

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 15.12.2022 по 14.01.2023

Потребитель:

Адрес объекта:

Теплосчетчик МКТС: № 050046-1

Версия МКТС: 6.67

Формула расчета тепла: $Q = M1(h1-h2)$

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., атм		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
15.12.22	6.698	468.56	463.91	4.65	70.9	56.6	14.3	4.8	3.8	24.00	0.00	
16.12.22	6.710	476.67	472.06	4.61	70.3	56.3	14.1	4.9	3.8	24.00	0.00	
17.12.22	6.712	475.11	470.55	4.57	70.5	56.4	14.1	4.9	3.8	24.00	0.00	
18.12.22	6.669	471.52	466.98	4.53	70.5	56.3	14.1	4.9	3.8	24.00	0.00	
19.12.22	6.897	470.22	465.64	4.57	71.7	57.0	14.7	4.8	3.8	24.00	0.00	
20.12.22	6.801	468.39	463.86	4.54	70.9	56.4	14.5	4.8	3.8	24.00	0.00	
21.12.22	6.685	470.14	465.69	4.46	70.1	55.8	14.2	4.8	3.8	24.00	0.00	
22.12.22	6.461	475.11	470.75	4.35	68.9	55.3	13.6	4.9	3.7	24.00	0.00	
23.12.22	6.175	470.13	465.92	4.20	68.4	55.3	13.1	4.8	3.8	24.00	0.00	Эл
24.12.22	6.196	474.56	470.34	4.23	68.9	55.9	13.0	4.9	3.7	24.00	0.00	
25.12.22	6.427	471.89	467.53	4.35	70.1	56.5	13.6	4.9	3.7	24.00	0.00	
26.12.22	6.446	464.02	459.67	4.34	70.2	56.3	13.9	4.8	3.8	24.00	0.00	
27.12.22	6.500	457.36	453.06	4.31	70.0	55.8	14.2	4.8	3.8	24.00	0.00	Эл
28.12.22	6.408	472.06	467.73	4.33	70.0	56.4	13.6	4.9	3.7	24.00	0.00	
29.12.22	6.469	477.11	472.77	4.35	70.2	56.7	13.5	4.9	3.7	24.00	0.00	
30.12.22	6.315	474.00	469.70	4.29	69.5	56.2	13.3	4.9	3.8	24.00	0.00	
31.12.22	6.292	469.02	464.81	4.21	69.1	55.7	13.4	4.9	3.8	24.00	0.00	
01.01.23	6.585	498.06	493.55	4.51	71.5	58.3	13.2	5.0	3.7	24.00	0.00	
02.01.23	6.724	486.78	482.27	4.52	73.3	59.5	13.8	4.9	3.7	24.00	0.00	
03.01.23	6.159	465.23	461.11	4.13	70.1	56.9	13.2	4.8	3.7	24.00	0.00	
04.01.23	6.382	471.72	467.45	4.26	70.5	57.0	13.5	4.9	3.7	24.00	0.00	
05.01.23	6.558	480.08	475.77	4.31	71.0	57.3	13.6	4.9	3.8	24.00	0.00	
06.01.23	8.089	479.22	474.23	4.98	79.0	62.2	16.8	4.9	3.7	24.00	0.00	
07.01.23	8.593	483.58	478.34	5.24	79.6	61.8	17.7	4.9	3.8	24.00	0.00	
08.01.23	8.517	477.78	472.63	5.15	78.3	60.5	17.8	4.9	3.8	24.00	0.00	
09.01.23	8.343	471.42	466.47	4.97	77.2	59.6	17.7	4.9	3.8	24.00	0.00	
10.01.23	8.196	466.22	461.36	4.84	75.6	58.1	17.6	4.8	3.8	24.00	0.00	
11.01.23	8.210	466.08	461.23	4.85	75.2	57.6	17.6	4.8	3.7	24.00	0.00	
12.01.23	7.613	460.50	455.88	4.62	72.4	55.9	16.5	4.8	3.8	24.00	0.00	
13.01.23	7.780	466.25	461.56	4.70	70.3	53.6	16.7	4.8	3.8	24.00	0.00	
14.01.23	7.940	494.94	489.86	5.07	72.6	56.6	16.0	4.9	3.8	24.00	0.00	
Итого:	216,553	14673.72	14532.69	141.04	71.8	57.1	14.7	4.9	3.8	743.99	0.01	Эл

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
14.01.23 24:00	3214.227	196403.88	194283.08	19730.78
14.12.22 24:00	2997.673	181730.16	179750.39	18986.79
Итого:	216,553	14673.72	14532.69	743.99

Отчетный период: 744.00 ч

Время работы: 743.99 ч

Суммарное время отказа: 0.01 ч = $\frac{0.01}{\text{Откл. э-нит. (Эн)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправ. (Не)}} + \frac{0.00}{\text{Gv < min (ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Gv > max (ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{dt < min (Дт)}}$

Представитель
потребителя:Представитель
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36