

Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.12.2022 до 23.01.2023

Потребитель: Авиастроительный район
Адрес: ул. Тэцевская, 46, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

Тип прибора: КМ-5
Номер прибора: 428121

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см ²		Время наработки и Tнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mо	Mп - Mo	Tп	To	Tп - To	Pп	Pо		
23.12.2022 00:00	12.862	253.016	252.945	0.070	89.008	38.273	50.734	7.578	2.463	24:00	-
24.12.2022 00:00	12.706	269.945	269.961	-0.016	85.216	38.232	46.984	7.578	2.463	24:00	-
25.12.2022 00:00	13.553	284.273	283.922	0.352	86.284	38.692	47.592	7.578	2.463	24:00	-
26.12.2022 00:00	14.323	278.875	279.063	-0.188	91.540	40.287	51.253	7.578	2.463	24:00	-
27.12.2022 00:00	16.833	356.047	356.195	-0.148	92.012	44.851	47.160	7.577	2.463	24:00	-
28.12.2022 00:00	18.538	414.297	414.570	-0.273	92.260	47.638	44.622	7.576	2.463	24:00	-
29.12.2022 00:00	16.550	367.164	367.680	-0.516	89.305	44.336	44.969	7.577	2.463	24:00	-
30.12.2022 00:00	16.147	346.234	345.859	0.375	89.606	43.073	46.533	7.577	2.463	24:00	-
31.12.2022 00:00	16.281	350.031	349.617	0.414	88.604	42.193	46.411	7.577	2.463	24:00	-
01.01.2023 00:00	13.326	282.677	282.738	-0.061	88.680	41.638	47.042	7.578	2.463	24:00	-
02.01.2023 00:00	12.401	251.415	251.312	0.103	89.095	39.866	49.229	7.578	2.463	24:00	-
03.01.2023 00:00	13.373	263.597	263.511	0.087	90.916	40.288	50.628	7.578	2.463	24:00	-
04.01.2023 00:00	16.009	317.976	317.615	0.361	94.412	44.193	50.219	7.577	2.463	24:00	-
05.01.2023 00:00	16.934	328.130	327.960	0.170	96.701	45.232	51.469	7.576	2.462	24:00	-
06.01.2023 00:00	24.256	573.652	574.800	-1.148	98.702	56.585	42.117	7.576	2.462	24:00	-
07.01.2023 00:00	28.585	675.192	677.020	-1.828	101.939	59.794	42.145	7.575	2.462	24:00	-
08.01.2023 00:00	28.492	590.090	591.677	-1.587	104.809	56.733	48.076	7.575	2.462	24:00	-
09.01.2023 00:00	30.786	701.584	702.669	-1.085	104.733	61.064	43.669	7.575	2.462	24:00	-
10.01.2023 00:00	29.116	625.607	625.157	0.450	104.951	58.623	46.329	7.575	2.462	24:00	-
11.01.2023 00:00	26.484	554.301	556.576	-2.274	102.758	55.172	47.586	7.575	2.462	24:00	-
12.01.2023 00:00	21.304	411.500	411.553	-0.052	99.667	48.057	51.610	7.576	2.462	24:00	-
13.01.2023 00:00	21.132	414.074	416.336	-2.262	99.489	48.614	50.875	7.576	2.462	24:00	-
14.01.2023 00:00	20.752	387.386	388.143	-0.757	100.890	47.489	53.402	7.576	2.462	24:00	-
15.01.2023 00:00	21.469	411.109	412.515	-1.406	100.096	48.036	52.060	7.576	2.462	24:00	-
16.01.2023 00:00	20.482	386.863	387.934	-1.071	100.822	48.046	52.776	7.576	2.462	24:00	-
17.01.2023 00:00	19.838	373.019	374.164	-1.145	100.565	47.547	53.018	7.576	2.462	23:45	-
18.01.2023 00:00	18.760	353.262	354.956	-1.694	98.736	45.783	52.954	7.577	2.463	24:00	-
19.01.2023 00:00	19.064	367.054	367.770	-0.716	98.123	46.335	51.788	7.577	2.463	24:00	-
20.01.2023 00:00	18.207	344.096	345.018	-0.922	98.048	45.281	52.766	7.577	2.463	24:00	-
21.01.2023 00:00	18.864	362.760	364.083	-1.323	97.723	45.868	51.855	7.577	2.463	24:00	-
22.01.2023 00:00	19.205	362.300	362.811	-0.511	98.137	45.274	52.863	7.577	2.463	24:00	-
Среднее:	19.246	395.404	396.004	-0.600	95.930	46.874	49.056	7.577	2.463	-	-
Итого:	596.635	12 257.527	12 276.130	-18.603	-	-	-	-	-	743:45	-
Общее время работы = 744:00	Tнар = 743:45	Tпроста = 0:14									

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	458.840	9 337.645	9 356.317	527:45
Результат за период:	596.635	12 257.527	12 276.130	743:45

Ответственный за учет: _____

Отчет принят: _____

2023 г. КОМПЕТЕНТНЫЕ ТЕПЛОСЕТИ
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН
ул. Тэцевская, 3 Тел: 292-16-76

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

Тип прибора: КМ-5
Номер прибора: 428121

Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Tнар, час:мин	Ошибки
23.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.12.2022 00:00	0.004	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	0.002	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	0.000	0.000	24:00	-
09.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.01.2023 00:00	0.003	0.000	24:00	-
13.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.01.2023 00:00	0.004	0.000	24:00	-
15.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.01.2023 00:00	0.012	0.000	24:00	-
17.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:45	-
18.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
19.01.2023 00:00	0.003	0.000	24:00	-
20.01.2023 00:00	0.003	0.000	24:00	-
21.01.2023 00:00	0.004	0.000	24:00	-
22.01.2023 00:00	0.007	0.000	24:00	-
Среднее:	0.001	0.000	-	-
Итого:	0.042	-	743:45	-
Общее время работы = 744:00	Tнараб = 743:45	Tпростоя = 0:14		

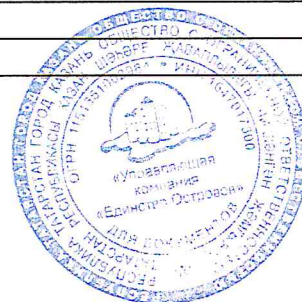
Показания счетчиков (в приборе отсутствуют накопительные итоги на начало выбранного диапазона дат):

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.12.2022 00:00	-	-
23.01.2023 00:00	0.036	527:45
Результат за период:	0.042	743:45

Ответственный за учет: _____

Отчет принят: _____

23 ЯНВ 2023
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 23.12.2022 до 23.01.2023

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора:

КМ-5

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

Номер прибора:

413919

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см ²		Время наработки и Тнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mо	Mп - Mo	Tп	To	Tп - To	Rп	Ро		
23.12.2022 00:00	10.312	204.066	204.844	-0.777	89.198	38.755	50.444	7.104	2.203	24:00	-
24.12.2022 00:00	10.076	214.555	215.375	-0.820	85.296	38.411	46.885	7.103	2.203	24:00	-
25.12.2022 00:00	10.599	224.188	224.887	-0.699	86.256	39.065	47.191	7.103	2.203	24:00	-
26.12.2022 00:00	11.054	219.676	220.586	-0.910	91.455	41.244	50.212	7.104	2.204	24:00	-
27.12.2022 00:00	13.080	283.527	284.266	-0.738	92.082	46.066	46.017	7.104	2.204	24:00	-
28.12.2022 00:00	14.617	342.184	343.387	-1.203	92.272	49.681	42.591	7.105	2.204	24:00	-
29.12.2022 00:00	12.953	290.688	291.668	-0.980	89.448	44.993	44.455	7.104	2.204	24:00	-
30.12.2022 00:00	12.592	274.285	275.363	-1.078	89.614	43.812	45.801	7.104	2.204	24:00	-
31.12.2022 00:00	12.792	277.891	278.965	-1.074	88.625	42.688	45.937	7.104	2.203	24:00	-
01.01.2023 00:00	10.780	229.060	229.927	-0.867	88.736	41.769	46.967	7.103	2.203	24:00	-
02.01.2023 00:00	10.107	204.957	205.682	-0.725	89.151	39.934	49.216	7.104	2.204	24:00	-
03.01.2023 00:00	10.599	210.516	211.415	-0.899	90.937	40.690	50.247	7.105	2.204	24:00	-
04.01.2023 00:00	12.411	252.178	253.177	-0.999	94.334	45.244	49.090	7.106	2.205	24:00	-
05.01.2023 00:00	13.029	257.377	258.352	-0.975	96.736	46.254	50.482	7.106	2.205	24:00	-
06.01.2023 00:00	19.196	488.061	489.892	-1.831	98.657	59.496	39.161	7.107	2.206	24:00	-
07.01.2023 00:00	22.472	589.745	592.273	-2.528	101.762	63.850	37.912	7.107	2.206	24:00	-
08.01.2023 00:00	21.826	479.343	481.307	-1.965	104.786	59.465	45.321	7.108	2.207	24:00	-
09.01.2023 00:00	23.951	595.600	596.294	-0.694	104.753	64.756	39.998	7.108	2.207	24:00	-
10.01.2023 00:00	22.486	512.994	513.297	-0.303	104.969	61.349	43.620	7.108	2.207	23:59	-
11.01.2023 00:00	20.309	437.717	438.488	-0.771	102.849	56.646	46.203	7.108	2.206	24:00	-
12.01.2023 00:00	16.640	326.667	327.261	-0.595	99.712	48.936	50.776	7.106	2.205	24:00	-
13.01.2023 00:00	16.635	328.861	329.349	-0.488	99.469	49.045	50.424	7.106	2.205	24:00	-
14.01.2023 00:00	16.425	305.657	306.577	-0.919	101.004	47.436	53.568	7.106	2.205	24:00	-
15.01.2023 00:00	17.308	337.615	338.547	-0.932	100.046	48.945	51.101	7.106	2.205	24:00	-
16.01.2023 00:00	16.206	311.707	312.464	-0.758	100.847	49.024	51.822	7.107	2.206	24:00	-
17.01.2023 00:00	15.904	304.018	304.817	-0.799	100.627	48.481	52.146	7.107	2.206	23:54	-
18.01.2023 00:00	15.024	283.593	284.521	-0.928	98.866	46.042	52.824	7.107	2.205	24:00	-
19.01.2023 00:00	15.095	295.092	295.733	-0.642	98.066	47.062	51.004	7.106	2.205	24:00	-
20.01.2023 00:00	14.478	274.953	275.640	-0.688	98.142	45.632	52.509	7.107	2.205	24:00	-
21.01.2023 00:00	15.005	289.302	289.943	-0.642	97.753	46.031	51.722	7.107	2.205	24:00	-
22.01.2023 00:00	15.199	288.227	288.984	-0.757	98.157	45.572	52.585	7.107	2.206	24:00	-
Среднее:	15.134	320.461	321.396	-0.935	95.955	47.948	48.007	7.106	2.205	-	-
Итого:	469.163	9 934.297	9 963.282	-28.985	-	-	-	-	-	743:54	-
Общее время работы = 744:00	Тнар ^{аб} = 743:54	Тпроста ^я = 0:05									

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	361.087	7 603.238	7 623.942	527:54
Результат за период:	469.163	9 934.297	9 963.282	743:54

Ответственный за учет: _____

Отчет принят: _____

КА 2023 г. МЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 202-16-76

23 ЯНВ 2023

Ведомость получил:

Подпись: *Ж.А.* 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, 46, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

Номер прибора: 413919

Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.12.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
24.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
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	23:59	-
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	23:59	-
31.12.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
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	23:59	-
07.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
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	24:00	-
13.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
15.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
16.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
17.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:54	-
18.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
19.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
20.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
21.01.2023 00:00	0.000	0.000	23:59	-
22.01.2023 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.000	0.000	-	
Итого:	0.000	-	743:53	
Общее время работы = 744:00	Тнараб = 743:53	Тпростоя = 0:06		

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	0.000	527:54
Результат за период:	0.000	743:53

Ответственный за учет: _____

Отчет принят: _____

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

23 ЯНВ 2023

Ведомость получил: _____

Подпись _____ Котельникова Ж.А.¹

