.676	91.379	0.297	68.969	55.456	13.513	7.639	2.505	24:00	-
28.08.2022 00:00	1.325	100.184	99.867	0.316	69.013	55.879	13.134	7.639	2.505	24:00	-
29.08.2022 00:00	1.302	95.207	94.840	0.367	68.741	55.159	13.582	7.639	2.505	24:00	-
30.08.2022 00:00	1.350	89.582	89.293	0.289	69.275	54.298	14.977	7.639	2.505	24:00	-
31.08.2022 00:00	1.413	99.445	99.086	0.359	68.717	54.596	14.121	7.639	2.505	23:56	-
01.09.2022 00:00	1.311	103.785	103.387	0.398	68.022	55.481	12.540	7.639	2.505	24:00	-
02.09.2022 00:00	1.279	91.328	91.008	0.320	68.810	54.904	13.905	7.639	2.505	24:00	-
03.09.2022 00:00	1.304	122.277	121.832	0.445	68.333	57.766	10.567	7.639	2.505	24:00	-
04.09.2022 00:00	1.524	123.188	122.719	0.469	67.827	55.550	12.276	7.639	2.505	24:00	-
05.09.2022 00:00	1.486	103.121	102.746	0.375	68.874	54.555	14.319	7.638	2.504	24:00	-
06.09.2022 00:00	1.520	100.789	100.371	0.418	68.938	53.949	14.988	7.638	2.504	24:00	-
07.09.2022 00:00	0.308	97.988	97.621	0.367	51.870	47.900	3.970	7.640	2.504	5:46	-
08.09.2022 00:00	0.000	0.000	0.000	0.000	28.186	28.523	-0.337	7.641	2.503	0:00	-
09.09.2022 00:00	0.406	67.750	67.590	0.160	52.044	45.913	6.131	7.640	2.502	4:30	-
10.09.2022 00:00	1.712	108.348	108.070	0.277	67.971	52.262	15.709	7.635	2.502	24:00	-
11.09.2022 00:00	1.803	89.191	89.012	0.180	70.277	50.146	20.131	7.636	2.502	24:00	-
12.09.2022 00:00	1.777	94.945	94.754	0.191	69.479	50.851	18.628	7.636	2.503	24:00	-
13.09.2022 00:00	1.720	97.023	96.824	0.199	69.396	51.760	17.636	7.637	2.503	24:00	-
14.09.2022 00:00	1.840	96.984	96.781	0.203	69.917	51.031	18.886	7.637	2.503	24:00	-
15.09.2022 00:00	1.804	96.984	96.793	0.191	69.787	51.276	18.511	7.637	2.503	24:00	-
16.09.2022 00:00	1.733	100.680	100.477	0.203	69.385	52.261	17.124	7.637	2.503	24:00	-
17.09.2022 00:00	1.792	105.680	105.406	0.273	69.065	52.197	16.868	7.637	2.503	24:00	-
18.09.2022 00:00	2.017	105.375	105.145	0.230	70.018	50.959	19.059	7.637	2.503	24:00	-
19.09.2022 00:00	1.760	104.254	104.043	0.211	69.353	52.556	16.797	7.637	2.504	24:00	-
20.09.2022 00:00	1.731	99.516	99.344	0.172	69.545	52.242	17.302	7.638	2.504	24:00	-
21.09.2022 00:00	1.769	91.707	91.598	0.109	70.710	51.508	19.202	7.637	2.504	24:00	-
22.09.2022 00:00	1.754	87.590	87.449	0.141	70.910	50.976	19.934	7.637	2.504	24:00	-
Среднее:	1.430	95.083	94.813	0.270	66.742	52.253	14.489	7.638	2.504	-	-
Итого:	44.330	2 947.566	2 939.203	8.363	-	-	-	-	-	682:12	-
Общее время работы = 744:00	Тнар = 682:12	Тпросто = 61:47									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.08.2022 00:00	1 191.149	35 517.934	35 482.477	5267:12
23.09.2022 00:00	1 235.479	38 465.500	38 421.680	5949:25
Результат за период:	44.330	2 947.566	2 939.203	682:12

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
ул. Тэцевская, 3      тел: 202-16-76

23 СЕН 2022

Ведомость получил:

Подпись: \_\_\_\_\_ Котельникова Ж.А.

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.08.2022 до 23.09.2022

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/см2		Время наработки и Tнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mo	Mп - Mo	Tп	To	Tп - To	Pп	Po		
23.08.2022 00:00	1.313	104.794	104.667	0.127	68.701	56.266	12.434	7.612	2.497	24:00	-
24.08.2022 00:00	1.376	90.921	90.689	0.231	69.599	54.553	15.046	7.612	2.497	24:00	-
25.08.2022 00:00	1.323	85.055	84.687	0.368	69.477	54.019	15.458	7.612	2.497	24:00	-
26.08.2022 00:00	1.321	88.374	88.044	0.330	69.166	54.313	14.853	7.612	2.497	24:00	-
27.08.2022 00:00	1.270	89.561	89.314	0.247	69.307	55.222	14.085	7.612	2.497	24:00	-
28.08.2022 00:00	1.341	94.054	93.791	0.264	69.264	55.103	14.162	7.612	2.497	24:00	-
29.08.2022 00:00	1.346	93.914	93.652	0.262	69.169	54.927	14.242	7.612	2.497	24:00	-
30.08.2022 00:00	1.364	86.452	86.171	0.281	69.563	53.873	15.690	7.612	2.497	24:00	-
31.08.2022 00:00	1.426	95.875	95.781	0.094	69.026	54.240	14.786	7.612	2.497	23:59	-
01.09.2022 00:00	1.331	96.015	96.414	-0.399	68.308	54.540	13.769	7.612	2.497	24:00	-
02.09.2022 00:00	1.267	86.741	87.011	-0.270	69.034	54.522	14.512	7.612	2.497	24:00	-
03.09.2022 00:00	1.339	99.742	100.167	-0.425	68.454	55.122	13.333	7.612	2.497	24:00	-
04.09.2022 00:00	1.525	114.089	114.566	-0.478	68.080	54.804	13.276	7.612	2.497	24:00	-
05.09.2022 00:00	1.478	92.108	92.461	-0.353	69.246	53.290	15.957	7.612	2.497	24:00	-
06.09.2022 00:00	1.473	95.680	95.898	-0.219	69.121	53.816	15.306	7.612	2.497	24:00	-
07.09.2022 00:00	0.213	103.181	103.516	-0.335	50.595	47.298	3.298	7.615	2.497	3:51	-
08.09.2022 00:00	0.000	0.000	0.000	0.000	29.151	29.882	-0.731	7.616	2.497	0:00	-
09.09.2022 00:00	0.504	84.330	82.478	1.853	54.705	48.705	6.001	7.615	2.496	4:57	-
10.09.2022 00:00	1.642	98.412	96.878	1.534	68.909	52.313	16.596	7.611	2.496	24:00	-
11.09.2022 00:00	1.852	88.516	87.698	0.817	70.706	49.864	20.842	7.611	2.496	24:00	-
12.09.2022 00:00	1.651	88.508	87.688	0.820	69.746	51.184	18.562	7.612	2.496	24:00	-
13.09.2022 00:00	1.704	94.127	93.283	0.844	69.692	51.672	18.020	7.612	2.496	24:00	-
14.09.2022 00:00	1.717	86.842	86.067	0.774	70.236	50.553	19.684	7.612	2.497	24:00	-
15.09.2022 00:00	1.741	89.628	88.731	0.896	69.975	50.637	19.338	7.612	2.497	24:00	-
16.09.2022 00:00	1.706	94.350	93.530	0.819	69.601	51.614	17.987	7.612	2.497	24:00	-
17.09.2022 00:00	1.651	97.732	96.879	0.854	69.332	52.533	16.799	7.612	2.497	24:00	-
18.09.2022 00:00	1.911	98.104	97.140	0.964	70.300	50.904	19.396	7.612	2.497	24:00	-
19.09.2022 00:00	1.730	97.443	96.419	1.024	69.630	51.970	17.660	7.612	2.497	24:00	-
20.09.2022 00:00	1.721	95.029	94.107	0.922	69.864	51.847	18.018	7.612	2.497	24:00	-
21.09.2022 00:00	1.678	83.138	82.557	0.581	71.010	50.909	20.101	7.612	2.497	24:00	-
22.09.2022 00:00	1.743	85.575	84.957	0.618	71.136	50.857	20.279	7.612	2.497	24:00	-
Среднее:	1.408	90.267	89.847	0.421	67.100	51.979	15.121	7.612	2.497	-	-
Итого:	43.659	2 798.289	2 785.242	13.047	-	-	-	-	-	680:47	-
Общее время работы = 744:00	Tнараб = 680:47	Tпростоя = 63:12									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.08.2022 00:00	122.767	7 491.538	7 483.285	1949:12
23.09.2022 00:00	166.425	10 289.826	10 268.526	2630:00
Результат за период:	43.659	2 798.289	2 785.242	680:47

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



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

23 СЕН 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

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

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

**статистические данные**  
с 23.08.2022 до 23.09.2022

**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 Тнар, час:мин	Ошибки
23.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
28.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
31.08.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
01.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.09.2022 00:00	0.000	0.000	3:51	-
08.09.2022 00:00	0.000	0.000	0:00	-
09.09.2022 00:00	0.000	0.000	4:57	-
10.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
13.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
18.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
19.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
21.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.000	0.000	-	
Итого:	0.000	-	680:47	
Общее время работы = 744:00	Тнараб = 680:47	Тпростоя = 63:12		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.08.2022 00:00	3.980	1949:12
23.09.2022 00:00	3.980	2630:00
Результат за период:	0.000	680:47

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
ул. Тэцевская, 3      тел: 202-16-76

23 СЕН 2022

Ведомость получил:

Подпись: Котельникова Ж.А.

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

**статистические данные**  
с 23.08.2022 до 23.09.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора: КМ-5

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

Номер прибора: 445039

Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
28.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.08.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
31.08.2022 00:00	0.000	0.000	23:56	-
01.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.09.2022 00:00	0.000	0.000	5:46	-
08.09.2022 00:00	0.000	0.000	0:00	-
09.09.2022 00:00	0.000	0.000	4:30	-
10.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
13.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
18.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
19.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
21.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.09.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.000	0.000	-	-
Итого:	0.000	-	682:12	-
Общее время работы = 744:00	Тнараб = 682:12	Тпростоя = 61:47		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.08.2022 00:00	1.118	5267:12
23.09.2022 00:00	1.118	5949:25
Результат за период:	0.000	682:12

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



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

23 СЕН 2022

Ведомость получил:

Подпись:  Котельникова Ж.А.