

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

*Mid*

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

*по 18.12.24*

время создания отчёта: 13.12.2024 в 14:32

Потребитель: Декабристов д.2  
 Адрес: Декабристов д.2  
 Теплосчетчик: КМ-5-2 отопление

Объект: Узел учёта 1 отопления  
 № договора: \_\_\_\_\_  
 Заводской №: 459626

**Показания прибора учета (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	T раб., ч
19.11.2024 00:00	<b>415.948</b>	<b>46229.496</b>	<b>46756.855</b>	<b>-527.359</b>	<b>3761.5</b>
13.12.2024 00:00	<b>478.246</b>	<b>52792.652</b>	<b>53341.199</b>	<b>-548.547</b>	<b>4336.9</b>
<b>Итого:</b>	<b>62.298</b>	<b>6563.156</b>	<b>6584.344</b>	<b>-21.188</b>	<b>575.4</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	2.216	268.50	268.75	-0.25	2.5	51.5	43.3	8.30	6.54	6.30	24.000	—		
20.11.2024	2.281	266.85	267.62	-0.77	2.7	51.9	43.4	8.60	6.52	6.28	23.900	—	E	
21.11.2024	2.301	271.77	273.20	-1.43	7.0	52.5	44.0	8.50	6.51	6.27	24.000	—		
22.11.2024	2.206	261.22	261.95	-0.74	0.3	51.1	42.7	8.50	6.57	6.34	24.000	—		
23.11.2024	2.251	275.54	276.86	-1.32	0.5	51.0	42.9	8.20	6.68	6.43	24.000	—		
24.11.2024	2.309	269.23	270.01	-0.78	-2.6	51.4	42.8	8.60	6.65	6.41	24.000	—		
25.11.2024	2.363	279.95	280.55	-0.59	-4.0	51.9	43.5	8.40	6.70	6.43	23.900	—	E	
26.11.2024	2.341	264.55	265.81	-1.26	-3.3	51.5	42.7	8.90	6.78	6.54	24.000	—		
27.11.2024	2.761	273.75	274.75	-0.99	-3.6	55.8	45.8	10.10	6.75	6.52	24.000	—		
28.11.2024	2.860	279.56	279.91	-0.34	-2.4	57.5	47.3	10.20	6.73	6.48	24.000	—		
29.11.2024	2.410	275.02	275.70	-0.68	-0.1	53.2	44.4	8.80	6.75	6.50	24.000	—		
30.11.2024	2.140	268.23	268.93	-0.71	-0.4	49.7	41.7	8.00	6.81	6.56	24.000	—		
01.12.2024	2.141	267.84	268.36	-0.51	-0.1	49.5	41.5	8.00	6.78	6.53	24.000	—		
02.12.2024	2.539	274.72	275.47	-0.75	-1.0	53.6	44.3	9.20	6.74	6.49	24.000	—		
03.12.2024	2.524	273.62	275.32	-1.70	-0.5	54.0	44.8	9.20	6.71	6.46	23.800	—	E	
04.12.2024	2.708	277.26	277.99	-0.73	-2.3	55.6	45.9	9.80	6.72	6.47	24.000	—		
05.12.2024	2.862	273.16	274.49	-1.33	-5.2	56.9	46.4	10.50	6.74	6.49	24.000	—		
06.12.2024	2.873	270.58	271.86	-1.28	-6.4	56.8	46.2	10.60	6.78	6.53	24.000	—		
07.12.2024	2.833	275.62	276.35	-0.73	-3.2	56.5	46.3	10.30	6.78	6.53	24.000	—		
08.12.2024	2.797	276.75	277.09	-0.34	-2.4	56.3	46.2	10.10	6.74	6.49	24.000	—		
09.12.2024	3.017	280.32	281.16	-0.84	-2.0	58.9	48.2	10.80	6.74	6.49	24.000	—		
10.12.2024	3.136	281.09	282.23	-1.14	-5.4	60.7	49.6	11.20	6.71	6.46	24.000	—		
11.12.2024	3.187	279.09	279.91	-0.83	-4.5	61.4	50.0	11.40	6.73	6.48	24.000	—	E	
12.12.2024	3.243	278.94	280.09	-1.15	-4.0	62.1	50.4	11.60	6.73	6.49	24.000	—	E	
<b>Итого:</b>	<b>62.299</b>	<b>6563.16</b>	<b>6584.34</b>	<b>-21.19</b>	—	—	—	—	—	—	<b>575.600</b>	—	—	
<b>Средние:</b>	<b>2.596</b>	<b>273.47</b>	<b>274.35</b>	<b>-0.88</b>	<b>-1.7</b>	<b>54.6</b>	<b>45.2</b>	<b>9.50</b>	<b>6.70</b>	<b>6.46</b>	<b>24.000</b>	—	—	

**Диагностика**

Отчетный период: **576 ч**    Время норм. работы: **575.6 ч**    Суммарное время отказа: **0.4 ч**

Относительная погрешность измерения расхода узла учета **±3.322 %**

Представитель Абонента \_\_\_\_\_

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



*Q = 77,954 т/ч*

*Tн = 72.0 °C*