

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**

за период с **19.11.2024** по **12.12.2024**

время создания отчёта: 13.12.2024 в 14:53

*Msc*

*по 18.12.24*

Потребитель: ул. Фрунзе, д.9/2  
 Адрес: ул. Фрунзе, д.9/2  
 Теплосчетчик: КМ-5-2

Объект: Узел учёта 1  
 № договора: —  
 Заводской №: 369390

**Показания прибора учета (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	T раб., ч
19.11.2024 00:00	2227.466	186864.141	187698.047	-833.906	7401.9
13.12.2024 00:00	2501.821	207484.281	208405.984	-921.703	7977.9
<b>Итого:</b>	<b>274.355</b>	<b>20620.140</b>	<b>20707.937</b>	<b>-87.797</b>	<b>576.0</b>

Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, С°				Давление		Время, ч		
	Q	M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	ошибки
19.11.2024	10.988	916.98	920.86	-3.88	2.5	63.3	51.3	12.00	6.08	5.13	24.000	—	#
20.11.2024	11.282	909.80	913.69	-3.89	2.7	63.5	51.1	12.40	6.08	5.14	24.000	—	#
21.11.2024	11.178	914.20	918.38	-4.17	7.0	63.6	51.4	12.20	6.08	5.14	24.000	—	#
22.11.2024	11.161	898.05	901.88	-3.83	0.3	63.5	51.1	12.40	6.04	5.16	24.000	—	#
23.11.2024	11.043	889.09	892.83	-3.73	0.5	62.9	50.5	12.40	6.02	5.16	24.000	—	#
24.11.2024	11.469	876.08	879.73	-3.66	-2.6	63.4	50.3	13.10	5.98	5.16	24.000	—	#
25.11.2024	11.259	833.69	837.14	-3.45	-4.0	63.0	49.5	13.50	5.86	5.18	24.000	—	#
26.11.2024	11.520	821.48	824.98	-3.50	-3.3	63.3	49.3	14.00	5.83	5.18	24.000	—	#
27.11.2024	11.369	823.98	827.45	-3.47	-3.6	62.9	49.1	13.80	5.86	5.20	24.000	—	#
28.11.2024	11.404	843.03	846.63	-3.59	-2.4	63.2	49.6	13.50	5.94	5.22	24.000	—	#
29.11.2024	11.237	855.42	859.13	-3.70	-0.1	63.1	50.0	13.10	5.97	5.21	24.000	—	#
30.11.2024	11.257	856.23	859.97	-3.73	-0.4	62.9	49.8	13.10	5.98	5.21	24.000	—	#
01.12.2024	11.376	858.11	861.83	-3.72	-0.1	63.0	49.7	13.30	5.99	5.21	24.000	—	#
02.12.2024	11.186	855.77	859.50	-3.73	-1.0	63.0	49.9	13.10	5.98	5.22	24.000	—	#
03.12.2024	11.339	854.31	857.94	-3.63	-0.4	63.5	50.2	13.30	5.98	5.22	24.000	—	#
04.12.2024	11.279	843.16	846.69	-3.53	-2.4	63.2	49.9	13.40	5.95	5.23	24.000	—	#
05.12.2024	11.363	837.56	841.08	-3.52	-5.2	63.0	49.4	13.60	5.94	5.24	24.000	—	#
06.12.2024	11.823	837.91	841.58	-3.67	-6.4	63.6	49.5	14.10	5.94	5.24	24.000	—	#
07.12.2024	11.696	844.53	848.33	-3.80	-3.2	63.1	49.2	13.80	5.96	5.24	24.000	—	#
08.12.2024	11.944	847.41	851.13	-3.72	-2.4	63.4	49.3	14.10	5.96	5.24	24.000	—	#
09.12.2024	11.752	854.78	858.41	-3.63	-2.0	63.9	50.2	13.70	5.98	5.22	24.000	—	#
10.12.2024	11.772	851.48	854.98	-3.50	-5.4	64.4	50.6	13.80	5.98	5.24	24.000	—	#
11.12.2024	11.778	848.69	851.88	-3.19	-4.5	64.6	50.7	13.90	5.98	5.24	24.000	—	#
12.12.2024	11.879	848.39	851.95	-3.56	-4.0	64.6	50.6	14.00	5.95	5.22	24.000	—	#
<b>Итого:</b>	<b>274.354</b>	<b>20620.14</b>	<b>20707.94</b>	<b>-87.80</b>	—	—	—	—	—	—	<b>576.000</b>	—	—
<b>Средние:</b>	<b>11.431</b>	<b>859.17</b>	<b>862.83</b>	<b>-3.66</b>	<b>-1.7</b>	<b>63.4</b>	<b>50.1</b>	<b>13.30</b>	<b>5.97</b>	<b>5.20</b>	<b>24.000</b>	—	—

**Диагностика**

Отчетный период: 576 ч    Время норм. работы: 576 ч    Суммарное время отказа: — ч

Относительная погрешность измерения расхода узла учета Т±0.425 %

Представитель Абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_



*Q = 342,944 т/ч*