

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 16:42 (МСК)

Потребитель: ул. Дзержинского, д. 2Б корп.2
Адрес: г. Серпухов, ул. Дзержинского, д. 2Б
Теплосчетчик: КМ-5-4

Объект: Узел учёта 2 ГВС
№ договора: _____
Заводской №: 371415

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	215,284	18693,789	17127,410	1566,379	19005,920	17354,918	1651,002	5948,8
17.10.2022 00:00	240,955	21093,926	19352,439	1741,486	21445,152	19609,027	1836,125	6690,5
Итого:	25,671	2400,137	2225,029	175,107	2439,232	2254,109	185,123	741,7

Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, С°				Давление кг/см²		Время, ч		
	Q	M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	ошибки
16.09.2022	0,817	79,62	73,06	6,56	11,3	57,6	51,0	6,60	17,53	5,09	24,00		
17.09.2022	0,822	85,41	79,82	5,60	12,0	58,1	51,5	6,60	17,71	5,21	24,00		
18.09.2022	0,720	81,70	75,79	5,91	11,8	55,5	50,0	5,60	16,97	4,28	23,50		
19.09.2022	0,799	86,76	79,32	7,44	11,9	53,4	47,8	5,70	17,76	5,21	24,00		
20.09.2022	0,781	84,26	79,95	4,31	11,3	58,4	51,6	6,90	17,72	5,22	24,00		
21.09.2022	0,818	81,81	76,39	5,42	9,8	59,0	52,2	6,80	17,63	5,12	23,70		
22.09.2022	0,898	80,11	74,26	5,85	10,5	61,8	54,1	7,70	17,65	5,26	24,00		
23.09.2022	0,801	75,98	71,01	4,97	10,0	60,0	52,6	7,50	17,67	5,31	24,00		
24.09.2022	0,975	78,33	69,92	8,41	8,4	60,0	52,4	7,60	17,66	5,31	24,00		
25.09.2022	1,085	80,44	69,72	10,73	7,7	60,1	52,7	7,40	17,64	5,28	24,00		
26.09.2022	0,883	76,80	70,50	6,30	8,0	60,2	52,5	7,70	17,68	5,31	24,00		
27.09.2022	0,872	76,48	70,73	5,76	8,5	60,9	53,0	7,80	17,67	5,31	24,00		
28.09.2022	0,800	75,55	70,87	4,68	8,9	60,6	53,0	7,60	17,67	5,32	24,00		
29.09.2022	0,850	76,53	70,63	5,90	9,6	60,4	53,0	7,50	17,66	5,31	24,00		
30.09.2022	0,756	74,88	71,08	3,80	11,0	61,1	53,4	7,60	17,65	5,32	24,00		
01.10.2022	0,771	75,31	71,04	4,28	13,4	61,1	53,6	7,50	17,64	5,31	24,00		
02.10.2022	0,892	78,05	70,80	7,24	12,4	60,0	52,9	7,10	17,64	5,29	24,00		
03.10.2022	0,741	74,97	71,13	3,84	11,9	60,4	53,0	7,40	17,66	5,32	24,00		
04.10.2022	0,791	75,87	70,80	5,07	9,0	60,0	52,7	7,30	17,67	5,33	24,00		
05.10.2022	0,766	75,20	71,04	4,16	7,4	60,6	53,1	7,50	17,66	5,33	24,00		
06.10.2022	0,855	76,50	70,61	5,90	8,9	60,9	53,4	7,50	17,65	5,32	24,00		
07.10.2022	0,792	75,24	70,69	4,55	10,1	61,0	53,4	7,60	17,66	5,35	24,00		
08.10.2022	0,768	75,00	70,87	4,14	9,2	61,2	53,6	7,50	17,67	5,35	24,00		
09.10.2022	0,961	78,62	70,19	8,43	10,2	60,9	53,7	7,20	17,65	5,31	24,00		
10.10.2022	0,816	76,06	70,70	5,36	8,1	60,7	53,3	7,40	17,69	5,34	24,00		
11.10.2022	0,737	70,07	65,75	4,32	5,1	60,6	53,0	7,60	17,42	5,12	23,20		
12.10.2022	0,762	75,23	71,22	4,01	4,6	60,7	53,2	7,50	17,61	5,29	24,00		
13.10.2022	0,816	76,08	71,22	4,86	5,0	61,2	53,6	7,60	17,61	5,28	24,00		
14.10.2022	0,719	68,27	64,41	3,85	3,7	60,6	52,8	7,80	17,26	4,97	23,40		
15.10.2022	0,817	75,95	71,04	4,91	4,1	61,0	53,3	7,70	17,60	5,26	24,00		
16.10.2022	0,988	79,08	70,52	8,56	4,7	60,8	53,3	7,50	17,59	5,23	24,00		
Итого:	25,669	2400,14	2225,03	175,11	—	—	—	—	—	—	741,80	—	—
Средние:	0,828	77,42	71,78	5,65	9,0	60,0	52,7	7,30	17,61	5,23	23,90	—	—

Диагностика

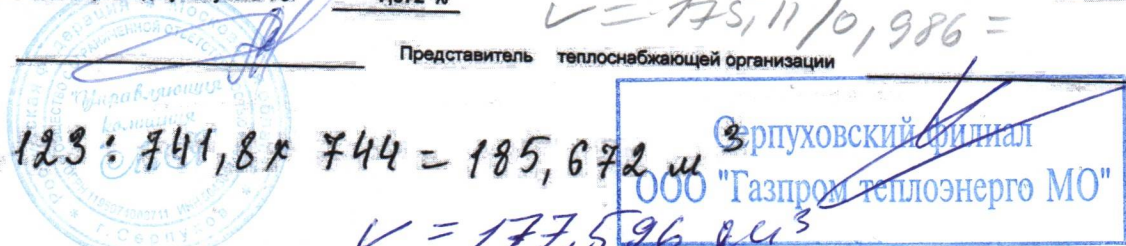
Этчетный период: 744 ч Время норм. работы: 741,8 ч Суммарное время отказа: — ч Средняя температура: 9,0 °C

Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 7,572 %

Представитель Абонента: _____ Представитель теплоснабжающей организации: _____

в ср. = 56,35 P = 986 м³/ч
V = 175,11 / 0,986 =

$V = 185,123 : 741,8 \times 744 = 185,672 \text{ м}^3$



V = 177,596 м³
V_{гос.} = 178,123 м³
Q_{гос.} = 11,115 Гкал