

# Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.01.2022 до 23.02.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора:

КМ-5

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

Номер прибора:

445039

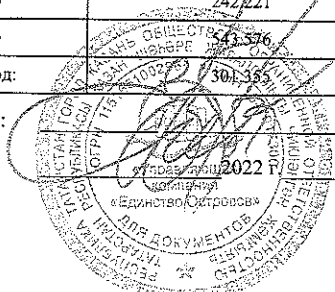
Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см2		Время наработки и Тнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mo	Mп - Mo	Tп	To	Tп - To	Pп	Po		
23.01.2022 00:00	10.484	227.611	227.933	-0.321	91.639	45.695	45.944	7.633	2.502	24:00	-
24.01.2022 00:00	11.656	258.437	258.773	-0.336	94.725	49.760	44.965	7.633	2.502	24:00	-
25.01.2022 00:00	13.090	310.854	311.323	-0.469	95.964	54.003	41.961	7.633	2.503	24:00	-
26.01.2022 00:00	12.598	290.905	291.262	-0.356	95.983	52.824	43.160	7.633	2.503	24:00	-
27.01.2022 00:00	12.537	285.457	285.803	-0.346	96.206	52.437	43.769	7.633	2.503	24:00	-
28.01.2022 00:00	11.143	234.928	235.063	-0.136	96.511	49.226	47.286	7.633	2.503	24:00	-
29.01.2022 00:00	11.092	240.078	240.222	-0.145	94.113	48.045	46.069	7.633	2.503	24:00	-
30.01.2022 00:00	11.374	255.501	255.608	-0.106	92.316	47.922	44.393	7.633	2.503	24:00	-
31.01.2022 00:00	9.986	229.497	229.542	-0.045	90.059	46.658	43.401	7.634	2.503	24:00	-
01.02.2022 00:00	8.411	179.127	179.223	-0.096	88.925	42.068	46.857	7.634	2.503	24:00	-
02.02.2022 00:00	8.694	188.693	188.743	-0.050	89.119	43.146	45.973	7.634	2.503	24:00	-
03.02.2022 00:00	9.109	202.773	202.826	-0.053	88.868	44.050	44.818	7.634	2.503	24:00	-
04.02.2022 00:00	9.352	207.708	207.717	-0.009	89.805	44.889	44.916	7.634	2.503	24:00	-
05.02.2022 00:00	8.962	197.367	197.426	-0.059	88.933	43.630	45.303	7.634	2.503	24:00	-
06.02.2022 00:00	9.428	203.599	203.613	-0.015	90.012	43.815	46.197	7.634	2.503	24:00	-
07.02.2022 00:00	10.255	232.870	232.819	0.051	91.059	47.139	43.920	7.634	2.503	24:00	-
08.02.2022 00:00	9.902	221.744	221.733	0.011	90.883	46.344	44.539	7.634	2.503	24:00	-
09.02.2022 00:00	8.775	182.551	182.690	-0.140	91.222	43.265	47.957	7.634	2.503	24:00	-
10.02.2022 00:00	9.333	214.272	214.131	0.142	88.111	44.658	43.453	7.634	2.503	24:00	-
11.02.2022 00:00	8.862	205.515	205.365	0.149	87.797	44.780	43.017	7.634	2.503	24:00	-
12.02.2022 00:00	8.448	186.683	186.664	0.019	87.965	42.814	45.152	7.634	2.503	24:00	-
13.02.2022 00:00	9.532	218.616	218.508	0.108	87.854	44.355	43.499	7.634	2.503	24:00	-
14.02.2022 00:00	9.543	226.146	226.104	0.042	88.021	45.927	42.093	7.634	2.503	24:00	-
15.02.2022 00:00	9.150	217.665	217.509	0.156	87.507	45.575	41.932	7.634	2.503	24:00	-
16.02.2022 00:00	9.845	247.326	247.199	0.127	87.064	47.363	39.702	7.634	2.503	24:00	-
17.02.2022 00:00	9.522	227.061	226.918	0.143	88.065	46.233	41.832	7.634	2.503	24:00	-
18.02.2022 00:00	8.498	217.249	216.894	0.355	83.576	44.552	39.024	7.634	2.503	24:00	-
19.02.2022 00:00	8.323	206.890	206.663	0.227	83.333	43.195	40.138	7.634	2.503	24:00	-
20.02.2022 00:00	8.013	209.602	209.346	0.256	80.875	42.728	38.148	7.635	2.503	24:00	-
21.02.2022 00:00	7.804	220.655	220.438	0.217	78.790	43.505	35.286	7.635	2.503	24:00	-
22.02.2022 00:00	7.634	223.549	223.286	0.263	78.424	44.358	34.066	7.635	2.503	24:00	-
Среднее:	9.721	224.869	224.882	-0.013	89.153	45.966	43.186	7.634	2.503	-	-
Итого:	301.355	6 970.928	6 971.346	-0.417	-	-	-	-	-	744:00	-
Общее время работы = 744:00	Тнар = 744:00	Тпрост = 0:00									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.01.2022 00:00	242,221	5 351.808	5 356.257	528:00
23.02.2022 00:00	543,576	12 322.736	12 327.603	1272:00
Результат за период:	301,355	6 970.928	6 971.346	744:00

Ответственный за учет:

Отчет принят:



СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел. 202-16-76

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: *Ж.А. Казельникова* Ж.А.

# Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.01.2022 до 23.02.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора:

КМ-5

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

Номер прибора:

445038

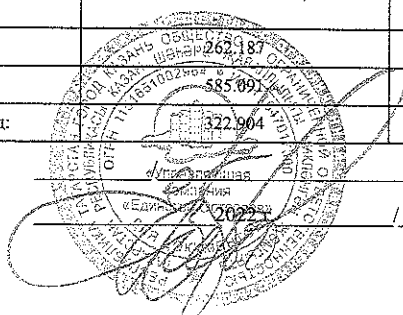
Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см2		Время наработки и Тнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mo	Mп - Mo	Tп	To	Tп - To	Pп	Ро		
23.01.2022 00:00	11.697	303.739	300.734	3.004	91.937	53.558	38.380	7.607	2.495	24:00	-
24.01.2022 00:00	12.099	336.967	333.397	3.570	95.166	59.411	35.755	7.606	2.495	24:00	-
25.01.2022 00:00	13.551	419.070	414.190	4.880	96.216	64.039	32.177	7.606	2.495	24:00	-
26.01.2022 00:00	13.568	402.604	397.974	4.630	96.273	62.732	33.542	7.606	2.495	24:00	-
27.01.2022 00:00	13.400	390.464	385.876	4.588	96.580	62.421	34.159	7.606	2.495	24:00	-
28.01.2022 00:00	11.975	316.085	312.633	3.452	96.861	59.135	37.726	7.606	2.495	24:00	-
29.01.2022 00:00	11.835	318.038	314.573	3.465	94.268	57.200	37.068	7.607	2.495	24:00	-
30.01.2022 00:00	12.128	347.191	343.369	3.822	92.572	57.778	34.794	7.607	2.495	24:00	-
31.01.2022 00:00	10.966	313.151	309.891	3.261	90.442	55.549	34.894	7.607	2.495	24:00	-
01.02.2022 00:00	9.066	216.368	214.655	1.713	89.229	47.439	41.790	7.607	2.495	24:00	-
02.02.2022 00:00	9.254	224.298	222.470	1.828	89.455	48.313	41.143	7.607	2.495	24:00	-
03.02.2022 00:00	9.713	248.889	246.673	2.216	89.191	50.280	38.911	7.607	2.495	24:00	-
04.02.2022 00:00	9.756	255.849	253.521	2.328	90.182	52.171	38.012	7.607	2.495	24:00	-
05.02.2022 00:00	9.407	235.636	233.525	2.110	89.252	49.445	39.807	7.607	2.495	24:00	-
06.02.2022 00:00	9.894	242.161	240.020	2.142	90.288	49.550	40.738	7.607	2.495	24:00	-
07.02.2022 00:00	10.465	286.887	284.110	2.776	91.213	54.865	36.348	7.607	2.495	24:00	-
08.02.2022 00:00	10.806	296.144	293.192	2.951	91.249	54.889	36.360	7.607	2.495	24:00	-
09.02.2022 00:00	9.475	226.703	224.777	1.926	91.527	49.855	41.673	7.607	2.495	24:00	-
10.02.2022 00:00	10.441	289.147	286.321	2.826	88.386	52.390	35.995	7.607	2.495	24:00	-
11.02.2022 00:00	9.583	267.924	265.364	2.560	88.208	52.555	35.653	7.607	2.495	24:00	-
12.02.2022 00:00	9.220	222.716	220.853	1.863	88.348	47.059	41.289	7.607	2.495	24:00	-
13.02.2022 00:00	10.319	268.775	266.333	2.442	88.181	49.901	38.280	7.607	2.495	24:00	-
14.02.2022 00:00	10.295	296.878	293.848	3.030	88.277	53.715	34.561	7.607	2.495	24:00	-
15.02.2022 00:00	10.255	294.066	291.229	2.837	87.767	53.009	34.758	7.607	2.495	24:00	-
16.02.2022 00:00	10.571	334.442	331.002	3.440	87.357	55.865	31.492	7.607	2.495	24:00	-
17.02.2022 00:00	10.149	287.744	284.981	2.763	88.416	53.261	35.154	7.607	2.495	24:00	-
18.02.2022 00:00	9.141	257.520	255.073	2.446	83.733	48.333	35.400	7.608	2.495	24:00	-
19.02.2022 00:00	8.905	236.907	218.545	18.362	83.640	46.146	37.494	7.608	2.495	24:00	-
20.02.2022 00:00	8.445	230.598	170.037	60.561	81.029	44.491	36.539	7.609	2.495	24:00	-
21.02.2022 00:00	8.072	243.855	179.687	64.169	78.912	45.897	33.015	7.609	2.495	24:00	-
22.02.2022 00:00	8.452	269.839	197.854	71.984	78.702	47.466	31.236	7.609	2.495	24:00	-
Среднее:	10.416	286.473	276.991	9.482	89.447	52.862	36.585	7.607	2.495	-	-
Итого:	322.904	8 880.656	8 586.709	293.947	-	-	-	-	-	744:00	-
Общее время работы = 744:00	Тнар = 744:00	Тпросто = 0:00									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.01.2022 00:00	262.187	7 180.588	7 101.186	528:00
23.02.2022 00:00	585.097	16 061.244	15 687.895	1272:00
Результат за период:	322.904	8 880.656	8 586.709	744:00

Ответственный за учет:

Отчет принят:



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

Ведомость получил:

Подпись: Косельникова Ж.А.

# Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

**статистические данные**  
с 23.01.2022 до 23.02.2022

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

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

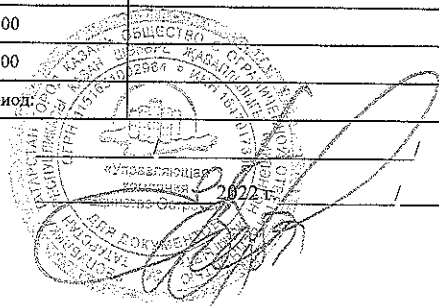
Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
28.01.2022 00:00	0.013	0.000	24:00	-
29.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.01.2022 00:00	0.031	0.000	24:00	-
31.01.2022 00:00	0.013	0.000	24:00	-
01.02.2022 00:00	0.028	0.000	24:00	-
02.02.2022 00:00	0.012	0.000	24:00	-
03.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
09.02.2022 00:00	0.054	0.000	24:00	-
10.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.02.2022 00:00	0.013	0.000	24:00	-
12.02.2022 00:00	0.013	0.000	24:00	-
13.02.2022 00:00	0.011	0.000	24:00	-
14.02.2022 00:00	0.030	0.000	24:00	-
15.02.2022 00:00	0.016	0.000	24:00	-
16.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
18.02.2022 00:00	0.011	0.000	24:00	-
19.02.2022 00:00	0.011	0.000	24:00	-
20.02.2022 00:00	0.011	0.000	24:00	-
21.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.009	0.000	-	
Итого:	0.267	-	744:00	
Общее время работы = 744:00	Тнар аб = 744:00	Тпростоя = 0:00		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.01.2022 00:00	0.280	528:00
23.02.2022 00:00	0.547	1272:00
Результат за период:	0.267	744:00

Ответственный за учет:

Отчет принят:



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

Ведомость получил:

Подпись: Костельникова Ж.А.

# Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

статистические данные  
с 23.01.2022 до 23.02.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора:

КМ-5

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

Номер прибора:

445038

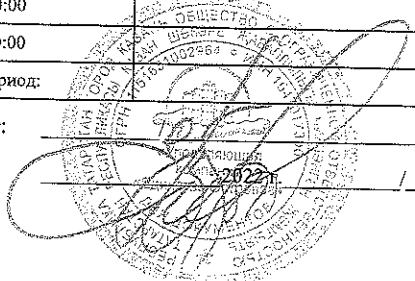
Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
28.01.2022 00:00	0.011	0.000	24:00	-
29.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.01.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
31.01.2022 00:00	0.020	0.000	24:00	-
01.02.2022 00:00	0.019	0.000	24:00	-
02.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.02.2022 00:00	0.016	0.000	24:00	-
06.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
09.02.2022 00:00	0.009	0.000	24:00	-
10.02.2022 00:00	0.033	0.000	24:00	-
11.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.02.2022 00:00	0.008	0.000	24:00	-
13.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.02.2022 00:00	0.008	0.000	24:00	-
18.02.2022 00:00	0.015	0.000	24:00	-
19.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.02.2022 00:00	0.007	0.000	24:00	-
21.02.2022 00:00	0.012	0.000	24:00	-
22.02.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.005	0.000	24:00	-
Итого:	0.158	-	744:00	-
Общее время работы = 744:00	Тнараб = 744:00	Тпростоя = 0:00		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.01.2022 00:00	0.155	528:00
23.02.2022 00:00	0.313	1272:00
Результат за период:	0.158	744:00

Ответственный за учет:

Отчет принят:



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

Ведомость получил:

Подпись: Котельникова Ж.А.