

Бедомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления
за период с 23.12.2023 по 21.01.2024

время создания отчёта: 23.01.2024 в 11:16

Потребитель: ул. Войкова, д.34а
Адрес: ул.Войкова, д.34а
Теплосчетчик: КМ-5-2 отопление 3п

Объект: Узел учёта 3п отопления
№ договора: _____
Заводской №: 340570

Показания прибора учета (нарастающим итогом)

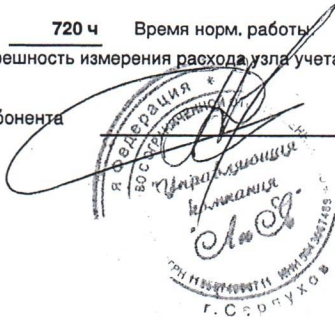
Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	T раб., ч
23.12.2023 00:00	1248.219	157033.438	189743.672	-32710.234	8474.9
22.01.2024 00:00	229.235	21608.156	21881.666	-273.510	504.0
Итого:	-1018.984	-135425.282	-167862.006	32436.724	-7970.9

Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, С°				Давление		Время, ч		
	Q	M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	ошибки
23.12.2023	6.439	1030.27	1042.61	-12.34	-0.7	49.8	43.5	6.30	0.01	4.40	24.000	—	#Т
24.12.2023	6.721	1030.36	1042.77	-12.41	-4.1	50.8	44.1	6.60	0.01	4.41	24.000	—	#Т
25.12.2023	7.164	1030.03	1042.66	-12.63	-5.2	52.2	45.2	7.10	0.01	4.43	24.000	—	#Т
26.12.2023	6.998	1029.66	1042.11	-12.45	0.0	51.9	45.0	6.90	0.01	4.40	24.000	—	#Т
27.12.2023	7.228	1029.88	1042.38	-12.50	-1.9	52.5	45.4	7.10	0.01	4.42	24.000	—	#Т
28.12.2023	7.470	1029.31	1041.78	-12.47		53.1	45.8	7.40	0.01	4.43	24.000	—	#Т
29.12.2023	7.318	1029.33	1041.95	-12.63	-0.1	52.9	45.7	7.20	0.01	4.42	24.000	—	#Т
30.12.2023	6.077	1029.97	1042.39	-12.42	1.1	48.3	42.3	6.00	0.01	4.37	24.000	—	#Т
31.12.2023	6.745	1029.41	1042.13	-12.72	-0.6	50.6	43.9	6.70	0.01	4.40	24.000	—	#Т
01.01.2024	9.572	1027.85	1040.92	-13.07	-9.6	60.3	50.9	9.40	0.01	4.53	24.000	—	#Т
02.01.2024	11.842	1026.97	1040.20	-13.23	-15.2	67.4	55.7	11.60	0.01	4.59	24.000	—	#Т
03.01.2024	13.028	1026.30	1039.46	-13.16	-18.0	70.2	57.4	12.80	0.01	4.59	24.000	—	#Т
04.01.2024	13.206	1027.66	1040.48	-12.82	-19.8	69.7	56.8	13.00	0.00	4.60	24.000	—	#Т
05.01.2024	13.287	1027.87	1041.00	-13.13		69.4	56.4	13.00	0.00	4.60	24.000	—	#Т
06.01.2024	12.537	1028.44	1041.71	-13.27		67.7	55.5	12.30	0.01	4.59	24.000	—	#Т
07.01.2024	12.924	1028.69	1041.91	-13.22		68.8	56.2	12.70	0.00	4.59	24.000	—	#Т
08.01.2024	13.199	1027.87	1041.19	-13.32		69.6	56.7	12.90	0.01	4.59	24.000	—	#Т
09.01.2024	10.708	1028.53	1042.22	-13.69	-8.3	62.4	51.8	10.50	0.01	4.58	24.000	—	#Т
10.01.2024	9.587	1029.83	1042.67	-12.85	-6.7	58.8	49.4	9.40	0.01	4.55	24.000	—	#Т
11.01.2024	8.945	1029.52	1042.42	-12.90	-5.4	57.2	48.4	8.80	0.01	4.51	24.000	—	#Т
12.01.2024	10.619	1029.62	1042.53	-12.91	-10.8	62.6	52.1	10.40	0.01	4.59	24.000	—	#Т
13.01.2024	12.203	1028.85	1041.78	-12.93		67.4	55.5	12.00	0.00	4.62	24.000	—	#Т
14.01.2024	11.673	1029.18	1042.06	-12.89	-16.4	65.4	54.0	11.40	0.00	4.61	24.000	—	#Т
15.01.2024	9.206	1030.61	1043.48	-12.87		57.8	48.8	9.00	0.00	4.50	24.000	—	#Т
16.01.2024	7.995	1031.31	1044.04	-12.73	-2.9	54.0	46.1	7.90	0.00	4.44	24.000	—	#Т
17.01.2024	9.736	1030.02	1042.84	-12.82	-9.0	59.8	50.3	9.60	0.00	4.56	24.000	—	#Т
18.01.2024	11.176	1029.19	1042.17	-12.98	-13.0	64.7	53.7	11.00	0.00	4.60	24.000	—	#Т
19.01.2024	8.267	1030.50	1043.28	-12.78	-4.5	55.0	46.9	8.10	0.01	4.50	24.000	—	#Т
20.01.2024	9.740	1029.51	1042.47	-12.96	-11.8	60.5	50.9	9.60	0.01	4.56	24.000	—	#Т
21.01.2024	9.783	1029.85	1042.86	-13.00	-17.4	60.5	50.9	9.60	0.01	4.57	24.000	—	#Т
Итого:	291.393	30876.36	31262.43	-386.07	—	—	—	—	—	—	720.000	—	—
Средние:	9.713	1029.21	1042.08	-12.87	-7.8	59.7	50.2	9.50	0.01	4.52	24.000	—	—

Диагностика

Отчетный период: 720 ч Время норм. работы: 720 ч Суммарное время отказа: — ч
Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 1.243 %

Представитель Абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 23.12.2023 по 21.01.2024

время создания отчёта: 23.01.2024 в 11:16

Потребитель: ул. Войкова, д.34а
 Адрес: ул.Войкова, д.34а
 Теплосчетчик: КМ-5-2 отопление 9п

Объект: Узел учёта 9п отопления
 № договора: _____
 Заводской №: 340565

Показания прибора учета (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	T раб., ч
23.12.2023 00:00	950.782	88380.813	88486.500	-105.688	7066.2
22.01.2024 00:00	150.456	10251.482	10250.838	0.645	504.0
Итого:	-800.326	-78129.331	-78235.662	106.333	-6562.2

Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, С°				Давление		Время, ч		
	Q	M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	ошибки
23.12.2023	4.289	489.38	489.81	-0.43	-0.7	49.7	40.9	8.80	5.23	4.52	24.000	—	#T
24.12.2023	4.490	489.56	489.96	-0.40	-4.1	50.7	41.5	9.20	5.24	4.53	24.000	—	#T
25.12.2023	4.776	489.22	489.63	-0.41	-5.2	52.2	42.4	9.80	5.26	4.55	24.000	—	#T
26.12.2023	4.653	488.96	489.34	-0.38	0.0	51.7	42.2	9.50	5.23	4.53	24.000	—	#T
27.12.2023	4.797	489.41	489.81	-0.40	-1.9	52.4	42.6	9.80	5.26	4.55	24.000	—	#T
28.12.2023	4.962	489.17	489.57	-0.40		53.1	42.9	10.10	5.27	4.57	24.000	—	#T
29.12.2023	4.841	489.29	489.66	-0.37	-0.1	52.7	42.8	9.90	5.26	4.55	24.000	—	#T
30.12.2023	4.074	489.08	489.53	-0.45	1.1	48.2	39.9	8.30	5.21	4.50	24.000	—	#T
31.12.2023	4.534	488.90	489.29	-0.39	-0.6	50.6	41.4	9.30	5.24	4.53	24.000	—	#T
01.01.2024	6.326	488.60	488.75	-0.15	-9.6	60.2	47.2	12.90	5.36	4.67	24.000	—	#T
02.01.2024	7.791	489.41	489.41	0.00	-15.2	67.1	51.2	15.90	5.42	4.74	24.000	—	#T
03.01.2024	8.528	487.82	487.75	0.08	-18.0	69.8	52.3	17.50	5.40	4.73	24.000	—	#T
04.01.2024	8.579	486.84	486.78	0.05	-19.8	69.3	51.7	17.60	5.41	4.75	24.000	—	#T
05.01.2024	8.619	486.62	486.62	0.00		69.1	51.4	17.70	5.41	4.74	24.000	—	#T
06.01.2024	8.157	487.91	487.95	-0.04		67.4	50.7	16.70	5.40	4.73	24.000	—	#T
07.01.2024	8.416	487.50	487.55	-0.05		68.6	51.3	17.30	5.40	4.74	24.000	—	#T
08.01.2024	8.552	487.62	487.65	-0.03		69.2	51.6	17.50	5.40	4.74	24.000	—	#T
09.01.2024	6.965	487.80	487.76	0.04	-8.3	61.8	47.6	14.30	5.39	4.72	24.000	—	#T
10.01.2024	6.320	488.63	488.67	-0.04	-6.7	58.6	45.7	12.90	5.37	4.69	24.000	—	#T
11.01.2024	5.901	488.30	488.29	0.01	-5.4	57.0	44.9	12.10	5.33	4.64	24.000	—	#T
12.01.2024	6.983	487.86	487.76	0.09	-10.8	62.4	48.0	14.30	5.41	4.73	24.000	—	#T
13.01.2024	7.983	487.75	487.54	0.21		67.1	50.7	16.40	5.43	4.76	24.000	—	#T
14.01.2024	7.640	487.41	487.26	0.15	-16.4	64.9	49.3	15.70	5.43	4.75	24.000	—	#T
15.01.2024	6.078	488.61	488.63	-0.02		57.4	45.0	12.40	5.32	4.63	24.000	—	#T
16.01.2024	5.338	489.41	489.50	-0.10	-2.9	53.8	42.9	10.90	5.27	4.58	24.000	—	#T
17.01.2024	6.454	487.89	487.89	0.00	-9.0	59.7	46.5	13.20	5.39	4.71	24.000	—	#T
18.01.2024	7.350	488.64	488.52	0.12	-13.0	64.3	49.2	15.00	5.41	4.73	24.000	—	#T
19.01.2024	5.548	489.09	489.07	0.02	-4.5	55.0	43.6	11.30	5.33	4.64	24.000	—	#T
20.01.2024	6.432	488.78	488.62	0.15	-11.8	60.2	47.1	13.20	5.38	4.70	24.000	—	#T
21.01.2024	6.495	489.00	488.84	0.16	-17.4	60.4	47.1	13.30	5.39	4.71	24.000	—	#T
Итого:	191.871	14654.46	14657.44	-2.98	—	—	—	—	—	—	720.000	—	—
Средние:	6.396	488.48	488.58	-0.10	-7.8	59.5	46.4	13.10	5.34	4.66	24.000	—	—

Диагностика

Отчетный период: 720 ч Время норм. работы: 720 ч Суммарное время отказа: — ч
 Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 0.020 %

Представитель Абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

