

Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.11.2022 до 23.12.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора:

КМ-5

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

Номер прибора:

428121

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см ²		Время наработк и Тнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mо	Mп - Mo	Tп	To	Tп - To	Pп	Pо		
23.11.2022 00:00	14.570	354.094	353.734	0.359	83.299	42.235	41.065	7.578	2.463	24:00	-
24.11.2022 00:00	14.516	346.484	346.008	0.477	83.679	41.871	41.808	7.578	2.463	24:00	-
25.11.2022 00:00	14.419	343.117	342.055	1.063	84.756	42.822	41.934	7.578	2.463	24:00	-
26.11.2022 00:00	14.594	322.984	322.445	0.539	86.041	40.948	45.093	7.578	2.463	24:00	-
27.11.2022 00:00	16.275	351.898	352.016	-0.117	89.388	43.243	46.145	7.577	2.463	24:00	-
28.11.2022 00:00	16.778	353.813	353.570	0.242	91.912	44.605	47.306	7.577	2.462	24:00	-
29.11.2022 00:00	16.606	343.383	343.328	0.055	92.280	44.040	48.240	7.577	2.462	24:00	-
30.11.2022 00:00	17.301	365.984	365.313	0.672	92.083	44.928	47.155	7.577	2.462	24:00	-
01.12.2022 00:00	18.389	395.633	394.977	0.656	92.703	46.344	46.359	7.576	2.462	24:00	-
02.12.2022 00:00	18.728	404.953	404.953	0.000	93.387	47.267	46.120	7.576	2.462	24:00	-
03.12.2022 00:00	22.295	460.875	461.102	-0.227	99.148	50.935	48.213	7.576	2.462	24:00	-
04.12.2022 00:00	22.661	452.758	451.070	1.688	99.644	49.758	49.886	7.576	2.462	24:00	-
05.12.2022 00:00	21.516	430.695	430.227	0.469	99.448	49.653	49.795	7.576	2.462	24:00	-
06.12.2022 00:00	21.018	416.891	416.094	0.797	99.301	49.047	50.254	7.576	2.462	24:00	-
07.12.2022 00:00	19.840	392.031	391.180	0.852	97.789	47.329	50.461	7.576	2.462	24:00	-
08.12.2022 00:00	21.067	446.578	445.766	0.813	96.905	49.878	47.027	7.576	2.462	24:00	-
09.12.2022 00:00	18.371	390.305	390.391	-0.086	92.925	45.978	46.947	7.577	2.462	24:00	-
10.12.2022 00:00	17.164	366.938	366.336	0.602	90.500	43.833	46.667	7.577	2.463	24:00	-
11.12.2022 00:00	16.005	326.000	325.625	0.375	89.972	40.980	48.993	7.578	2.463	24:00	-
12.12.2022 00:00	15.643	326.164	326.000	0.164	90.429	42.575	47.854	7.578	2.463	24:00	-
13.12.2022 00:00	17.297	389.047	388.281	0.766	89.621	45.270	44.351	7.578	2.463	24:00	-
14.12.2022 00:00	16.513	354.250	353.625	0.625	90.099	43.591	46.508	7.578	2.463	24:00	-
15.12.2022 00:00	16.074	335.625	335.461	0.164	90.678	42.892	47.786	7.578	2.463	24:00	-
16.12.2022 00:00	16.203	345.930	345.727	0.203	90.747	44.023	46.724	7.578	2.463	24:00	-
17.12.2022 00:00	15.039	306.906	306.625	0.281	90.234	41.336	48.897	7.578	2.463	24:00	-
18.12.2022 00:00	14.382	282.266	282.133	0.133	89.629	38.775	50.854	7.578	2.463	24:00	-
19.12.2022 00:00	16.555	353.500	353.094	0.406	90.427	43.707	46.721	7.578	2.463	24:00	-
20.12.2022 00:00	18.604	393.758	392.898	0.859	93.936	46.816	47.121	7.577	2.463	24:00	-
21.12.2022 00:00	17.583	373.156	372.547	0.609	92.692	45.693	47.000	7.577	2.463	24:00	-
22.12.2022 00:00	15.298	319.156	318.383	0.773	90.082	42.261	47.821	7.577	2.463	24:00	-
Среднее:	17.377	368.172	367.699	0.474	91.791	44.754	47.037	7.577	2.463	-	-
Итого:	521.304	11 045.172	11 030.961	14.211	-	-	-	-	-	720:00	-
Общее время работы = 720:00	Тнараб = 720:00	Тпростоя = 0:00									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Mп, т	Расход теплоносителя, Mo, т	Время наработки, час:мин
23.11.2022 00:00	2 561.440	67 291.734	67 626.820	7420:08
23.12.2022 00:00	3 082.744	78 336.906	78 657.781	8140:08
Результат за период:	521.304	11 045.172	11 030.961	720:00

Ответственный за учет: _____

Отчет принят: _____



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

23 ДЕК 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: _____ ИТЕЛЬНИКОВА Ж.А.

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

**статистические данные
с 23.11.2022 до 23.12.2022**

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора: КМ-5

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

Номер прибора: 428121

Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
28.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
01.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
09.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.12.2022 00:00	0.004	0.000	24:00	-
12.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
13.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.12.2022 00:00	0.002	0.000	24:00	-
15.12.2022 00:00	0.008	0.000	24:00	-
16.12.2022 00:00	0.001	0.000	24:00	-
17.12.2022 00:00	0.023	0.000	24:00	-
18.12.2022 00:00	0.011	0.000	24:00	-
19.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
21.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.12.2022 00:00	0.004	0.000	24:00	-
Среднее:	0.002	0.000	-	
Итого:	0.053	-	720:00	
Общее время работы = 720:00	Тнараб = 720:00	Тпростоя = 0:00		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.11.2022 00:00	0.564	7420:08
23.12.2022 00:00	0.617	8140:08
Результат за период	0.053	720:00

Ответственный за учет: _____ /

Отчет принят: _____ /



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

23 ДЕК 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись:  КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.

Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.11.2022 до 23.12.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора:

КМ-5

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

Номер прибора:

413919

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см2		Время наработки и Тнар, ч:м	Ошибки
		Мп	Мо	Мп - Мо	Тп	То	Тп - То	Рп	Ро		
23.11.2022 00:00	11.624	287.230	288.430	-1.199	83.327	42.944	40.383	7.104	2.204	24:00	-
24.11.2022 00:00	11.385	278.102	279.363	-1.262	83.694	42.841	40.854	7.104	2.204	24:00	-
25.11.2022 00:00	11.606	278.066	279.398	-1.332	84.693	43.041	41.652	7.104	2.204	24:00	-
26.11.2022 00:00	11.483	255.953	257.156	-1.203	86.047	41.273	44.774	7.104	2.204	24:00	-
27.11.2022 00:00	12.790	277.305	278.672	-1.367	89.344	43.322	46.022	7.105	2.204	24:00	-
28.11.2022 00:00	13.284	283.316	284.563	-1.246	91.893	45.120	46.773	7.106	2.205	24:00	-
29.11.2022 00:00	13.019	273.801	274.867	-1.066	92.282	44.851	47.431	7.106	2.205	24:00	-
30.11.2022 00:00	13.664	295.012	296.676	-1.664	92.140	45.944	46.196	7.106	2.205	24:00	-
01.12.2022 00:00	14.297	316.086	317.445	-1.359	92.699	47.592	45.107	7.106	2.205	24:00	-
02.12.2022 00:00	14.475	320.695	322.078	-1.383	93.313	48.305	45.008	7.106	2.205	24:00	-
03.12.2022 00:00	17.194	367.109	368.531	-1.422	99.018	52.346	46.672	7.107	2.206	24:00	-
04.12.2022 00:00	17.506	359.215	360.566	-1.352	99.681	51.115	48.566	7.107	2.206	24:00	-
05.12.2022 00:00	16.519	340.793	341.746	-0.953	99.459	51.149	48.310	7.108	2.206	24:00	-
06.12.2022 00:00	16.366	333.664	335.098	-1.434	99.319	50.432	48.888	7.108	2.206	24:00	-
07.12.2022 00:00	15.357	307.605	308.426	-0.820	97.858	48.085	49.773	7.107	2.206	24:00	-
08.12.2022 00:00	16.412	356.340	357.820	-1.480	96.965	51.058	45.907	7.107	2.206	24:00	-
09.12.2022 00:00	14.415	311.141	312.133	-0.992	93.098	46.893	46.205	7.106	2.205	24:00	-
10.12.2022 00:00	13.656	292.648	293.523	-0.875	90.607	44.050	46.556	7.105	2.204	24:00	-
11.12.2022 00:00	12.919	264.566	265.430	-0.863	89.977	41.248	48.730	7.104	2.204	24:00	-
12.12.2022 00:00	12.604	263.004	263.980	-0.977	90.513	42.696	47.816	7.105	2.204	24:00	-
13.12.2022 00:00	13.828	316.668	317.520	-0.852	89.589	46.032	43.557	7.105	2.204	24:00	-
14.12.2022 00:00	13.144	286.008	287.172	-1.164	90.162	44.316	45.846	7.105	2.204	24:00	-
15.12.2022 00:00	12.661	267.188	267.945	-0.758	90.660	43.378	47.281	7.105	2.204	24:00	-
16.12.2022 00:00	12.656	274.344	275.266	-0.922	90.767	44.747	46.019	7.104	2.204	24:00	-
17.12.2022 00:00	11.771	240.457	241.430	-0.973	90.343	41.493	48.850	7.105	2.204	24:00	-
18.12.2022 00:00	11.307	223.391	224.164	-0.773	89.671	39.149	50.522	7.104	2.204	24:00	-
19.12.2022 00:00	12.836	281.828	282.906	-1.078	90.436	45.000	45.435	7.104	2.204	24:00	-
20.12.2022 00:00	14.353	314.633	315.762	-1.129	93.838	48.348	45.490	7.105	2.205	24:00	-
21.12.2022 00:00	13.587	294.180	295.086	-0.906	92.777	46.715	46.062	7.105	2.204	24:00	-
22.12.2022 00:00	11.987	252.699	253.563	-0.863	90.248	42.916	47.332	7.104	2.204	24:00	-
Среднее:	13.624	293.768	294.890	-1.122	91.814	45.547	46.267	7.105	2.205	-	-
Итого:	408.707	8 813.047	8 846.715	-33.668	-	-	-	-	-	720:00	-
Общее время работы = 720:00	Тнараб = 720:00	Тпростоя = 0:00									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.11.2022 00:00	1 997.401	53 924.141	54 178.164	7420:52
23.12.2022 00:00	2 406.108	62 737.188	63 024.879	8140:52
Результат за период:	408.707	8 813.047	8 846.715	719:59

Ответственный за учет:

Отчет принят:



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

23 ДЕК 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.
1

Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

статистические данные
с 23.11.2022 до 23.12.2022

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
23.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.11.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
26.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.11.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
28.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.11.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
01.12.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
02.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.12.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
04.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.12.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
09.12.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
10.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
13.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.12.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
17.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
18.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
19.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
21.12.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.12.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
Среднее:	0.000	0.000	-	
Итого:	0.000	-	719:59	
Общее время работы = 720:00	Тнараб = 719:59	Тпростоя = 0:00		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.11.2022 00:00	0.000	7420:52
23.12.2022 00:00	0.000	8140:52
Результат за период:	0.000	719:59

Ответственный за учет: _____ /

Отчет принят: _____ /



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

23 ДЕК 2022

Ведомость получил:

Подпись:  Котельникова Ж.А.