

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 19.11.2024 по 12.12.2024

№ 18/24

время создания отчёта: 13.12.2024 в 14:31

Потребитель: Глазовская д.32
 Адрес: Глазовская д.32
 Теплосчетчик: КМ-5-2 отопление

Объект: Узел учёта 1 отопления
 № договора
 Заводской №: 450490

Показания прибора учета (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	T раб., ч
19.11.2024 00:00	452.788	54890.480	54732.059	158.422	3846.1
13.12.2024 00:00	519.330	62916.684	62761.355	155.328	4420.2
Итого:	66.542	8026.204	8029.296	-3.094	574.1

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	2.378	328.06	328.01	0.05	2.5	51.7	44.4	7.20	7.12	6.23	24.000	—	#ET				
20.11.2024	2.422	327.78	327.61	0.16	2.7	52.1	44.7	7.40	7.10	6.21	24.000	—	#ET				
21.11.2024	2.421	330.86	330.71	0.16	7.0	52.6	45.3	7.30	7.11	6.21	24.000	—	#ET				
22.11.2024	2.325	321.27	321.34	-0.07	0.3	51.2	44.0	7.20	7.16	6.27	23.700	—	#ET				
23.11.2024	2.400	338.18	338.41	-0.23	0.5	51.2	44.1	7.10	7.34	6.36	24.000	—	#ET				
24.11.2024	2.477	332.59	332.77	-0.18	-2.6	51.6	44.2	7.40	7.28	6.34	24.000	—	#ET				
25.11.2024	2.555	347.50	347.68	-0.18	-4.0	52.0	44.7	7.30	7.40	6.37	24.000	—	#ET				
26.11.2024	2.536	327.34	327.39	-0.05	-3.3	51.7	43.9	7.70	7.37	6.47	24.000	—	#ET				
27.11.2024	2.973	335.90	336.04	-0.13	-3.6	56.2	47.3	8.80	7.40	6.46	24.000	—	#ET				
28.11.2024	3.055	340.53	340.66	-0.13	-2.4	57.6	48.7	9.00	7.40	6.43	24.000	—	#ET				
29.11.2024	2.567	336.17	336.00	0.17	-0.1	53.1	45.4	7.60	7.39	6.44	24.000	—	#ET				
30.11.2024	2.299	330.39	330.66	-0.27	-0.4	49.8	42.9	6.90	7.41	6.48	24.000	—	#ET				
01.12.2024	2.300	329.97	329.91	0.06	-0.1	49.7	42.7	7.00	7.38	6.46	24.000	—	#ET				
02.12.2024	2.717	336.66	337.02	-0.36	-1.0	53.9	45.8	8.10	7.38	6.43	24.000	—	#ET				
03.12.2024	2.579	315.23	315.48	-0.25	-0.5	54.4	46.2	8.20	7.37	6.41	22.400	—	#ET				
04.12.2024	2.901	338.67	338.89	-0.22	-2.3	55.8	47.3	8.60	7.39	6.43	24.000	—	#ET				
05.12.2024	3.061	334.69	334.37	0.32	-5.2	57.0	47.8	9.10	7.38	6.44	24.000	—	#ET				
06.12.2024	3.115	332.75	332.91	-0.17	-6.4	56.9	47.6	9.40	7.41	6.48	24.000	—	#ET				
07.12.2024	3.057	337.23	337.47	-0.23	-3.2	56.7	47.6	9.10	7.43	6.48	24.000	—	#ET				
08.12.2024	2.984	338.16	338.49	-0.33	-2.4	56.4	47.6	8.80	7.40	6.44	24.000	—	#ET				
09.12.2024	3.209	341.64	341.80	-0.16	-2.0	59.2	49.8	9.40	7.42	6.45	24.000	—	#ET				
10.12.2024	3.348	342.29	342.66	-0.38	-5.4	60.9	51.1	9.80	7.39	6.43	24.000	—	#ET				
11.12.2024	3.400	341.33	341.70	-0.37	-4.5	61.5	51.6	10.00	7.40	6.45	24.000	—	#ET				
12.12.2024	3.466	341.04	341.32	-0.29	-4.0	62.2	52.1	10.20	7.40	6.45	24.000	—	#ET				
Итого:	66.545	8026.20	8029.30	-3.09	—	—	—	—	—	—	574.100	✓	—				
Средние:	2.773	334.43	334.55	-0.13	-1.7	54.8	46.5	8.30	7.34	6.40	23.900	✓	—				

Диагностика

Отчетный период: **576 ч** Время норм. работы: **574.1 ч** Суммарное время отказа: **384 ч**
 Относительная погрешность измерения расхода узла учета **Т±0.039 %**

Представитель Абонента

Представитель теплоснабжающей организации



Q = 83,453 т/ан