

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 16.02.2023 по 16.03.2023

Потребитель: ООО "УК Паритет"

Адрес объекта: ул. Подольская 113

Теплосчетчик МКТС: № 013477-2

Версия МКТС: 2.54

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	
16.02.23	4.042	331.94	331.63	0.32	61.0	48.7	12.3	-0.1	4.8	24.00	0.00	
17.02.23	4.402	314.56	314.19	0.34	65.7	51.6	14.1	-0.0	4.6	24.00	0.00	
18.02.23	4.042	337.19	337.00	0.23	62.1	50.0	12.1	-0.1	4.3	23.93	0.07	Dt
19.02.23	4.292	361.38	361.13	0.28	63.3	51.3	12.0	-0.1	4.5	24.00	0.00	
20.02.23	3.775	339.44	339.19	0.18	59.5	48.3	11.2	-0.1	4.5	24.00	0.00	
21.02.23	4.857	322.88	322.56	0.29	68.9	53.8	15.1	-0.0	4.4	24.00	0.00	
22.02.23	5.647	315.94	315.50	0.49	76.0	58.0	18.0	-0.0	4.5	24.00	0.00	
23.02.23	5.149	311.81	311.31	0.55	72.2	55.6	16.6	-0.0	4.7	24.00	0.00	
24.02.23	4.093	315.19	314.56	0.56	63.7	50.6	13.1	-0.0	4.7	24.00	0.00	
25.02.23	3.083	324.19	323.63	0.55	54.3	44.7	9.6	-0.1	4.5	24.00	0.00	
26.02.23	3.158	324.31	323.75	0.57	54.3	44.5	9.8	-0.1	4.6	24.00	0.00	
27.02.23	3.854	316.94	316.31	0.62	60.7	48.4	12.3	-0.1	4.6	24.00	0.00	
28.02.23	3.667	302.25	301.69	0.58	59.9	47.6	12.2	-0.1	4.5	24.00	0.00	
01.03.23	3.708	285.75	285.25	0.53	60.5	47.4	13.1	-0.1	4.5	24.00	0.00	
02.03.23	3.526	285.69	285.13	0.52	59.3	46.8	12.5	-0.1	4.5	24.00	0.00	
03.03.23	2.913	287.56	287.13	0.51	53.6	43.3	10.2	-0.1	4.4	24.00	0.00	
04.03.23	3.058	290.00	289.44	0.48	54.8	44.2	10.6	-0.1	4.4	24.00	0.00	
05.03.23	3.295	291.44	291.00	0.47	57.0	45.6	11.4	-0.1	4.4	24.00	0.00	
06.03.23	3.308	284.19	283.81	0.40	57.2	45.4	11.7	-0.1	4.5	24.00	0.00	
07.03.23	3.426	282.44	282.00	0.39	58.4	46.1	12.2	-0.1	4.5	24.00	0.00	
08.03.23	3.350	288.13	287.81	0.37	57.7	46.0	11.7	-0.1	4.4	24.00	0.00	
09.03.23	3.198	279.06	278.69	0.33	56.2	44.7	11.6	-0.1	4.5	24.00	0.00	
10.03.23	3.642	274.50	274.19	0.33	60.5	47.1	13.4	-0.1	4.6	24.00	0.00	
11.03.23	3.737	290.00	289.63	0.37	61.3	48.3	13.0	-0.1	4.5	24.00	0.00	
12.03.23	2.733	273.63	273.38	0.27	52.0	41.9	10.1	-0.1	4.6	24.00	0.00	
13.03.23	3.245	278.25	278.00	0.27	56.6	44.9	11.8	-0.1	4.5	24.00	0.00	
14.03.23	2.627	286.75	286.44	0.28	50.8	41.5	9.3	-0.1	4.4	24.00	0.00	
15.03.23	2.269	285.56	285.31	0.23	46.8	38.8	8.0	-0.1	4.4	24.00	0.00	
16.03.23	2.389	284.13	283.94	0.23	48.2	39.7	8.5	-0.1	4.4	24.00	0.00	
Итого:	104.486	8765.06	8753.56	11.53	59.3	47.2	12.0	-0.1	4.5	695.93	0.07	Dt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
16.03.23 24:00	5291.625	665535.25	663635.63	64335.43
15.02.23 24:00	5187.139	656770.19	654882.06	63639.51
Итого:	104.486	8765.06	8753.56	695.93

Отчетный период: 696.00 ч

Время работы: 695.93 ч

Суммарное время отказа: 0.07 ч = $\frac{0.00}{\text{Откл.эл.-пит.(Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн.(Не)}} + \frac{0.00}{\text{Gv<min(DG)}} + \frac{0.00}{\text{Gv>max(DG)}} + \frac{0.07}{\text{dt<min(Dt)}}$ Представитель
потребителя:Представитель
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

Q = 104,497 Гкал