

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 16.09.2022 по 16.10.2022

время создания отчёта: 24.10.2022 в 11:45 (МСК)

Потребитель: ул. Химиков, д. 57
 Адрес: г. Серпухов, ул. Химиков, д. 57
 Теплосчетчик: КМ-5-4

Объект: Узел учёта ГВС
 № договора: _____
 Заводской №: 385543

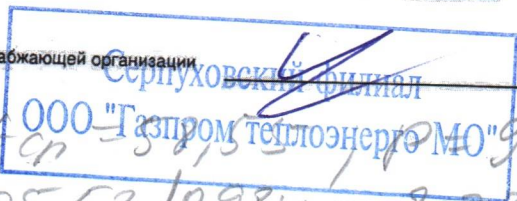
Показания прибора учета (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	V1	V2	V1-V2	T раб., ч
16.09.2022 00:00	182.408	17076.941	15172.709	1904.232	17377.527	15391.908	1985.619	4723.5
17.10.2022 00:00	206.277	19774.461	17664.707	2109.754	20122.879	17920.355	2202.523	5466.9
Итого:	23.869	2697.520	2491.998	205.522	2745.352	2528.447	216.904	743.4

Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, С°				Давление кг-с/см²		Время, ч		
		M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	ошибки
16.09.2022	0.782	86.19	79.67	6.52	11.3	61.7	56.1	5.60	-0.17	5.39	24.00	24.00	#E
17.09.2022	0.798	86.87	80.29	6.58	12.0	62.0	56.4	5.60	-0.17	5.38	24.00	24.00	#E
18.09.2022	0.832	87.88	79.95	7.92	11.8	60.3	55.0	5.40	-0.17	5.38	24.00	24.00	#E
19.09.2022	0.837	86.99	79.67	7.32	11.9	61.7	56.0	5.70	-0.16	5.39	24.00	24.00	#E
20.09.2022	0.767	85.45	79.71	5.73	11.3	62.5	56.7	5.80	-0.16	5.39	24.00	24.00	#E
21.09.2022	0.788	86.43	80.37	6.06	9.8	63.0	57.3	5.80	-0.15	5.39	24.00	24.00	#E
22.09.2022	0.769	86.50	80.32	6.17	10.5	62.1	56.5	5.60	-0.15	5.39	24.00	24.00	#E
23.09.2022	0.719	85.82	80.29	5.53	10.0	61.4	56.0	5.40	-0.15	5.40	24.00	24.00	#E
24.09.2022	0.774	86.23	79.11	7.11	8.4	60.0	54.8	5.20	-0.15	5.35	23.90	24.00	#E
25.09.2022	0.833	88.07	80.32	7.75	7.7	61.8	55.9	5.40	-0.14	5.37	24.00	24.00	#E
26.09.2022	0.777	86.81	79.68	7.13	8.0	60.3	55.1	5.20	-0.16	5.39	24.00	24.00	#E
27.09.2022	0.738	85.69	79.81	5.88	8.5	61.4	55.9	5.50	-0.15	5.40	24.00	24.00	#E
28.09.2022	0.755	86.69	80.06	6.63	8.9	60.5	55.3	5.20	-0.14	5.45	23.90	24.00	#E
29.09.2022	0.714	88.16	81.11	7.05	9.6	57.7	53.1	4.60	-0.17	5.50	24.00	24.00	#E
30.09.2022	0.715	86.42	80.45	5.97	11.0	60.5	55.4	5.10	-0.16	5.52	24.00	24.00	#E
01.10.2022	0.766	86.99	80.95	6.04	13.4	63.3	57.9	5.50	-0.14	5.50	24.00	24.00	#E
02.10.2022	0.801	87.65	80.28	7.38	12.4	61.7	56.5	5.20	-0.15	5.48	24.00	24.00	#E
03.10.2022	0.774	87.50	80.75	6.74	11.9	61.7	56.5	5.20	-0.15	5.48	24.00	24.00	#E
04.10.2022	0.750	85.60	79.27	6.33	9.0	62.1	56.8	5.30	-0.16	5.37	23.70	24.00	#E
05.10.2022	0.759	86.95	80.60	6.35	7.4	62.4	57.1	5.30	-0.17	5.49	24.00	24.00	#E
06.10.2022	0.747	86.94	80.96	5.98	8.9	61.9	56.5	5.40	-0.18	5.49	24.00	24.00	#E
07.10.2022	0.767	87.53	81.23	6.30	10.1	62.2	56.9	5.40	-0.18	5.49	24.00	24.00	#E
08.10.2022	0.790	87.48	80.82	6.86	9.2	62.0	56.7	5.30	-0.19	5.48	24.00	24.00	#E
09.10.2022	0.799	87.98	80.94	7.04	10.2	62.1	56.8	5.30	-0.18	5.48	24.00	24.00	#E
10.10.2022	0.729	86.68	80.90	5.78	8.1	61.7	56.4	5.30	-0.19	5.48	24.00	24.00	#E
11.10.2022	0.797	88.23	81.15	7.07	5.1	61.6	56.3	5.30	-0.19	5.47	24.00	24.00	#E
12.10.2022	0.741	87.82	80.98	6.84	4.6	59.1	54.1	5.00	-0.20	5.49	24.00	24.00	#E
13.10.2022	0.752	87.70	80.38	7.32	5.0	58.6	53.8	4.90	-0.21	5.50	24.00	24.00	#E
14.10.2022	0.680	86.24	80.86	5.38	3.7	59.5	54.4	5.10	-0.20	5.50	24.00	24.00	#E
15.10.2022	0.806	88.16	81.01	7.15	4.1	61.5	56.1	5.40	-0.19	5.49	24.00	24.00	#E
16.10.2022	0.815	87.88	80.29	7.59	4.7	60.9	55.6	5.30	-0.20	5.50	24.00	24.00	#E
Итого:	23.871	2697.52	2492.00	205.52	—	—	—	—	—	—	24.00	24.00	#E
Средние:	0.770	87.02	80.39	6.63	9.0	61.2	55.9	5.30	-0.17	5.44	24.00	24.00	—

диагностика
 отчетный период: 744 ч время норм. работы: 743.5 ч суммарное время отказа: 744 ч средняя температура: 9.0 С°
 относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 7.921 %

представитель Абонента


Представитель теплоснабжающей организации

 ООО "Газпром теплотенерго МО" 984 км
 $V = 205,52 / 0,984 = 208,862 \text{ м}^3$

$V_{тмс} = 208,862 \text{ м}^3$
 $Q_{тмс} = 13,033 \text{ Гкал}$