

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.30

Номер прибора: 340878

Адрес дома: мкр АБ 1

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.974	26.0	26.3	-0.4	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.303	25.7	26.0	-0.3	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.058	25.2	25.5	-0.2	0.00	Е
24.09	0.000000	0.006	0.006	0.000	0.000	1.967	25.2	24.7	0.5	0.31	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.953	25.5	25.3	0.2	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.044	25.5	25.3	0.2	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.093	25.5	25.3	0.3	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.380	25.7	25.4	0.2	4.73	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.911	25.9	25.7	0.2	20.98	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.023	25.0	24.7	0.3	12.12	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.743	24.0	23.5	0.5	23.97	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.988	24.5	24.1	0.4	24.00	
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.869	24.7	24.4	0.3	2.09	Е
04.10	1.081818	88.980	89.070	0.000	0.090	1.876	65.8	53.7	12.1	14.07	Е
05.10	1.770660	139.979	141.439	0.000	1.461	1.904	66.6	54.0	12.6	21.81	Е
06.10	1.909119	158.627	160.178	0.000	1.551	2.149	64.5	52.6	11.9	24.00	
07.10	2.107819	158.607	160.443	0.000	1.836	2.044	66.8	53.6	13.2	24.00	
08.10	2.120789	158.723	160.730	0.000	2.008	1.869	66.8	53.5	13.3	24.00	
09.10	2.051117	164.635	166.723	0.000	2.088	2.044	64.9	52.6	12.4	23.98	Е
10.10	1.892700	148.250	150.396	0.000	2.146	1.778	62.3	49.6	12.7	24.00	
11.10	1.884796	109.545	111.412	0.000	1.867	1.813	65.9	48.7	17.1	24.00	
12.10	1.872742	108.686	110.531	0.000	1.846	2.037	65.6	48.4	17.1	24.00	
13.10	1.723236	147.094	149.303	0.000	2.209	1.967	58.5	46.9	11.6	24.00	
14.10	1.827454	120.738	122.643	0.000	1.904	1.785	61.0	46.0	15.0	23.82	Е
15.10	1.956879	99.621	101.334	0.000	1.713	1.813	65.8	46.3	19.6	24.00	
16.10	1.903198	119.158	121.055	0.000	1.896	1.876	62.7	46.8	15.9	24.00	
17.10	1.836884	148.395	150.639	0.000	2.244	2.023	59.1	46.8	12.3	23.99	Е
18.10	1.842896	140.086	142.215	0.000	2.129	2.093	59.1	46.0	13.1	24.00	
19.10	1.744171	170.518	172.947	0.000	2.430	2.009	56.2	46.1	10.1	24.00	
20.10	1.875916	134.738	136.840	0.000	2.102	2.380	60.4	46.6	13.8	24.00	
Итого	31.4022	2316.38	2347.90	0.00	31.52	59.77	62.9	49.4	13.5	483.87	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	268.25610	21314.48	21658.30	261.59	3009.54
20.10.2024	24:00	299.65829	23630.86	24006.21	321.35	3493.41
Итого		31.402	2316.38	2347.90	59.77	483.87

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$720.00 = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 483.87 + 0.00 + 236.13 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.30

Номер прибора: 343339

Адрес дома: мкр АБ 2

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.0	26.1	2.9	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.8	25.9	2.9	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	25.5	3.0	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	25.4	2.9	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	25.3	2.9	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	25.2	2.9	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	25.3	2.9	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	25.3	3.0	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	25.5	2.9	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	25.7	2.9	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	25.6	2.9	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	25.4	2.9	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	25.2	2.9	0.00	Е
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.7	42.2	9.5	0.00	Е
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.1	50.3	11.8	0.00	Е
06.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	61.6	50.0	11.6	0.00	Е
07.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.7	51.5	11.2	0.00	Е
08.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.6	51.7	10.9	0.00	Е
09.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	61.7	50.9	10.8	0.00	Е
10.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	56.7	45.2	11.5	0.00	Е
11.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.9	41.8	12.1	0.00	Е
12.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.5	41.4	12.0	0.00	Е
13.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.5	40.3	12.2	0.00	Е
14.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.3	37.1	23.1	0.00	Е
15.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.9	36.2	28.7	0.00	Е
16.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.5	36.8	28.8	0.00	Е
17.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	36.8	28.8	0.00	Е
18.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.4	36.8	28.6	0.00	Е
19.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	37.2	28.3	0.00	Е
20.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	37.4	28.2	0.00	Е
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.7	35.2	11.5	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
20.10.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 437169

Адрес дома: мкр АБ 21

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	26.1	2.1	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.6	25.8	1.9	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.8	24.9	1.8	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.1	25.0	2.1	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.3	25.3	2.1	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.5	25.4	2.1	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.9	24.9	2.0	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.4	26.3	2.1	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	27.0	2.2	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.0	26.7	2.3	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.1	25.6	2.5	24.00	
02.10	0.008667	2.023	0.234	1.789	0.000	0.000	60.6	57.7	2.9	23.95	Е
03.10	0.007294	0.635	0.162	0.473	0.000	0.000	52.9	41.5	11.3	24.00	
04.10	0.001221	0.305	0.047	0.258	0.000	0.000	44.7	40.5	4.2	24.00	
05.10	0.861450	70.170	69.018	1.152	0.000	0.000	62.4	50.1	12.3	24.00	
06.10	2.676392	252.588	249.559	3.029	0.000	0.000	62.4	51.8	10.6	24.00	
07.10	2.612610	252.369	249.475	2.895	0.000	0.000	63.7	53.3	10.4	24.00	
08.10	2.529510	250.496	247.557	2.939	0.000	0.000	63.6	53.5	10.1	24.00	
09.10	2.506714	250.354	247.410	2.943	0.000	0.000	62.8	52.7	10.0	24.00	
10.10	2.564423	251.424	248.471	2.953	0.000	0.000	62.8	52.6	10.2	24.00	
11.10	2.612061	252.096	249.178	2.918	0.000	0.000	63.0	52.6	10.4	24.00	
12.10	2.572266	252.605	249.549	3.057	0.000	0.000	62.6	52.4	10.2	24.00	
13.10	2.555298	252.102	248.930	3.172	0.000	0.000	61.5	51.3	10.1	24.00	
14.10	2.613403	252.238	249.297	2.941	0.000	0.000	61.4	51.0	10.4	24.00	
15.10	2.637207	253.375	250.422	2.953	0.000	0.000	61.4	51.0	10.4	24.00	
16.10											
17.10											
18.10											
19.10											
20.10											
Итого	26.7585	2592.78	2559.31	33.47	0.00	0.00	62.5	52.2	10.3	599.95	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	383.39417	31384.26	30991.41	0.00	6334.02
15.10.2024	24:00	410.15268	33977.04	33550.71	0.00	6933.97
Итого		26.759	2592.78	2559.31	0.00	599.95

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 599.95 + 0.00 + 0.05 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 120.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.30

Номер прибора: 335863

Адрес дома: мкр АБ 25

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	26.8	1.5	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.0	26.5	1.5	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.2	25.7	1.6	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	25.5	1.5	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.3	25.9	1.4	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.6	26.2	1.4	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.8	26.4	1.4	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.0	26.6	1.4	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	26.9	1.4	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.1	26.5	1.6	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.7	26.1	1.6	24.00	
02.10	0.884911	70.204	70.426	0.000	0.222	0.000	65.3	52.8	12.5	23.97	Е
03.10	0.768433	60.727	60.924	0.000	0.197	0.000	65.5	53.0	12.6	24.00	
04.10	0.334686	12.170	12.190	0.000	0.021	0.000	60.7	33.3	27.4	24.00	
05.10	0.352142	12.702	12.716	0.000	0.014	0.000	61.7	34.1	27.7	21.81	Е
06.10	0.462982	17.114	17.067	0.047	0.000	0.000	61.9	35.0	27.0	24.00	
07.10	0.313797	11.276	11.148	0.128	0.000	0.000	60.9	33.1	27.8	24.00	
08.10	0.298172	10.356	10.253	0.103	0.000	0.000	60.6	31.8	28.7	24.00	
09.10	0.438919	15.964	15.844	0.120	0.000	0.000	61.7	34.2	27.4	23.87	Е
10.10	0.511597	19.445	19.319	0.126	0.000	0.000	62.0	35.8	26.2	24.00	
11.10	0.441116	15.700	15.591	0.109	0.000	0.000	62.2	34.2	28.0	24.00	
12.10	0.404999	14.416	14.309	0.107	0.000	0.000	61.5	33.5	28.0	24.00	
13.10	0.577545	21.885	21.754	0.131	0.000	0.000	62.4	36.1	26.3	24.00	
14.10	0.769012	32.051	31.889	0.163	0.000	0.000	63.3	39.4	23.9	23.82	Е
15.10	0.659378	26.291	26.133	0.158	0.000	0.000	63.2	38.2	25.0	24.00	
16.10	0.569870	20.778	20.626	0.151	0.000	0.000	62.8	35.4	27.4	24.00	
17.10	0.672104	25.605	25.445	0.160	0.000	0.000	63.7	37.6	26.2	23.99	Е
18.10	0.770462	31.852	31.676	0.176	0.000	0.000	63.7	39.6	24.1	24.00	
19.10	0.640274	23.850	23.677	0.173	0.000	0.000	63.3	36.5	26.8	24.00	
20.10	0.570679	21.058	20.903	0.155	0.000	0.000	63.1	36.0	27.0	24.00	
Итого	10.4411	463.44	461.89	2.01	0.45	0.00	63.4	41.0	22.4	717.46	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	127.96925	5298.41	5275.56	0.00	6334.19
20.10.2024	24:00	138.41032	5761.85	5737.46	0.00	7051.65
Итого		10.441	463.44	461.89	0.00	717.46

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 717.46 + 0.00 + 2.54 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация:

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436812

Адрес дома: мкр АБ 26

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.9	24.1	0.9	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.5	22.8	0.7	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.2	1.1	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.9	21.8	1.1	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	22.9	1.1	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.6	23.6	1.0	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.1	24.1	1.0	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	24.2	1.1	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.9	24.8	1.1	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	22.6	0.6	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.0	0.7	24.00	
02.10	0.419312	15.347	15.021	0.326	0.000	0.000	64.0	36.6	27.5	24.00	
03.10	0.680466	27.385	26.887	0.498	0.000	0.000	64.9	39.9	25.0	24.00	
04.10	0.740372	31.058	30.485	0.572	0.000	0.000	64.2	40.2	23.9	24.00	
05.10	0.787659	33.432	32.819	0.612	0.000	0.000	64.7	41.0	23.7	24.00	
06.10	0.827194	36.418	35.750	0.668	0.000	0.000	64.4	41.5	22.8	24.00	
07.10	0.617126	24.831	24.386	0.445	0.000	0.000	64.4	39.4	25.0	24.00	
08.10	0.625473	24.623	24.189	0.434	0.000	0.000	64.4	38.8	25.5	24.00	
09.10	0.793945	34.921	34.314	0.606	0.000	0.000	64.1	41.3	22.8	24.00	
10.10	0.857300	38.988	38.338	0.650	0.000	0.000	64.4	42.3	22.1	24.00	
11.10	0.798019	33.998	33.448	0.550	0.000	0.000	64.8	41.3	23.6	24.00	
12.10	0.764282	32.356	31.838	0.519	0.000	0.000	64.3	40.6	23.7	24.00	
13.10	0.991425	46.690	45.939	0.751	0.000	0.000	64.4	43.0	21.3	24.00	
14.10	1.252136	68.833	67.737	1.096	0.000	0.000	64.7	46.4	18.3	24.00	
15.10	1.071060	53.575	52.693	0.882	0.000	0.000	64.8	44.7	20.1	24.00	
16.10	0.998550	44.849	44.107	0.741	0.000	0.000	65.0	42.6	22.4	24.00	
17.10	1.129974	54.626	53.751	0.875	0.000	0.000	65.5	44.7	20.8	24.00	
18.10	1.208496	63.939	62.921	1.019	0.000	0.000	65.2	46.2	19.0	24.00	
19.10	1.075165	50.102	49.274	0.827	0.000	0.000	65.2	43.6	21.6	24.00	
20.10	0.947388	43.107	42.396	0.711	0.000	0.000	65.1	43.0	22.1	24.00	
Итого	16.5853	759.08	746.30	12.78	0.00	0.00	64.7	42.8	22.0	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	178.82640	8531.05	8259.89	0.00	6234.66
20.10.2024	24:00	195.41174	9290.13	9006.18	0.00	6954.66
Итого		16.585	759.08	746.30	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436808

Адрес дома: мкр АБ 27

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 717.49 + 0.00 + 2.51 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436806

Адрес дома: мкр АБ 28

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	11.0	9.9	13.34	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	18.6	3.0	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	20.7	1.9	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.1	20.6	1.5	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	21.6	1.1	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.4	22.4	1.0	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.6	23.5	1.1	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.2	21.8	2.4	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.9	21.4	2.5	24.00	
02.10	0.651245	24.461	24.358	0.103	0.000	0.000	65.3	38.8	26.5	23.92	Е
03.10	1.034927	39.868	39.986	0.000	0.118	0.000	66.3	40.3	26.0	24.00	
04.10	1.047699	41.999	42.136	0.000	0.137	0.000	65.7	40.7	25.0	24.00	
05.10	1.095337	44.115	44.258	0.000	0.142	0.000	66.2	41.3	24.8	24.00	
06.10	1.174240	48.138	48.277	0.000	0.139	0.000	65.6	41.2	24.4	24.00	
07.10	1.033432	41.238	41.378	0.000	0.140	0.000	66.2	41.2	25.1	24.00	
08.10	0.994186	38.814	38.955	0.000	0.141	0.000	66.2	40.6	25.6	24.00	
09.10	1.116257	45.700	45.842	0.000	0.141	0.000	65.5	41.1	24.4	24.00	
10.10	1.182678	49.345	49.484	0.000	0.139	0.000	65.6	41.6	24.0	24.00	
11.10	1.162399	46.242	46.340	0.000	0.097	0.000	66.2	41.1	25.1	24.00	
12.10	1.180145	46.838	46.995	0.000	0.157	0.000	65.8	40.6	25.2	24.00	
13.10	1.307098	54.314	54.451	0.000	0.137	0.000	65.4	41.4	24.1	24.00	
14.10	1.430679	60.796	60.928	0.000	0.132	0.000	65.4	41.9	23.5	24.00	
15.10	1.457458	61.489	61.619	0.000	0.129	0.000	65.7	42.0	23.7	24.00	
16.10	1.408981	57.226	57.372	0.000	0.147	0.000	66.1	41.5	24.6	24.00	
17.10	1.437332	57.416	57.574	0.000	0.158	0.000	66.5	41.4	25.0	24.00	
18.10	1.466888	59.372	59.537	0.000	0.165	0.000	66.0	41.3	24.7	24.00	
19.10	1.441620	57.740	57.912	0.000	0.172	0.000	66.3	41.3	25.0	24.00	
20.10	1.393799	55.626	55.815	0.000	0.189	0.000	66.3	41.2	25.1	24.00	
Итого	23.0164	930.74	933.22	0.10	2.58	0.00	65.9	41.2	24.7	661.25	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	230.41168	9450.81	13.43	0.00	5240.64
20.10.2024	24:00	253.42809	10381.54	946.65	0.00	5901.89
Итого		23.016	930.74	933.22	0.00	661.25

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 661.25 + 0.00 + 58.75 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 334932

Адрес дома: мкр АБ 3

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.1	31.5	2.6	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.0	31.3	2.6	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.8	31.1	2.7	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.8	31.2	2.6	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.0	32.4	2.6	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.2	30.5	2.7	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.1	30.6	2.5	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.0	30.6	2.4	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.6	31.2	2.4	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.4	31.2	2.3	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.4	30.4	2.0	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.6	30.4	2.2	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.2	30.8	2.5	0.00	Е
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.5	29.1	1.4	0.00	Е
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.1	34.9	4.2	0.00	Е
06.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.6	36.1	4.5	0.00	Е
07.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.9	30.0	1.9	0.00	Е
08.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.0	26.7	1.4	0.00	Е
09.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.7	36.2	4.5	0.00	Е
10.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.2	36.5	4.8	0.00	Е
11.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.7	35.4	4.4	0.00	Е
12.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.4	35.1	4.3	0.00	Е
13.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.2	36.8	5.4	0.00	Е
14.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.7	37.4	6.3	0.00	Е
15.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.2	39.1	13.1	0.00	Е
16.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.9	40.4	18.5	0.00	Е
17.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	59.3	40.5	18.8	0.00	Е
18.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.8	40.1	18.7	0.00	Е
19.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	59.1	40.4	18.7	0.00	Е
20.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	59.2	40.8	18.5	0.00	Е
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.0	33.9	6.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
20.10.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
 абонента _____

Представитель
 теплоснабжающей
 организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 340875

Адрес дома: мкр АБ 4

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.5	28.6	1.8	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.3	28.3	2.0	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	27.5	2.2	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	27.5	2.1	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	27.9	2.1	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.1	28.1	2.0	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.2	28.3	1.9	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.4	28.4	2.0	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.5	28.6	2.0	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.2	28.0	2.2	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	27.2	2.3	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	27.6	2.1	24.00	
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	27.7	2.0	24.00	
04.10	0.288498	84.020	83.256	0.764	0.000	0.000	37.9	34.5	3.5	22.97	Е
05.10	0.684921	221.004	219.063	1.941	0.000	0.000	38.3	35.1	3.1	24.00	
06.10	0.768448	219.211	217.252	1.959	0.000	0.000	39.6	36.1	3.5	23.94	Е
07.10	0.557526	222.482	220.490	1.992	0.000	0.000	36.0	33.4	2.5	24.00	
08.10	0.583969	222.357	220.441	1.916	0.000	0.000	36.5	33.9	2.7	24.00	
09.10	0.706268	220.365	218.445	1.920	0.000	0.000	38.9	35.6	3.2	24.00	
10.10	0.775497	216.027	214.166	1.861	0.000	0.000	40.0	36.4	3.6	23.47	Е
11.10	0.707520	221.396	219.510	1.887	0.000	0.000	38.6	35.3	3.2	24.00	
12.10	0.712234	221.799	219.902	1.896	0.000	0.000	38.4	35.2	3.2	24.00	
13.10	0.891479	219.418	217.516	1.902	0.000	0.000	41.5	37.4	4.1	24.00	
14.10	1.240219	213.020	211.141	1.879	0.000	0.000	47.2	41.4	5.9	24.00	
15.10	0.969345	216.000	214.098	1.902	0.000	0.000	43.1	38.6	4.5	24.00	
16.10	0.874969	218.902	217.006	1.896	0.000	0.000	41.0	36.9	4.0	23.97	Е
17.10	1.087021	217.074	215.135	1.939	0.000	0.000	44.7	39.6	5.0	24.00	
18.10	1.130112	214.736	212.764	1.973	0.000	0.000	45.9	40.6	5.3	24.00	
19.10	0.971573	218.023	216.082	1.941	0.000	0.000	42.6	38.1	4.5	24.00	
20.10	0.892792	218.768	216.945	1.822	0.000	0.000	41.3	37.2	4.1	24.00	
Итого	13.8424	3584.60	3553.21	31.39	0.00	0.00	40.7	36.8	3.9	718.35	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	228.01874	27047.83	25236.08	0.00	5637.04
20.10.2024	24:00	241.86113	30632.44	28789.29	0.00	6355.39
Итого		13.842	3584.60	3553.21	0.00	718.35

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 718.35 + 0.00 + 1.65 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436254

Адрес дома: мкр АБ 7

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.1	25.5	1.6	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.6	24.8	1.7	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	23.7	1.9	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.0	23.3	1.7	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.5	24.0	1.5	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.5	24.1	1.5	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.7	24.3	1.4	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.1	24.7	1.3	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.020	0.000	0.020	0.000	26.8	25.4	1.5	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.1	24.0	2.2	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	22.1	2.3	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.5	22.4	2.0	24.00	
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.0	23.0	2.0	24.00	
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.1	23.1	2.0	24.00	
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	23.2	2.1	24.00	
06.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	21.3	2.5	24.00	
07.10	1.128662	93.914	94.352	0.000	0.438	0.000	57.4	45.4	12.0	23.49	Е
08.10	3.163544	285.004	287.301	0.000	2.297	0.000	58.1	47.0	11.1	24.00	
09.10	3.048248	284.117	286.469	0.000	2.352	0.000	57.4	46.7	10.7	24.00	
10.10	3.107849	289.129	291.535	0.000	2.406	0.000	57.6	46.8	10.8	24.00	
11.10	3.095856	286.879	289.246	0.000	2.367	0.000	58.1	47.3	10.8	24.00	
12.10	3.052856	288.793	291.117	0.000	2.324	0.000	57.7	47.1	10.6	24.00	
13.10	2.954895	289.574	291.910	0.000	2.336	0.000	55.8	45.6	10.2	24.00	
14.10	3.382751	291.035	293.004	0.000	1.969	0.000	58.8	47.2	11.6	24.00	
15.10	4.083374	299.211	298.945	0.266	0.000	0.000	66.2	52.6	13.7	24.00	
16.10	4.095581	304.945	307.145	0.000	2.199	0.000	66.8	53.3	13.4	24.00	
17.10	4.162415	308.176	310.727	0.000	2.551	0.000	67.1	53.6	13.5	24.00	
18.10	4.177460	305.176	307.797	0.000	2.621	0.000	66.7	53.0	13.7	24.00	
19.10	4.179443	308.234	310.938	0.000	2.703	0.000	66.9	53.3	13.6	24.00	
20.10	4.110657	308.301	311.031	0.000	2.730	0.000	66.9	53.6	13.3	24.00	
Итого	47.7436	3942.49	3971.54	0.27	29.31	0.00	61.9	49.8	12.1	719.49	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	475.87183	39521.98	39835.93	0.00	5997.39
20.10.2024	24:00	523.61542	43464.47	43807.47	0.00	6716.88
Итого		47.744	3942.49	3971.54	0.00	719.49

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.49 + 0.00 + 0.51 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436741

Адрес дома: мкр АБ 8

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.2	34.1	1.1	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.2	34.1	1.2	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.8	33.7	1.1	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.4	33.3	1.1	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.2	33.2	1.0	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.3	32.5	0.8	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.9	32.2	0.7	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.8	32.2	0.7	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.5	32.9	0.7	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.5	33.5	1.0	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.5	32.4	1.1	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.5	32.6	0.9	24.00	
03.10	0.621338	147.410	149.207	0.000	1.797	0.000	38.7	34.6	4.1	23.72	Е
04.10	1.602478	321.395	325.484	0.000	4.090	0.000	41.4	36.4	4.9	24.00	
05.10	0.800842	139.301	141.027	0.000	1.727	0.000	43.1	37.4	5.7	24.00	
06.10	0.278778	10.586	10.660	0.000	0.074	0.000	47.2	21.0	26.3	24.00	
07.10	0.993256	188.523	190.848	0.000	2.324	0.000	39.5	34.3	5.2	23.99	Е
08.10	1.601654	318.164	322.246	0.000	4.082	0.000	41.7	36.7	5.0	24.00	
09.10	0.921112	140.051	141.809	0.000	1.758	0.000	43.6	37.2	6.5	24.00	
10.10	0.359894	13.016	13.109	0.000	0.094	0.000	48.7	21.1	27.6	24.00	
11.10	1.319153	189.504	191.738	0.000	2.234	0.000	43.5	36.6	6.9	24.00	
12.10	2.004578	324.910	329.016	0.000	4.105	0.000	43.6	37.5	6.1	24.00	
13.10	2.406952	327.508	331.539	0.000	4.031	0.000	47.2	39.9	7.3	24.00	
14.10	2.887115	326.570	330.484	0.000	3.914	0.000	51.2	42.5	8.7	24.00	
15.10	2.464111	324.891	328.969	0.000	4.078	0.000	48.1	40.6	7.5	24.00	
16.10	2.367188	320.367	324.500	0.000	4.133	0.000	47.1	39.8	7.3	24.00	
17.10	2.036591	246.273	248.836	0.000	2.563	0.000	49.2	41.1	8.2	23.80	Е
18.10	2.784088	328.754	332.824	0.000	4.070	0.000	50.4	42.1	8.4	24.00	
19.10	2.545288	325.305	329.473	0.000	4.168	0.000	48.5	40.8	7.7	24.00	
20.10	2.220947	323.773	328.020	0.000	4.246	0.000	45.7	38.9	6.8	24.00	
Итого	30.2154	4316.30	4369.79	0.00	53.49	0.00	45.8	38.9	6.9	719.51	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	399.86490	39432.81	39910.38	0.00	6334.37
20.10.2024	24:00	430.08026	43749.11	44280.17	0.00	7053.88
Итого		30.215	4316.30	4369.79	0.00	719.51

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.51 + 0.00 + 0.49 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436251

Адрес дома: мкр АБ 9

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка Тр, час, Классифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 325.53 + 0.00 + 10.47 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 384.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 343531

Адрес дома: мкр В 10

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.2	32.1	0.1	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.6	31.1	0.5	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.8	30.3	0.4	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.8	30.3	0.4	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.1	30.7	0.4	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.2	30.9	0.3	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.5	31.3	0.3	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.7	31.4	0.2	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.2	32.0	0.2	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.7	31.3	0.5	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.1	30.7	0.4	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.1	30.8	0.3	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.2	30.8	0.4	0.00	Е
04.10	0.692764	34.531	33.965	0.566	0.000	0.000	66.1	46.2	20.0	10.40	Е
05.10	1.487915	81.203	81.302	0.000	0.099	0.000	66.9	48.6	18.2	24.00	
06.10	1.462997	79.709	79.856	0.000	0.147	0.000	66.3	48.0	18.3	24.00	
07.10	1.474792	84.295	84.563	0.000	0.269	0.000	67.0	49.6	17.4	24.00	
08.10	1.449219	82.771	83.068	0.000	0.298	0.000	67.0	49.6	17.4	24.00	
09.10	1.461273	81.879	82.224	0.000	0.345	0.000	66.3	48.5	17.7	24.00	
10.10	1.507355	83.585	84.052	0.000	0.467	0.000	66.3	48.3	17.9	24.00	
11.10	1.507996	83.059	83.700	0.000	0.642	0.000	66.9	48.8	18.1	24.00	
12.10	1.493408	83.379	84.098	0.000	0.719	0.000	66.5	48.6	17.8	24.00	
13.10	1.487442	77.655	78.338	0.000	0.683	0.000	66.1	47.0	19.1	24.00	
14.10	1.527161	77.407	78.004	0.000	0.597	0.000	66.2	46.5	19.6	24.00	
15.10	1.534393	77.453	78.084	0.000	0.631	0.000	66.3	46.5	19.7	24.00	
16.10	1.553619	80.335	81.065	0.000	0.730	0.000	66.7	47.5	19.2	24.00	
17.10	1.583893	81.521	82.296	0.000	0.774	0.000	67.1	47.8	19.3	24.00	
18.10	1.587631	81.164	81.934	0.000	0.770	0.000	66.6	47.2	19.5	24.00	
19.10	1.596313	82.328	83.128	0.000	0.800	0.000	66.9	47.6	19.3	24.00	
20.10	1.567215	82.302	83.092	0.000	0.790	0.000	66.9	47.9	18.9	24.00	
Итого	24.9754	1334.58	1342.77	0.57	8.76	0.00	66.6	48.0	18.6	394.40	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	231.26329	10791.70	10910.48	0.00	3257.47
20.10.2024	24:00	256.23868	12126.28	12253.25	0.00	3651.87
Итого		24.975	1334.58	1342.77	0.00	394.40

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 394.40 + 0.00 + 325.60 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.30

Номер прибора: 339659

Адрес дома: мкр В 11

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.3	29.9	0.4	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	29.6	0.4	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.0	28.7	0.3	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.9	28.6	0.3	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.0	28.8	0.2	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	28.6	0.0	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.8	28.9	0.0	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.1	29.1	0.0	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	29.6	0.1	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	28.7	0.5	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.0	28.4	0.6	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	28.9	0.5	24.00	
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	28.9	0.5	24.00	
04.10	0.449036	72.240	70.596	1.645	0.000	0.000	47.5	41.4	6.1	23.79	Е
05.10	1.043030	185.766	182.250	3.516	0.000	0.000	47.1	41.6	5.5	24.00	
06.10	1.081299	185.131	181.652	3.479	0.000	0.000	47.7	41.9	5.7	24.00	
07.10	0.957458	186.092	182.670	3.422	0.000	0.000	46.0	41.0	5.0	24.00	
08.10	0.946030	184.242	180.814	3.428	0.000	0.000	45.7	40.8	4.9	24.00	
09.10	1.073624	183.564	180.105	3.459	0.000	0.000	47.7	42.1	5.6	24.00	
10.10	1.110855	185.396	181.938	3.459	0.000	0.000	48.4	42.5	5.8	24.00	
11.10	1.048187	183.912	180.416	3.496	0.000	0.000	47.4	41.9	5.6	24.00	
12.10	1.068207	183.463	179.941	3.521	0.000	0.000	47.2	41.6	5.6	24.00	
13.10	1.212692	184.951	181.395	3.557	0.000	0.000	49.6	43.3	6.3	24.00	
14.10	1.351242	185.711	182.182	3.529	0.000	0.000	52.5	45.2	7.3	24.00	
15.10	1.241180	185.344	181.820	3.523	0.000	0.000	50.9	44.2	6.7	24.00	
16.10	1.184402	184.086	180.570	3.516	0.000	0.000	49.7	43.2	6.5	24.00	
17.10	1.245697	185.389	181.852	3.537	0.000	0.000	50.6	43.8	6.8	24.00	
18.10	1.331390	184.801	181.270	3.531	0.000	0.000	52.0	44.7	7.3	24.00	
19.10	1.251999	184.471	180.945	3.525	0.000	0.000	50.4	43.6	6.8	24.00	
20.10	1.160522	184.820	181.271	3.549	0.000	0.000	49.0	42.7	6.3	24.00	
Итого	18.7569	3029.38	2971.69	57.69	0.00	0.00	48.8	42.7	6.1	719.79	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	222.12729	23542.17	22997.17	0.00	6333.89
20.10.2024	24:00	240.88414	26571.55	25968.86	0.00	7053.68
Итого		18.757	3029.38	2971.69	0.00	719.79

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.79 + 0.00 + 0.21 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 368312

Адрес дома: мкр В 12

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.5	28.8	1.6	22.25	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.5	28.6	1.9	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	27.0	2.3	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	27.1	2.1	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.5	27.6	1.9	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	28.2	1.8	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.1	28.6	1.6	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.1	28.6	1.5	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.8	29.3	1.5	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.1	28.2	1.9	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	27.3	1.9	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.8	27.9	1.9	24.00	
03.10	0.397842	85.199	84.605	0.594	0.000	0.000	44.1	39.4	4.7	23.93	Е
04.10	0.997437	208.824	208.037	0.787	0.000	0.000	46.0	41.2	4.8	24.00	
05.10	1.041519	209.859	209.322	0.537	0.000	0.000	46.8	41.8	5.0	24.00	
06.10	1.130096	206.766	206.270	0.496	0.000	0.000	48.3	42.8	5.5	24.00	
07.10	0.919617	211.426	210.873	0.553	0.000	0.000	45.1	40.7	4.4	24.00	
08.10	0.925812	209.699	209.135	0.564	0.000	0.000	45.2	40.8	4.4	24.00	
09.10	1.092545	206.842	206.391	0.451	0.000	0.000	47.6	42.3	5.3	24.00	
10.10	1.191330	208.264	207.766	0.498	0.000	0.000	49.2	43.5	5.7	24.00	
11.10	1.089844	207.121	206.559	0.563	0.000	0.000	47.3	42.1	5.3	24.00	
12.10	1.103699	206.797	206.236	0.561	0.000	0.000	47.5	42.2	5.3	24.00	
13.10	1.277679	205.734	205.205	0.529	0.000	0.000	50.0	43.8	6.2	24.00	
14.10	1.541107	200.646	200.129	0.518	0.000	0.000	53.9	46.2	7.7	24.00	
15.10	1.397858	204.516	203.986	0.529	0.000	0.000	51.9	45.1	6.8	24.00	
16.10	1.310410	204.375	203.912	0.463	0.000	0.000	50.2	43.7	6.4	24.00	
17.10	1.436493	205.332	204.869	0.463	0.000	0.000	51.9	44.9	7.0	24.00	
18.10	1.553421	202.297	201.785	0.512	0.000	0.000	53.9	46.2	7.7	24.00	
19.10	1.433655	203.375	202.883	0.492	0.000	0.000	52.0	44.9	7.1	24.00	
20.10	1.345093	204.924	204.445	0.479	0.000	0.000	50.7	44.1	6.6	24.00	
Итого	21.1855	3592.00	3582.41	9.59	0.00	0.00	49.1	43.2	5.9	718.18	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	213.32828	25168.16	25016.73	0.00	5746.29
20.10.2024	24:00	234.51373	28760.16	28599.14	0.00	6464.47
Итого		21.185	3592.00	3582.41	0.00	718.18

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 718.18 + 0.00 + 1.82 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,03

Номер прибора: 384418

Адрес дома: мкр В 13

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.2	28.6	1.7	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	28.1	1.8	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	26.6	2.0	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.9	27.1	1.8	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.9	28.3	1.6	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.4	28.9	1.5	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.1	29.6	1.4	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.4	29.9	1.5	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.9	30.4	1.5	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.4	28.6	1.8	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	27.8	1.8	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	27.7	1.7	24.00	
03.10	0.099838	41.330	40.567	0.763	0.000	0.000	42.1	39.7	2.4	23.50	Е
04.10	0.297447	99.675	99.066	0.608	0.000	0.000	44.0	41.1	3.0	24.00	
05.10	0.340561	100.522	99.832	0.690	0.000	0.000	44.4	41.0	3.4	24.00	
06.10	0.387756	100.238	99.486	0.752	0.000	0.000	45.8	41.9	3.9	24.00	
07.10	0.340111	100.774	100.057	0.718	0.000	0.000	43.2	39.8	3.4	24.00	
08.10	0.347343	100.648	99.915	0.733	0.000	0.000	43.2	39.8	3.5	24.00	
09.10	0.444275	102.385	101.650	0.734	0.000	0.000	44.6	40.2	4.3	24.00	
10.10	0.630997	105.389	104.482	0.906	0.000	0.000	46.1	40.1	6.0	23.75	Е
11.10	0.681206	106.610	105.962	0.648	0.000	0.000	45.6	39.2	6.4	24.00	
12.10	0.679413	107.058	106.410	0.647	0.000	0.000	45.7	39.3	6.4	24.00	
13.10	0.754311	108.826	108.173	0.653	0.000	0.000	47.3	40.4	6.9	24.00	
14.10	0.901276	111.134	110.477	0.657	0.000	0.000	50.6	42.5	8.1	23.71	Е
15.10	0.815964	109.523	108.883	0.641	0.000	0.000	48.8	41.3	7.5	24.00	
16.10	0.771301	107.633	107.001	0.632	0.000	0.000	47.3	40.1	7.2	24.00	
17.10	0.838898	109.592	108.957	0.635	0.000	0.000	48.9	41.2	7.7	24.00	
18.10	0.882187	110.941	110.292	0.649	0.000	0.000	49.9	41.9	8.0	24.00	
19.10	0.831497	109.132	108.483	0.648	0.000	0.000	48.5	40.9	7.6	24.00	
20.10	0.781372	108.117	107.495	0.622	0.000	0.000	47.4	40.1	7.2	24.00	
Итого	10.8258	1839.53	1827.19	12.34	0.00	0.00	46.5	40.6	5.9	718.97	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	122.79945	11445.02	11334.37	0.00	5987.31
20.10.2024	24:00	133.62520	13284.55	13161.56	0.00	6706.28
Итого		10.826	1839.53	1827.19	0.00	718.97

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 718.97 + 0.00 + 1.03 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 341636

Адрес дома: мкр В 14

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.0	31.3	2.6	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.0	30.3	2.7	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.3	28.3	3.0	4.12	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.9	28.9	2.9	2.71	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.2	30.5	2.8	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.8	31.1	2.7	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.4	31.8	2.6	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.9	32.2	2.7	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.6	33.0	2.6	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.7	30.9	2.8	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.8	30.0	2.8	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.9	30.2	2.7	0.00	Е
03.10	0.250214	32.084	31.659	0.425	0.000	0.000	66.6	58.8	7.8	9.32	Е
04.10	0.807419	81.292	80.732	0.560	0.000	0.000	66.5	56.6	9.9	24.00	
05.10	0.836014	79.004	78.334	0.670	0.000	0.000	67.1	56.5	10.6	24.00	
06.10	0.870987	77.631	77.108	0.522	0.000	0.000	66.5	55.3	11.2	24.00	
07.10	0.857513	81.726	81.205	0.521	0.000	0.000	67.2	56.7	10.5	24.00	
08.10	0.841568	80.536	80.053	0.483	0.000	0.000	67.2	56.7	10.5	24.00	
09.10	0.839859	79.908	79.375	0.533	0.000	0.000	66.5	56.0	10.5	24.00	
10.10	0.879868	82.042	81.534	0.508	0.000	0.000	66.4	55.7	10.7	24.00	
11.10	0.898315	81.294	80.719	0.575	0.000	0.000	67.0	56.0	11.1	23.98	Е
12.10	0.895508	82.309	81.771	0.537	0.000	0.000	66.6	55.7	10.9	24.00	
13.10	0.910400	76.285	75.779	0.506	0.000	0.000	66.2	54.3	11.9	24.00	
14.10	0.945755	75.828	75.346	0.482	0.000	0.000	66.3	53.8	12.5	24.00	
15.10	0.974121	76.183	75.709	0.474	0.000	0.000	66.4	53.6	12.8	24.00	
16.10	0.985794	78.931	78.414	0.517	0.000	0.000	66.9	54.4	12.5	24.00	
17.10	1.009644	80.313	79.813	0.501	0.000	0.000	67.3	54.7	12.6	24.00	
18.10	1.012772	79.760	79.266	0.494	0.000	0.000	66.8	54.0	12.7	24.00	
19.10	1.034271	81.068	80.542	0.526	0.000	0.000	67.0	54.2	12.8	24.00	
20.10	1.022690	80.887	80.366	0.521	0.000	0.000	67.0	54.4	12.7	24.00	
Итого	15.8727	1387.08	1377.73	9.35	0.00	0.00	66.8	55.3	11.5	424.12	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	142.25034	10131.42	10050.77	0.00	4536.09
20.10.2024	24:00	158.12305	11518.50	11428.50	0.00	4960.22
Итого		15.873	1387.08	1377.73	0.00	424.12

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 424.12 + 0.00 + 295.88 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
 абонента _____

Представитель
 теплоснабжающей
 организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 341848

Адрес дома: мкр В 15

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.1	49.9	-12.8	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.2	50.6	-13.5	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.7	51.8	-15.1	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.9	51.6	-15.7	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.4	50.9	-14.5	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.6	50.8	-14.2	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.7	50.6	-13.9	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.0	50.2	-13.2	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.0	50.0	-13.0	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.2	51.9	-14.7	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.6	51.6	-15.0	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.5	51.4	-14.9	0.00	Е
03.10	0.307938	39.521	39.499	0.021	0.000	0.000	48.5	40.6	7.9	9.00	Е
04.10	0.784637	106.344	106.279	0.064	0.000	0.000	50.1	42.6	7.5	24.00	
05.10	0.780121	105.812	105.694	0.117	0.000	0.000	50.3	42.8	7.5	24.00	
06.10	0.828415	107.639	107.544	0.095	0.000	0.000	51.5	43.6	7.8	24.00	
07.10	0.725967	104.665	104.583	0.082	0.000	0.000	49.8	42.7	7.1	24.00	
08.10	0.719025	103.902	103.794	0.108	0.000	0.000	49.8	42.7	7.1	24.00	
09.10	0.784042	106.989	106.899	0.090	0.000	0.000	51.1	43.6	7.5	24.00	
10.10	0.813766	108.205	108.099	0.106	0.000	0.000	51.5	43.8	7.7	24.00	
11.10	0.785568	105.859	105.747	0.112	0.000	0.000	50.9	43.3	7.6	24.00	
12.10	0.780426	105.883	105.785	0.098	0.000	0.000	50.7	43.2	7.5	24.00	
13.10	0.867599	109.871	109.777	0.094	0.000	0.000	52.2	44.1	8.0	24.00	
14.10	0.974716	113.439	113.367	0.072	0.000	0.000	54.3	45.6	8.7	24.00	
15.10	0.945343	111.168	111.125	0.043	0.000	0.000	53.5	44.9	8.6	24.00	
16.10	0.912872	108.877	108.855	0.021	0.000	0.000	52.8	44.2	8.5	24.00	
17.10	0.961655	110.820	110.842	0.000	0.021	0.000	53.8	45.0	8.8	24.00	
18.10	1.008423	112.783	112.805	0.000	0.021	0.000	54.5	45.5	9.1	24.00	
19.10	0.981964	111.330	111.342	0.000	0.012	0.000	54.0	45.0	9.0	24.00	
20.10	0.924637	109.213	109.215	0.000	0.002	0.000	52.8	44.2	8.6	24.00	
Итого	14.8871	1882.32	1881.25	1.13	0.06	0.00	51.9	43.9	8.0	417.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	150.05988	15632.59	15589.66	0.00	3498.22
20.10.2024	24:00	164.94699	17514.91	17470.91	0.00	3915.22
Итого		14.887	1882.32	1881.25	0.00	417.00

Классификация ошибок:
D - отключение по Т1-Т2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 417.00 + 0.00 + 303.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 341853

Адрес дома: мкр В 17

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
06.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
07.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
08.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
09.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
10.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
11.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
12.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
13.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
14.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
15.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
16.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
17.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
18.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
19.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
20.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	1.0	19.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
20.10.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 343194

Адрес дома: мкр В 18

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.8	35.4	0.4	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.4	34.9	0.5	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.6	34.1	0.5	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.4	34.0	0.4	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.8	34.4	0.4	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.0	34.7	0.3	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.4	35.1	0.3	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.7	35.4	0.3	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.4	36.0	0.3	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.8	35.3	0.5	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.6	34.1	0.5	0.00	Е
02.10	1.177673	99.332	97.676	1.656	0.000	0.000	67.1	55.2	11.8	15.12	Е
03.10	1.688477	156.801	154.982	1.818	0.000	0.000	67.1	56.3	10.8	24.00	
04.10	1.645050	149.951	147.637	2.314	0.000	0.000	66.6	55.6	11.0	24.00	
05.10	1.646393	143.443	140.904	2.539	0.000	0.000	67.1	55.6	11.5	24.00	
06.10	1.658478	141.393	139.051	2.342	0.000	0.000	66.5	54.8	11.7	24.00	
07.10	1.635468	145.902	144.123	1.779	0.000	0.000	67.2	56.0	11.2	24.00	
08.10	1.607086	142.795	141.529	1.266	0.000	0.000	67.2	55.9	11.2	24.00	
09.10	1.631500	144.301	143.029	1.271	0.000	0.000	66.3	55.0	11.3	24.00	
10.10	1.722046	146.641	145.332	1.309	0.000	0.000	66.5	54.7	11.7	24.00	
11.10	1.695770	141.795	140.551	1.244	0.000	0.000	67.0	55.1	12.0	24.00	
12.10	1.675873	141.516	140.305	1.211	0.000	0.000	66.6	54.7	11.8	24.00	
13.10	1.708771	132.961	131.754	1.207	0.000	0.000	66.1	53.3	12.8	24.00	
14.10	1.800110	132.363	131.086	1.277	0.000	0.000	66.3	52.7	13.6	24.00	
15.10	1.777588	133.482	132.238	1.244	0.000	0.000	66.3	53.0	13.3	24.00	
16.10	1.796326	137.752	136.539	1.213	0.000	0.000	66.9	53.9	13.0	24.00	
17.10	1.832886	139.719	138.557	1.162	0.000	0.000	67.2	54.1	13.1	24.00	
18.10	1.853882	139.652	138.381	1.271	0.000	0.000	66.8	53.5	13.3	24.00	
19.10	1.843170	141.127	139.895	1.232	0.000	0.000	67.0	53.9	13.1	24.00	
20.10	1.784210	141.012	139.879	1.133	0.000	0.000	67.1	54.4	12.6	24.00	
Итого	32.1808	2651.94	2623.45	28.49	0.00	0.00	66.8	54.6	12.1	447.12	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	260.84277	17101.83	16658.31	0.00	2927.76
20.10.2024	24:00	293.02353	19753.77	19281.76	0.00	3374.87
Итого		32.181	2651.94	2623.45	0.00	447.12

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 447.12 + 0.00 + 272.88 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 341642

Адрес дома: мкр В 19

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.4	52.2	2.2	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.3	51.6	2.7	0.07	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.6	51.6	3.0	5.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.6	51.9	2.7	0.34	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.7	52.1	2.6	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.5	51.7	2.8	2.56	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.7	51.9	2.9	1.69	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.3	52.3	3.0	5.34	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	56.0	53.1	2.8	3.63	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.7	52.4	3.3	13.01	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.0	51.0	4.0	24.00	
02.10	1.139374	61.993	61.912	0.081	0.000	0.000	66.8	48.5	18.3	24.00	
03.10	1.734528	103.159	103.750	0.000	0.591	0.000	66.8	50.1	16.7	24.00	
04.10	1.648010	98.878	99.450	0.000	0.572	0.000	66.2	49.7	16.6	24.00	
05.10	1.641479	94.013	94.574	0.000	0.562	0.000	66.8	49.4	17.4	24.00	
06.10	1.663330	92.777	93.345	0.000	0.567	0.000	66.2	48.4	17.8	24.00	
07.10	1.662689	95.563	96.158	0.000	0.596	0.000	66.9	49.6	17.3	24.00	
08.10	1.617371	93.387	93.968	0.000	0.581	0.000	66.9	49.6	17.2	24.00	
09.10	1.644867	94.528	95.117	0.000	0.589	0.000	66.2	48.9	17.3	24.00	
10.10	1.701721	96.221	96.798	0.000	0.577	0.000	66.1	48.5	17.6	24.00	
11.10	1.679657	92.209	92.770	0.000	0.561	0.000	66.7	48.6	18.1	24.00	
12.10	1.662140	92.018	92.572	0.000	0.555	0.000	66.3	48.3	18.0	24.00	
13.10	1.681396	86.190	86.677	0.000	0.486	0.000	65.8	46.4	19.4	24.00	
14.10	1.746765	85.740	86.183	0.000	0.442	0.000	65.9	45.6	20.3	24.00	
15.10	1.768494	86.776	87.226	0.000	0.449	0.000	66.1	45.8	20.3	24.00	
16.10	1.761841	89.320	89.811	0.000	0.490	0.000	66.5	46.9	19.6	24.00	
17.10	1.816498	91.133	91.605	0.000	0.473	0.000	66.9	47.1	19.8	24.00	
18.10	1.830017	90.747	91.243	0.000	0.496	0.000	66.4	46.3	20.1	24.00	
19.10	1.834381	91.938	92.378	0.000	0.440	0.000	66.7	46.8	19.9	24.00	
20.10	1.782043	91.843	92.232	0.000	0.390	0.000	66.7	47.4	19.3	24.00	
Итого	32.0166	1728.43	1737.77	0.08	9.42	0.00	66.5	48.0	18.4	511.65	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	272.61063	13684.15	13721.17	0.00	4580.41
20.10.2024	24:00	304.62723	15412.59	15458.94	0.00	5092.06
Итого		32.017	1728.43	1737.77	0.00	511.65

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 511.65 + 0.00 + 208.35 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 341844

Адрес дома: мкр В 22

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.4	25.7	0.7	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.1	25.8	0.3	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.5	27.4	-1.9	15.15	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	26.7	-1.5	20.78	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.1	25.6	-0.5	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.9	24.9	0.0	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.5	24.0	0.6	18.93	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	23.9	0.5	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.9	24.0	0.9	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	24.6	-0.2	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	25.3	-1.3	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.3	25.1	-0.9	24.00	
03.10	0.750793	123.344	123.295	0.049	0.000	0.000	40.7	34.6	6.1	22.11	Е
04.10	1.252228	203.906	204.400	0.000	0.494	0.000	44.1	37.9	6.1	24.00	
05.10	1.376984	205.059	205.580	0.000	0.521	0.000	44.9	38.2	6.7	24.00	
06.10	1.275299	203.125	203.617	0.000	0.492	0.000	44.7	38.4	6.3	24.00	
07.10	1.353973	206.268	206.789	0.000	0.521	0.000	45.4	38.8	6.6	24.00	
08.10	1.348785	204.963	205.459	0.000	0.496	0.000	46.4	39.8	6.6	24.00	
09.10	1.540802	203.852	204.297	0.000	0.445	0.000	48.9	41.3	7.6	24.00	
10.10	1.653412	203.922	204.344	0.000	0.422	0.000	50.4	42.2	8.1	24.00	
11.10	1.539154	203.145	203.627	0.000	0.482	0.000	49.5	41.9	7.6	24.00	
12.10	1.515259	202.742	203.270	0.000	0.527	0.000	49.0	41.6	7.5	24.00	
13.10	1.742584	203.092	203.625	0.000	0.533	0.000	51.4	42.8	8.6	24.00	
14.10	2.132660	201.693	202.207	0.000	0.514	0.000	56.3	45.7	10.6	24.00	
15.10	1.910767	200.920	201.465	0.000	0.545	0.000	53.9	44.4	9.5	24.00	
16.10	1.738708	202.166	202.744	0.000	0.578	0.000	51.6	43.0	8.6	24.00	
17.10	1.907867	203.336	203.914	0.000	0.578	0.000	53.6	44.3	9.4	24.00	
18.10	2.023743	200.473	201.035	0.000	0.563	0.000	55.6	45.5	10.1	24.00	
19.10	1.878540	200.980	201.570	0.000	0.590	0.000	53.6	44.3	9.3	24.00	
20.10	1.733429	202.361	202.969	0.000	0.607	0.000	52.1	43.5	8.6	24.00	
Итого	28.6750	3575.35	3584.21	0.05	8.91	0.00	49.7	41.7	8.0	700.97	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	305.65924	25157.13	25221.38	0.00	6049.39
20.10.2024	24:00	334.33423	28732.47	28805.58	0.00	6750.36
Итого		28.675	3575.35	3584.21	0.00	700.97

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 700.97 + 0.00 + 19.03 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 341840

Адрес дома: мкр В 25

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	15.061	0.000	15.061	0.000	0.000	27.5	31.2	-3.7	0.00	Е
22.09	0.000000	15.107	0.000	15.107	0.000	0.000	26.8	30.0	-3.2	0.00	Е
23.09	0.000000	13.311	0.000	13.311	0.000	0.000	26.2	42.5	-16.3	0.00	Е
24.09	0.000000	12.222	0.000	12.222	0.000	0.000	26.3	40.1	-13.9	0.00	Е
25.09	0.000000	11.758	0.000	11.758	0.000	0.000	26.4	37.0	-10.6	0.00	Е
26.09	0.000000	11.954	0.000	11.954	0.000	0.000	26.6	34.7	-8.1	0.00	Е
27.09	0.000000	9.323	0.000	9.323	0.000	0.000	26.6	32.8	-6.3	0.00	Е
28.09	0.000000	11.762	0.000	11.762	0.000	0.000	26.9	32.7	-5.8	0.00	Е
29.09	0.000000	12.472	0.000	12.472	0.000	0.000	27.2	31.3	-4.1	0.00	Е
30.09	0.000000	11.600	0.000	11.600	0.000	0.000	26.2	38.1	-11.9	0.00	Е
01.10	0.000000	11.086	0.000	11.086	0.000	0.000	26.0	39.4	-13.4	0.00	Е
02.10	0.000133	5.344	35.443	0.000	30.100	0.000	26.2	37.3	-11.2	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	69.716	0.000	69.716	0.000	47.5	38.9	8.6	0.00	Е
04.10	0.000000	0.000	69.907	0.000	69.907	0.000	47.7	39.1	8.6	0.00	Е
05.10	0.000000	0.000	71.999	0.000	71.999	0.000	49.2	40.0	9.2	0.00	Е
06.10	0.000000	0.000	74.221	0.000	74.221	0.000	49.9	40.2	9.7	0.00	Е
07.10	0.000000	0.000	69.239	0.000	69.239	0.000	47.1	38.6	8.5	0.00	Е
08.10	0.000000	0.000	69.200	0.000	69.200	0.000	47.3	38.7	8.6	0.00	Е
09.10	0.000000	0.000	73.336	0.000	73.336	0.000	49.6	40.1	9.5	0.00	Е
10.10	0.000000	0.000	74.744	0.000	74.744	0.000	50.1	40.5	9.6	0.00	Е
11.10	0.000000	0.000	72.764	0.000	72.764	0.000	49.5	40.0	9.5	0.00	Е
12.10	0.000000	0.000	72.294	0.000	72.294	0.000	48.7	39.4	9.3	0.00	Е
13.10	0.000000	0.000	78.628	0.000	78.628	0.000	51.6	41.2	10.4	0.00	Е
14.10	0.000000	0.000	87.372	0.000	87.372	0.000	54.5	43.3	11.2	0.00	Е
15.10	0.000000	0.000	85.700	0.000	85.700	0.000	54.4	43.4	11.0	0.00	Е
16.10	0.000000	0.000	78.608	0.000	78.608	0.000	51.9	41.2	10.6	0.00	Е
17.10	0.000000	0.000	83.406	0.000	83.406	0.000	54.0	42.7	11.3	0.00	Е
18.10	0.000000	0.000	85.291	0.000	85.291	0.000	54.4	43.1	11.3	0.00	Е
19.10	0.000000	0.000	81.955	0.000	81.955	0.000	53.2	42.0	11.2	0.00	Е
20.10	0.000000	0.000	79.563	0.000	79.563	0.000	52.2	41.5	10.8	0.00	Е
Итого	0.0001	141.00	1413.39	135.66	1408.04	0.00	26.6	40.8	-14.2	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	0.04839	1878.46	10427.26	0.00	166.74
20.10.2024	24:00	0.04852	2019.46	11840.65	0.00	166.74
Итого		0.000	141.00	1413.39	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 339628

Адрес дома: мкр В 26

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	28.0	1.6	24.10	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.5	27.9	1.6	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.5	29.4	0.1	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	29.1	0.2	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	28.7	0.5	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	28.5	0.8	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	28.3	1.0	18.94	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.5	28.4	1.1	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	28.3	1.4	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	28.9	0.7	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	29.1	0.3	24.00	
02.10	0.636078	110.631	0.008	110.623	0.000	0.000	44.0	38.2	5.8	24.00	
03.10	1.264465	205.432	0.000	205.432	0.000	0.000	46.3	40.1	6.2	24.00	
04.10	1.250549	205.119	0.000	205.119	0.000	0.000	46.5	40.4	6.1	24.00	
05.10	1.261292	205.436	0.000	205.436	0.000	0.000	46.8	40.7	6.1	24.00	
06.10	1.369415	201.893	0.000	201.893	0.000	0.000	48.9	42.2	6.8	24.00	
07.10	1.045898	205.861	0.000	205.861	0.000	0.000	44.8	39.7	5.1	24.00	
08.10	1.052887	203.787	0.000	203.787	0.000	0.000	45.0	39.8	5.2	24.00	
09.10	1.244720	200.928	0.000	200.928	0.000	0.000	47.8	41.6	6.2	24.00	
10.10	1.357971	203.793	0.000	203.793	0.000	0.000	49.3	42.7	6.7	24.00	
11.10	1.276245	202.096	0.000	202.096	0.000	0.000	48.3	42.0	6.3	24.00	
12.10	1.285889	204.566	0.000	204.566	0.000	0.000	48.0	41.7	6.3	24.00	
13.10	1.548889	203.363	0.000	203.363	0.000	0.000	51.3	43.7	7.6	24.00	
14.10	1.832825	205.609	0.000	205.609	0.000	0.000	54.5	45.6	8.9	24.00	
15.10	1.669067	205.443	0.000	205.443	0.000	0.000	52.2	44.1	8.1	24.00	
16.10	1.565369	204.160	0.000	204.160	0.000	0.000	50.8	43.1	7.7	24.00	
17.10	1.796082	204.479	0.000	204.479	0.000	0.000	53.9	45.1	8.8	23.99	Е
18.10	1.829620	204.025	0.000	204.025	0.000	0.000	54.2	45.3	9.0	24.00	
19.10	1.773621	204.400	0.000	204.400	0.000	0.000	53.5	44.9	8.7	24.00	
20.10	1.617859	204.762	0.000	204.762	0.000	0.000	51.5	43.6	7.9	24.00	
Итого	26.6787	3785.78	0.01	3785.78	0.00	0.00	49.5	38.2	11.3	715.03	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	261.31891	25117.90	0.05	0.00	6272.27
20.10.2024	24:00	287.99765	28903.69	0.05	0.00	6987.30
Итого		26.679	3785.78	0.01	0.00	715.03

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 715.03 + 0.00 + 4.97 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 343009

Адрес дома: мкр В 27

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 714.93 + 0.00 + 5.07 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 343331

Адрес дома: мкр В 28

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	27.9	1.7	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	27.8	1.7	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.0	27.3	1.7	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.8	27.1	1.6	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	26.9	1.7	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	26.7	1.9	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	26.8	1.8	18.92	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.7	26.9	1.8	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.9	27.1	1.8	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.9	27.0	1.8	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.7	26.8	1.8	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	26.8	1.8	24.00	
03.10	0.006866	0.273	0.035	0.238	0.000	0.000	52.7	27.9	24.8	24.00	
04.10	0.006134	0.730	0.695	0.035	0.000	0.000	40.3	32.0	8.3	24.00	
05.10	0.004211	0.488	0.424	0.064	0.000	0.000	40.3	31.6	8.7	24.00	
06.10	0.624908	69.664	67.289	2.375	0.000	0.000	54.1	45.2	9.0	23.96	Е
07.10	1.718643	182.143	180.256	1.887	0.000	0.000	57.9	48.5	9.4	24.00	
08.10	1.718292	180.514	178.883	1.631	0.000	0.000	58.0	48.5	9.5	24.00	
09.10	1.620056	179.881	178.469	1.412	0.000	0.000	56.3	47.3	9.0	24.00	
10.10	1.670395	181.252	179.902	1.350	0.000	0.000	56.3	47.1	9.2	24.00	
11.10	1.710403	179.898	178.627	1.271	0.000	0.000	57.7	48.2	9.5	24.00	
12.10	1.653091	179.943	178.656	1.287	0.000	0.000	56.9	47.7	9.2	24.00	
13.10	1.553024	179.813	178.449	1.363	0.000	0.000	54.3	45.6	8.6	24.00	
14.10	1.597458	179.607	178.168	1.439	0.000	0.000	54.1	45.2	8.9	24.00	
15.10	1.193985	182.652	181.070	1.582	0.000	0.000	46.7	40.2	6.5	24.00	
16.10	1.142212	182.803	181.344	1.459	0.000	0.000	45.1	38.8	6.3	24.00	
17.10	1.275177	183.283	181.871	1.412	0.000	0.000	47.1	40.1	7.0	24.00	
18.10	1.393906	181.848	180.428	1.420	0.000	0.000	49.3	41.6	7.7	24.00	
19.10	1.284805	155.564	154.053	1.512	0.000	0.000	50.2	42.0	8.3	23.78	Е
20.10	1.561996	181.287	179.498	1.789	0.000	0.000	52.5	43.9	8.6	24.00	
Итого	21.7356	2581.64	2558.12	23.53	0.00	0.00	53.0	44.6	8.4	714.66	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	220.43083	22753.16	22585.51	0.00	6096.53
20.10.2024	24:00	242.16640	25334.81	25143.62	0.00	6811.19
Итого		21.736	2581.64	2558.12	0.00	714.66

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 714.66 + 0.00 + 5.34 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 341639

Адрес дома: мкр В 29

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.5	25.3	1.3	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.3	25.0	1.3	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.4	24.0	1.4	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	23.9	1.4	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	24.2	1.3	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	24.4	1.3	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.1	24.7	1.4	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.3	25.0	1.3	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.6	25.4	1.3	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.2	24.9	1.3	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.9	24.5	1.4	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	24.5	1.3	24.00	
03.10	0.508148	105.789	103.602	2.188	0.000	0.000	40.6	36.1	4.6	24.00	
04.10	1.099274	195.246	194.340	0.906	0.000	0.000	43.4	38.0	5.4	24.00	
05.10	1.136841	177.678	176.809	0.869	0.000	0.000	44.8	38.7	6.2	21.81	Е
06.10	1.349152	192.287	191.385	0.902	0.000	0.000	45.5	38.7	6.8	24.00	
07.10	1.112732	195.863	194.898	0.965	0.000	0.000	42.8	37.3	5.5	24.00	
08.10	1.088928	194.773	193.777	0.996	0.000	0.000	42.4	37.1	5.4	24.00	
09.10	1.281494	192.178	191.174	1.004	0.000	0.000	45.0	38.6	6.4	23.87	Е
10.10	1.403809	195.141	194.125	1.016	0.000	0.000	46.7	39.7	7.0	24.00	
11.10	1.282074	193.807	192.779	1.027	0.000	0.000	45.2	38.8	6.4	24.00	
12.10	1.280914	193.578	192.547	1.031	0.000	0.000	45.1	38.7	6.4	24.00	
13.10	1.553864	193.816	192.787	1.029	0.000	0.000	48.6	40.8	7.8	24.00	
14.10	1.853302	190.053	189.027	1.025	0.000	0.000	52.4	42.9	9.5	23.82	Е
15.10	1.644318	191.701	190.680	1.021	0.000	0.000	50.2	41.8	8.3	24.00	
16.10	1.498016	191.742	190.691	1.051	0.000	0.000	47.6	40.0	7.6	24.00	
17.10	1.678925	193.012	191.939	1.072	0.000	0.000	49.8	41.3	8.5	23.99	Е
18.10	1.792816	192.229	191.158	1.070	0.000	0.000	51.7	42.6	9.1	24.00	
19.10	1.610229	192.732	191.662	1.070	0.000	0.000	49.0	40.9	8.1	24.00	
20.10	1.539490	193.133	192.080	1.053	0.000	0.000	48.3	40.5	7.7	24.00	
Итого	24.7143	3374.76	3355.46	19.30	0.00	0.00	46.8	39.7	7.1	717.49	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	263.87381	23810.26	23705.84	0.00	5716.57
20.10.2024	24:00	288.58813	27185.02	27061.30	0.00	6434.07
Итого		24.714	3374.76	3355.46	0.00	717.49

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$720.00 = 717.49 + 0.00 + 2.51 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 341731

Адрес дома: мкр В 30

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.080	339.953	0.000	339.873	0.000	29.2	27.5	1.7	24.00	
22.09	0.000000	0.094	348.926	0.000	348.832	0.000	29.0	27.4	1.7	24.00	
23.09	0.000000	0.094	368.844	0.000	368.750	0.000	28.1	26.3	1.8	24.00	
24.09	0.000000	0.094	368.191	0.000	368.098	0.000	27.9	26.1	1.7	24.00	
25.09	0.000000	0.094	377.715	0.000	377.621	0.000	28.2	26.6	1.6	24.00	
26.09	0.000000	0.094	379.672	0.000	379.578	0.000	28.5	27.0	1.5	24.00	
27.09	0.000000	0.094	384.617	0.000	384.523	0.000	29.0	27.6	1.4	24.00	
28.09	0.000000	0.094	379.223	0.000	379.129	0.000	29.4	28.0	1.4	24.00	
29.09	0.000000	0.094	364.836	0.000	364.742	0.000	29.8	28.4	1.3	24.00	
30.09	0.000000	0.094	376.906	0.000	376.813	0.000	29.8	28.4	1.3	24.00	
01.10	0.000000	0.094	387.691	0.000	387.598	0.000	29.3	28.0	1.3	24.00	
02.10	0.000000	0.094	391.137	0.000	391.043	0.000	28.9	27.7	1.2	24.00	
03.10	0.319412	73.037	300.926	0.000	227.889	0.000	38.8	34.4	4.4	24.00	
04.10	0.895493	174.480	177.402	0.000	2.922	0.000	42.8	37.7	5.1	24.00	
05.10	0.559692	159.871	163.004	0.000	3.133	0.000	44.3	24.1	20.2	13.45	Е
06.10	0.000000	175.916	180.254	0.000	4.338	0.000	46.3	1.0	45.3	0.00	Е
07.10	0.000000	174.646	178.813	0.000	4.166	0.000	42.5	1.0	41.5	0.00	Е
08.10	0.000000	171.766	175.828	0.000	4.063	0.000	42.2	1.0	41.2	0.00	Е
09.10	0.000000	173.258	177.438	0.000	4.180	0.000	44.9	1.0	43.9	0.00	Е
10.10	0.000000	177.018	181.363	0.000	4.346	0.000	47.4	1.0	46.4	0.00	Е
11.10	0.000000	175.400	179.605	0.000	4.205	0.000	45.4	1.0	44.4	0.00	Е
12.10	0.000000	174.170	178.227	0.000	4.057	0.000	44.4	1.0	43.4	0.00	Е
13.10	0.000000	178.311	182.605	0.000	4.295	0.000	48.2	1.0	47.2	0.00	Е
14.10	0.000000	180.781	185.246	0.000	4.465	0.000	51.5	1.0	50.5	0.00	Е
15.10	0.000000	180.467	184.941	0.000	4.475	0.000	50.8	1.0	49.8	0.00	Е
16.10	0.000000	175.557	179.660	0.000	4.104	0.000	47.6	1.0	46.6	0.00	Е
17.10	0.000000	177.459	181.637	0.000	4.178	0.000	48.9	1.0	47.9	0.00	Е
18.10	0.000000	181.740	186.145	0.000	4.404	0.000	51.6	1.0	50.6	0.00	Е
19.10	0.000000	177.676	181.898	0.000	4.223	0.000	49.1	1.0	48.1	0.00	Е
20.10	0.000000	176.709	180.918	0.000	4.209	0.000	48.2	1.0	47.2	0.00	Е
Итого	1.7746	3059.37	7823.62	0.00	4764.25	0.00	46.7	18.7	28.0	349.43	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	220.51714	22599.57	39992.43	0.00	4221.13
20.10.2024	24:00	222.29173	25658.95	47816.05	0.00	4570.56
Итого		1.775	3059.37	7823.62	0.00	349.43

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 349.43 + 0.00 + 370.57 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 323554

Адрес дома: мкр В 31

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	27.9	2.1	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.9	27.8	2.1	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	27.3	2.1	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.9	26.6	2.3	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.0	26.7	2.3	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.0	26.8	2.3	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	27.0	2.2	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	27.2	2.2	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	27.5	2.1	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	27.7	2.1	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	27.5	2.1	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	27.4	2.0	24.00	
03.10	0.518814	107.520	107.432	0.088	0.000	0.000	40.8	35.9	4.8	24.00	
04.10	0.933762	207.031	207.305	0.000	0.273	0.000	41.0	36.4	4.5	24.00	
05.10	0.910385	207.740	208.053	0.000	0.313	0.000	40.9	36.5	4.4	24.00	
06.10	0.877884	205.127	205.467	0.000	0.340	0.000	39.8	35.6	4.3	24.00	
07.10	0.916183	208.463	208.680	0.000	0.217	0.000	41.1	36.7	4.4	24.00	
08.10	0.884369	207.262	207.650	0.000	0.389	0.000	41.2	36.9	4.3	24.00	
09.10	0.860413	206.057	206.449	0.000	0.393	0.000	40.4	36.2	4.2	24.00	
10.10	0.876144	208.535	208.932	0.000	0.396	0.000	40.0	35.8	4.2	24.00	
11.10	0.888229	206.600	206.982	0.000	0.383	0.000	40.4	36.1	4.3	24.00	
12.10	0.880295	208.195	208.561	0.000	0.365	0.000	40.1	35.9	4.2	24.00	
13.10	0.836502	208.225	208.600	0.000	0.375	0.000	38.5	34.4	4.0	24.00	
14.10	0.843811	207.502	207.871	0.000	0.369	0.000	37.6	33.5	4.1	24.00	
15.10	0.856720	209.104	209.457	0.000	0.354	0.000	37.3	33.2	4.1	24.00	
16.10	0.884125	207.309	207.643	0.000	0.334	0.000	38.0	33.7	4.3	24.00	
17.10	0.909317	208.627	208.961	0.000	0.334	0.000	38.1	33.8	4.4	24.00	
18.10	1.447983	210.486	210.768	0.000	0.281	0.000	45.0	38.1	6.9	24.00	
19.10	2.540543	215.828	216.006	0.000	0.178	0.000	63.9	52.1	11.8	24.00	
20.10	2.462677	216.859	217.018	0.000	0.158	0.000	63.9	52.6	11.4	24.00	
Итого	19.3282	3656.47	3661.83	0.09	5.45	0.00	42.8	37.5	5.3	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	232.41299	24800.49	24830.75	0.00	5960.02
20.10.2024	24:00	251.74115	28456.96	28492.58	0.00	6680.02
Итого		19.328	3656.47	3661.83	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 340876

Адрес дома: мкр В 32

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.0	48.8	-19.8	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.4	48.6	-20.2	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.5	47.6	-21.1	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.1	47.6	-20.4	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.1	46.7	-18.6	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.8	46.6	-17.8	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	46.6	-17.4	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.0	46.4	-17.4	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	46.3	-16.8	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.8	45.6	-16.8	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	45.4	-17.2	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	45.7	-17.4	0.00	Е
03.10	0.066742	41.354	41.623	0.000	0.270	0.000	35.2	33.7	1.4	12.06	Е
04.10	0.388138	166.002	171.109	0.000	5.107	0.000	35.6	33.3	2.2	24.00	
05.10	0.589554	182.775	188.271	0.000	5.496	0.000	37.9	34.8	3.1	24.00	
06.10	0.766754	188.363	194.412	0.000	6.049	0.000	39.3	35.3	4.0	24.00	
07.10	0.494186	163.287	168.361	0.000	5.074	0.000	35.9	33.0	2.9	23.36	Е
08.10	0.596893	191.588	197.668	0.000	6.080	0.000	35.7	32.6	3.0	24.00	
09.10	0.758835	191.063	197.256	0.000	6.193	0.000	38.4	34.5	3.9	24.00	
10.10	0.874924	193.414	199.707	0.000	6.293	0.000	40.3	35.9	4.4	24.00	
11.10	0.782639	191.266	197.430	0.000	6.164	0.000	38.8	34.8	4.0	24.00	
12.10	0.759140	192.568	198.711	0.000	6.143	0.000	38.2	34.4	3.9	24.00	
13.10	1.039017	193.402	199.658	0.000	6.256	0.000	42.8	37.5	5.3	24.00	
14.10	1.285522	193.492	199.828	0.000	6.336	0.000	46.3	39.7	6.6	24.00	
15.10	1.114410	194.203	200.623	0.000	6.420	0.000	43.8	38.1	5.7	24.00	
16.10	0.994827	192.379	198.805	0.000	6.426	0.000	41.5	36.4	5.1	24.00	
17.10	1.166153	194.885	201.424	0.000	6.539	0.000	43.6	37.7	5.9	24.00	
18.10	1.306915	194.275	200.793	0.000	6.518	0.000	46.0	39.4	6.7	24.00	
19.10	1.163132	193.861	200.371	0.000	6.510	0.000	43.5	37.6	5.9	24.00	
20.10	1.015686	193.660	200.135	0.000	6.475	0.000	41.4	36.2	5.2	24.00	
Итого	15.1635	3251.84	3356.19	0.00	104.35	0.00	40.6	36.0	4.6	419.42	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	206.91611	23843.34	24425.34	0.00	4966.18
20.10.2024	24:00	222.07957	27095.18	27781.52	0.00	5385.60
Итого		15.163	3251.84	3356.19	0.00	419.42

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 419.42 + 0.00 + 300.58 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437466

Адрес дома: мкр В 33

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.7	61.1	-27.4	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.9	60.6	-27.8	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.7	61.2	-29.5	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.1	61.6	-29.5	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.2	61.7	-28.6	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.5	61.5	-28.0	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.5	61.5	-28.0	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.1	61.9	-27.8	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.9	62.4	-27.6	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.0	62.1	-29.1	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.0	61.3	-30.3	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.5	61.2	-29.7	0.00	Е
03.10	0.281677	12.551	9.797	2.754	0.000	0.000	65.6	43.4	22.2	16.38	Е
04.10	0.709473	21.355	21.098	0.258	0.000	0.000	65.6	32.4	33.1	24.00	
05.10	0.845398	24.246	24.031	0.215	0.000	0.000	64.3	29.5	34.8	24.00	
06.10	0.849487	24.633	24.449	0.184	0.000	0.000	62.5	28.1	34.4	24.00	
07.10	0.881531	25.504	25.313	0.191	0.000	0.000	63.0	28.5	34.5	24.00	
08.10	0.863403	25.152	24.996	0.156	0.000	0.000	62.4	28.2	34.2	24.00	
09.10	0.883301	25.602	25.426	0.176	0.000	0.000	61.7	27.3	34.4	24.00	
10.10	2.589722	118.980	118.578	0.402	0.000	0.000	66.5	44.8	21.7	23.92	Е
11.10	3.641357	181.570	181.262	0.309	0.000	0.000	67.1	47.1	19.9	24.00	
12.10	3.593079	179.457	179.203	0.254	0.000	0.000	66.6	46.7	19.9	24.00	
13.10	3.567627	169.164	168.840	0.324	0.000	0.000	66.2	45.2	21.0	24.00	
14.10	3.636780	168.203	167.762	0.441	0.000	0.000	66.4	44.9	21.5	24.00	
15.10	3.626587	170.223	169.711	0.512	0.000	0.000	66.4	45.2	21.2	24.00	
16.10	3.710510	175.684	175.043	0.641	0.000	0.000	67.0	46.0	21.0	24.00	
17.10	3.772461	178.629	177.906	0.723	0.000	0.000	67.3	46.3	21.0	24.00	
18.10	3.763367	178.770	178.031	0.738	0.000	0.000	66.9	45.9	20.9	24.00	
19.10	3.751770	180.699	179.934	0.766	0.000	0.000	67.1	46.4	20.7	24.00	
20.10	3.701721	180.855	180.098	0.758	0.000	0.000	67.1	46.7	20.4	24.00	
Итого	44.6693	2041.28	2031.48	9.80	0.00	0.00	66.5	44.8	21.8	424.30	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	587.73822	39889.02	39845.48	0.00	3644.77
20.10.2024	24:00	632.40747	41930.29	41876.96	0.00	4069.07
Итого		44.669	2041.28	2031.48	0.00	424.30

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 424.30 + 0.00 + 295.70 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437753

Адрес дома: мкр В 34

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.0	32.9	-1.8	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.2	32.0	-1.8	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.1	30.9	-1.9	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.0	31.0	-2.0	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.8	31.8	-2.1	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	32.1	-2.1	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.3	32.3	-2.0	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.8	32.8	-1.9	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.5	33.4	-2.0	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.9	31.9	-2.0	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	30.4	-2.1	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	30.6	-2.1	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.1	31.2	-2.1	0.00	Е
04.10	0.447388	44.727	44.326	0.400	0.000	0.000	66.9	56.9	10.0	8.25	Е
05.10	1.794525	149.539	149.033	0.506	0.000	0.000	67.3	55.3	12.0	24.00	
06.10	2.074890	150.621	150.168	0.453	0.000	0.000	66.7	53.0	13.8	24.00	
07.10	2.241699	157.818	157.363	0.455	0.000	0.000	67.5	53.3	14.2	24.00	
08.10	2.496613	157.531	156.416	1.115	0.000	0.000	67.4	51.6	15.8	24.00	
09.10	2.790253	160.047	159.555	0.492	0.000	0.000	66.6	49.1	17.4	24.00	
10.10	2.843964	162.535	162.072	0.463	0.000	0.000	66.8	49.3	17.5	24.00	
11.10	2.761475	157.770	157.131	0.639	0.000	0.000	67.3	49.8	17.5	24.00	
12.10	2.703949	157.205	156.766	0.439	0.000	0.000	66.8	49.6	17.2	24.00	
13.10	2.788055	147.844	147.406	0.438	0.000	0.000	66.5	47.6	18.9	24.00	
14.10	3.002747	147.383	146.955	0.428	0.000	0.000	66.6	46.2	20.4	24.00	
15.10	3.130005	149.537	148.293	1.244	0.000	0.000	66.6	45.7	20.9	24.00	
16.10	3.171814	153.766	153.334	0.432	0.000	0.000	67.2	46.6	20.6	24.00	
17.10	3.255493	157.381	155.537	1.844	0.000	0.000	67.5	46.8	20.7	24.00	
18.10	3.308838	156.924	156.154	0.770	0.000	0.000	67.1	46.0	21.1	24.00	
19.10	3.355347	158.330	157.828	0.502	0.000	0.000	67.3	46.1	21.2	24.00	
20.10	3.311890	158.359	157.846	0.514	0.000	0.000	67.3	46.4	20.9	24.00	
Итого	45.4789	2527.32	2516.18	11.13	0.00	0.00	67.0	49.0	18.0	392.25	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	478.35156	18604.78	18582.82	0.00	2948.94
20.10.2024	24:00	523.83051	21132.10	21099.00	0.00	3341.19
Итого		45.479	2527.32	2516.18	0.00	392.25

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$720.00 = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 392.25 + 0.00 + 327.75 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 341646

Адрес дома: мкр В 4

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
06.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
07.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
08.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
09.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
10.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
11.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
12.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
13.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
14.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
15.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
16.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
17.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
18.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
19.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
20.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	1.0	19.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
20.10.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437924

Адрес дома: мкр В 5

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.3	29.8	1.5	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.8	29.2	1.7	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	28.1	1.5	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	28.1	1.5	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	28.0	1.7	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	27.9	1.7	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.8	28.1	1.7	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.2	28.5	1.7	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.5	28.8	1.7	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.6	29.1	1.5	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	28.0	1.7	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	26.5	2.1	24.00	
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	27.6	1.7	24.00	
04.10	0.221298	41.025	40.146	0.880	0.000	0.000	45.3	39.9	5.4	24.00	
05.10	0.525803	95.171	93.799	1.372	0.000	0.000	45.5	40.0	5.5	24.00	
06.10	0.632477	96.577	95.255	1.322	0.000	0.000	46.7	40.2	6.6	24.00	
07.10	0.527527	94.287	93.042	1.245	0.000	0.000	43.8	38.2	5.6	24.00	
08.10	0.541946	94.165	92.904	1.261	0.000	0.000	44.2	38.5	5.8	24.00	
09.10	0.616562	95.884	94.554	1.330	0.000	0.000	46.0	39.6	6.4	24.00	
10.10	0.698700	97.870	96.575	1.295	0.000	0.000	47.2	40.1	7.1	24.00	
11.10	0.654953	96.636	95.298	1.338	0.000	0.000	46.3	39.5	6.8	24.00	
12.10	0.666885	96.944	95.673	1.271	0.000	0.000	46.2	39.3	6.9	24.00	
13.10	0.775711	99.498	98.218	1.280	0.000	0.000	48.5	40.6	7.8	24.00	
14.10	0.914215	102.769	101.472	1.297	0.000	0.000	51.8	42.9	8.9	24.00	
15.10	0.824936	101.153	99.865	1.288	0.000	0.000	49.5	41.4	8.2	24.00	
16.10	0.641144	81.513	80.369	1.144	0.000	0.000	48.7	40.9	7.9	23.32	Е
17.10	0.816620	102.457	101.107	1.350	0.000	0.000	49.4	41.4	8.0	24.00	
18.10	0.876526	103.210	101.865	1.345	0.000	0.000	50.7	42.2	8.5	24.00	
19.10	0.845901	100.968	99.646	1.322	0.000	0.000	49.5	41.1	8.4	24.00	
20.10	0.770355	99.926	98.521	1.405	0.000	0.000	47.5	39.7	7.7	24.00	
Итого	11.5516	1600.05	1578.31	21.75	0.00	0.00	47.6	40.4	7.2	719.32	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	152.19232	13651.39	13463.56	0.00	6335.02
20.10.2024	24:00	163.74388	15251.44	15041.87	0.00	7054.34
Итого		11.552	1600.05	1578.31	0.00	719.32

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.32 + 0.00 + 0.68 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 341736

Адрес дома: мкр В 7

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.6	25.8	0.8	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.3	25.4	0.8	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.5	24.5	0.9	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	24.3	0.9	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	24.5	0.8	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	24.6	0.8	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.5	24.8	0.7	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.7	25.0	0.7	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.0	25.3	0.7	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.9	25.0	0.8	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.4	24.5	0.9	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	24.4	0.8	24.00	
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	24.4	0.8	24.00	
04.10	0.351837	86.662	87.402	0.000	0.740	0.000	39.2	35.2	4.0	24.00	
05.10	0.725983	227.279	229.348	0.000	2.068	0.000	38.3	35.2	3.1	24.00	
06.10	0.776230	225.240	227.234	0.000	1.994	0.000	39.1	35.7	3.3	24.00	
07.10	0.578247	228.088	229.984	0.000	1.896	0.000	35.8	33.4	2.4	24.00	
08.10	0.574539	225.961	227.719	0.000	1.758	0.000	35.7	33.3	2.4	24.00	
09.10	0.730118	224.729	226.334	0.000	1.605	0.000	38.5	35.3	3.1	24.00	
10.10	0.826965	226.947	228.438	0.000	1.490	0.000	40.3	36.8	3.6	24.00	
11.10	0.737991	224.949	226.379	0.000	1.430	0.000	38.8	35.6	3.2	24.00	
12.10	0.702576	225.201	226.570	0.000	1.369	0.000	37.9	34.9	3.0	24.00	
13.10	0.889954	226.115	227.443	0.000	1.328	0.000	41.2	37.3	3.8	24.00	
14.10	1.100708	224.504	225.783	0.000	1.279	0.000	44.5	39.7	4.8	24.00	
15.10	0.975723	224.924	226.086	0.000	1.162	0.000	42.5	38.2	4.3	24.00	
16.10	0.920761	224.188	225.334	0.000	1.146	0.000	41.3	37.3	4.0	24.00	
17.10	0.996033	225.670	226.719	0.000	1.049	0.000	42.4	38.1	4.3	24.00	
18.10	1.116837	224.766	225.813	0.000	1.047	0.000	44.5	39.6	4.9	24.00	
19.10	1.067215	224.721	225.637	0.000	0.916	0.000	43.6	39.0	4.7	24.00	
20.10	0.929825	225.633	226.584	0.000	0.951	0.000	41.4	37.4	4.0	24.00	
Итого	14.0015	3695.58	3718.81	0.00	23.23	0.00	40.3	36.6	3.7	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	227.25945	28260.50	28407.13	0.00	6336.00
20.10.2024	24:00	241.26099	31956.07	32125.94	0.00	7056.00
Итого		14.002	3695.58	3718.81	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 343010

Адрес дома: мкр В 8

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.8	47.6	-10.8	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.6	47.4	-10.8	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.4	48.4	-13.0	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.1	48.1	-13.0	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.3	47.8	-12.5	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.0	47.6	-11.6	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.3	47.7	-11.4	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.6	46.8	-10.2	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.9	46.7	-9.9	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.7	49.2	-12.5	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.2	48.3	-12.1	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.1	47.9	-11.8	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.2	48.2	-12.0	0.00	Е
04.10	0.548462	52.007	53.173	0.000	1.166	0.000	52.6	42.0	10.6	15.01	Е
05.10	0.902649	86.260	88.197	0.000	1.938	0.000	54.6	44.1	10.5	24.00	
06.10	0.977951	91.030	93.119	0.000	2.089	0.000	56.3	45.6	10.8	24.00	
07.10	0.745026	78.217	80.154	0.000	1.938	0.000	51.8	42.3	9.5	24.00	
08.10	0.750916	78.182	80.108	0.000	1.927	0.000	51.8	42.1	9.6	23.99	Е
09.10	0.921265	88.975	90.988	0.000	2.014	0.000	55.6	45.3	10.4	24.00	
10.10	0.998535	95.196	97.331	0.000	2.135	0.000	57.4	46.9	10.5	24.00	
11.10	0.895782	86.032	88.091	0.000	2.059	0.000	55.2	44.8	10.4	24.00	
12.10	0.895233	87.479	89.528	0.000	2.050	0.000	55.1	44.9	10.2	23.99	Е
13.10	1.094421	101.860	104.058	0.000	2.197	0.000	58.8	48.1	10.8	24.00	
14.10	1.254013	111.510	113.767	0.000	2.257	0.000	61.6	50.3	11.3	23.72	Е
15.10	1.208801	107.371	109.685	0.000	2.313	0.000	60.8	49.5	11.3	24.00	
16.10	1.103226	98.419	100.662	0.000	2.243	0.000	58.2	47.0	11.2	24.00	
17.10	1.243057	108.154	110.421	0.000	2.267	0.000	60.7	49.2	11.5	24.00	
18.10	1.262466	110.185	112.490	0.000	2.306	0.000	61.1	49.7	11.5	24.00	
19.10	1.238144	107.003	109.326	0.000	2.323	0.000	60.7	49.2	11.6	24.00	
20.10	1.105148	100.098	102.288	0.000	2.190	0.000	58.8	47.7	11.0	24.00	
Итого	17.1451	1587.98	1623.39	0.00	35.41	0.00	57.6	46.8	10.8	398.71	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	169.60973	12889.07	13123.24	0.00	2941.94
20.10.2024	24:00	186.75482	14477.05	14746.63	0.00	3340.65
Итого		17.145	1587.98	1623.39	0.00	398.71

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 398.71 + 0.00 + 321.29 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.30

Номер прибора: 343522

Адрес дома: мкр В 9

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	27.4	2.6	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.1	27.3	2.7	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	26.6	3.0	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.8	26.8	3.0	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.1	27.2	2.9	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	27.2	2.8	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.9	27.2	2.8	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	27.3	2.7	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.4	27.6	2.8	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.8	26.9	2.9	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.7	25.8	3.0	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	31.7	-2.2	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.7	27.0	1.7	0.00	Е
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38.0	34.1	3.9	0.00	Е
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.9	38.1	4.9	0.00	Е
06.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.6	38.4	5.2	0.00	Е
07.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.8	36.6	4.1	0.00	Е
08.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.8	36.6	4.2	0.00	Е
09.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.6	38.6	5.1	0.00	Е
10.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.8	39.4	5.5	0.00	Е
11.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.0	38.1	4.9	0.00	Е
12.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.6	37.0	4.6	0.00	Е
13.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.3	38.7	5.6	0.00	Е
14.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	41.2	7.1	0.00	Е
15.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.0	39.8	6.3	0.00	Е
16.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.7	38.8	5.9	0.00	Е
17.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.4	39.9	6.5	0.00	Е
18.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.1	41.1	7.0	0.00	Е
19.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.2	39.8	6.4	0.00	Е
20.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.9	38.3	5.6	0.00	Е
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.8	33.7	4.1	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
20.10.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 370850

Адрес дома: мкр Г 1

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.6	38.5	-1.9	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.4	38.2	-1.8	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.2	38.0	-1.8	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.1	37.8	-1.7	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.2	37.8	-1.7	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.2	37.8	-1.6	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.3	37.9	-1.6	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.5	38.1	-1.6	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.8	38.4	-1.6	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.6	38.4	-1.8	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.3	37.9	-1.6	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.2	37.7	-1.6	0.00	Е
03.10											
04.10											
05.10											
06.10											
07.10											
08.10											
09.10											
10.10											
11.10											
12.10											
13.10											
14.10											
15.10											
16.10											
17.10											
18.10											
19.10											
20.10											
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.4	38.1	-1.7	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	235.29504	14169.63	14166.82	0.00	2564.20
02.10.2024	24:00	235.29504	14169.63	14166.82	0.00	2564.20
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 0.00 + 0.00 + 288.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 432.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 370856

Адрес дома: мкр Г 10

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.4	34.9	-0.5	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.4	34.8	-0.4	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.3	34.6	-0.3	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.1	34.4	-0.3	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.2	34.6	-0.3	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.2	34.6	-0.3	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.3	34.7	-0.4	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.3	34.8	-0.4	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.7	35.1	-0.4	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.9	32.9	0.1	6.52	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.8	32.0	-0.2	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.3	32.9	-0.6	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.1	38.1	-5.1	0.00	Е
04.10	0.139435	4.799	4.195	0.604	0.000	0.000	66.6	37.5	29.1	2.04	Е
05.10	1.542206	62.879	62.756	0.123	0.000	0.000	67.2	42.6	24.6	24.00	
06.10	1.458496	56.420	56.324	0.096	0.000	0.000	66.6	40.7	25.9	24.00	
07.10	1.599731	74.652	74.576	0.076	0.000	0.000	67.3	45.9	21.5	24.00	
08.10	1.498566	67.303	67.201	0.102	0.000	0.000	67.3	45.0	22.3	24.00	
09.10	1.485291	67.771	67.646	0.125	0.000	0.000	66.5	44.6	21.9	24.00	
10.10	1.455444	171.121	170.484	0.637	0.000	0.000	56.5	48.0	8.5	24.00	
11.10	1.455902	177.738	176.729	1.010	0.000	0.000	56.9	48.7	8.2	24.00	
12.10	1.415283	176.936	175.711	1.225	0.000	0.000	55.8	47.8	8.0	24.00	
13.10	1.397858	175.336	174.162	1.174	0.000	0.000	54.5	46.5	8.0	24.00	
14.10	1.463898	176.102	175.029	1.072	0.000	0.000	54.5	46.2	8.3	24.00	
15.10	1.482208	177.344	176.311	1.033	0.000	0.000	54.7	46.4	8.4	24.00	
16.10	1.505066	177.309	176.262	1.047	0.000	0.000	55.4	46.9	8.5	24.00	
17.10	1.594635	179.561	178.297	1.264	0.000	0.000	56.6	47.7	8.9	24.00	
18.10	1.507477	176.807	175.629	1.178	0.000	0.000	54.5	46.0	8.5	24.00	
19.10	1.576080	179.092	177.967	1.125	0.000	0.000	56.2	47.4	8.8	24.00	
20.10	1.525299	177.990	176.854	1.137	0.000	0.000	56.0	47.4	8.6	24.00	
Итого	24.1029	2279.16	2266.13	13.03	0.00	0.00	57.3	46.7	10.6	392.56	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	262.60907	26759.16	26554.67	0.00	3428.84
20.10.2024	24:00	286.71194	29038.32	28820.80	0.00	3821.40
Итого		24.103	2279.16	2266.13	0.00	392.56

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 392.56 + 0.00 + 327.44 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 339636

Адрес дома: мкр Г 11

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.3	28.0	2.3	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	27.7	2.3	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.5	27.2	2.3	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	26.8	2.4	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	26.9	2.4	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	27.0	2.2	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	27.1	2.2	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.9	27.0	1.9	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	27.3	2.0	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	27.2	2.4	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	26.9	2.4	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	26.8	2.5	24.00	
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.0	26.6	2.4	23.98	Е
04.10	0.620422	84.129	82.250	1.879	0.000	0.000	66.3	58.8	7.5	23.99	Е
05.10	2.461243	421.031	416.031	5.000	0.000	0.000	67.1	61.2	5.9	24.00	
06.10	2.576416	501.422	494.219	7.203	0.000	0.000	66.7	61.4	5.2	24.00	
07.10	2.553375	510.066	502.629	7.438	0.000	0.000	67.3	62.2	5.1	24.00	
08.10	2.488312	488.840	481.910	6.930	0.000	0.000	67.3	62.1	5.2	24.00	
09.10	2.438660	466.801	460.598	6.203	0.000	0.000	66.6	61.3	5.3	23.99	Е
10.10	2.040558	452.313	444.730	7.582	0.000	0.000	66.8	62.2	4.6	23.19	Е
11.10	2.172791	511.297	505.398	5.898	0.000	0.000	67.3	63.0	4.3	19.55	Е
12.10	0.412720	100.707	95.551	5.156	0.000	0.000	66.0	61.8	4.2	13.02	Е
13.10	2.219818	470.102	457.922	12.180	0.000	0.000	66.4	61.6	4.8	24.00	
14.10	2.646454	445.613	440.648	4.965	0.000	0.000	66.4	60.4	6.0	23.91	Е
15.10	2.736115	445.668	439.867	5.801	0.000	0.000	66.6	60.4	6.2	24.00	
16.10	2.751648	449.910	444.164	5.746	0.000	0.000	67.1	60.8	6.2	23.99	Е
17.10	2.807373	449.230	443.758	5.473	0.000	0.000	67.4	61.1	6.3	23.99	Е
18.10	2.819153	442.781	437.207	5.574	0.000	0.000	66.9	60.5	6.5	24.00	
19.10	2.857178	444.563	438.996	5.566	0.000	0.000	67.2	60.7	6.5	24.00	
20.10	2.821136	444.066	438.621	5.445	0.000	0.000	67.2	60.7	6.5	24.00	
Итого	39.4234	7128.54	7024.50	104.04	0.00	0.00	66.9	61.3	5.6	703.61	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	295.42300	49062.10	48670.66	0.00	5977.00
20.10.2024	24:00	334.84637	56190.64	55695.16	0.00	6680.61
Итого		39.423	7128.54	7024.50	0.00	703.61

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 703.61 + 0.00 + 16.39 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
 абонента _____

Представитель
 теплоснабжающей
 организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394187

Адрес дома: мкр Г 12

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	27.4	0.9	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.4	27.1	1.3	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.9	26.4	1.5	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.8	26.0	1.8	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.0	26.4	1.6	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.7	26.3	1.4	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.5	26.3	1.2	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	26.7	1.5	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.9	27.2	1.6	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.9	26.3	1.6	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.8	25.0	1.8	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.8	25.7	2.1	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	26.1	2.1	0.00	Е
04.10	0.564117	43.676	44.400	0.000	0.725	0.000	66.9	53.9	13.0	5.27	Е
05.10	2.537262	271.090	277.471	0.000	6.381	0.000	67.3	57.8	9.5	24.00	
06.10	2.605530	317.063	324.719	0.000	7.656	0.000	66.8	58.5	8.3	24.00	
07.10	2.568939	323.113	331.020	0.000	7.906	0.000	67.6	59.5	8.0	24.00	
08.10	2.571899	309.684	317.188	0.000	7.504	0.000	67.5	59.1	8.4	24.00	
09.10	2.415649	279.199	286.059	0.000	6.859	0.000	66.8	58.1	8.8	23.67	Е
10.10	2.254059	275.297	281.910	0.000	6.613	0.000	67.2	59.0	8.3	19.63	Е
11.10	2.126129	268.773	275.719	0.000	6.945	0.000	67.5	59.5	8.0	22.41	Е
12.10	0.772156	79.176	81.160	0.000	1.984	0.000	65.8	55.9	9.8	17.39	Е
13.10	2.693146	288.449	295.098	0.000	6.648	0.000	66.6	57.1	9.4	24.00	
14.10	2.843079	280.871	287.535	0.000	6.664	0.000	66.7	56.5	10.2	23.76	Е
15.10	2.839722	280.609	287.363	0.000	6.754	0.000	66.7	56.5	10.2	24.00	
16.10	2.859863	283.586	290.438	0.000	6.852	0.000	67.3	57.1	10.2	23.99	Е
17.10	2.911865	282.539	289.336	0.000	6.797	0.000	67.6	57.2	10.4	23.99	Е
18.10	2.936035	279.164	285.898	0.000	6.734	0.000	67.2	56.6	10.6	24.00	
19.10	2.927094	280.117	286.852	0.000	6.734	0.000	67.4	56.8	10.6	24.00	
20.10	2.896667	280.074	286.805	0.000	6.730	0.000	67.4	56.9	10.5	24.00	
Итого	41.3232	4422.48	4528.97	0.00	106.49	0.00	67.1	57.7	9.4	376.11	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	290.35062	31918.99	32518.88	0.00	2973.87
20.10.2024	24:00	331.67383	36341.47	37047.85	0.00	3349.98
Итого		41.323	4422.48	4528.97	0.00	376.11

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 376.11 + 0.00 + 343.89 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394194

Адрес дома: мкр Г 13

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.5	26.9	-0.4	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.2	26.6	-0.4	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.4	25.7	-0.3	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	25.6	-0.4	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	25.7	-0.5	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.4	25.9	-0.4	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	26.1	-0.5	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	26.3	-0.5	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.2	26.6	-0.4	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.0	26.4	-0.4	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	25.8	-0.2	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.4	25.7	-0.4	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	25.6	-0.4	0.00	Е
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	25.6	-0.4	0.00	Е
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.0	25.4	-0.4	0.00	Е
06.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.6	25.0	-0.4	0.00	Е
07.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	24.7	-0.4	0.00	Е
08.10	1.427094	214.516	213.008	1.508	0.000	0.000	67.3	60.5	6.7	14.97	Е
09.10	2.133942	326.105	326.563	0.000	0.457	0.000	66.8	60.2	6.6	22.50	Е
10.10	1.912598	291.965	291.668	0.297	0.000	0.000	67.3	60.6	6.6	18.32	Е
11.10	1.874908	284.156	284.105	0.051	0.000	0.000	67.6	60.9	6.7	18.24	Е
12.10	0.684113	87.957	87.813	0.145	0.000	0.000	66.2	58.3	7.9	6.61	Е
13.10	2.481171	335.945	335.895	0.051	0.000	0.000	66.6	59.1	7.5	24.00	
14.10	2.570496	332.039	331.875	0.164	0.000	0.000	66.7	58.9	7.9	23.78	Е
15.10	2.593048	331.738	331.441	0.297	0.000	0.000	66.7	58.8	7.9	24.00	
16.10	2.676483	335.961	336.113	0.000	0.152	0.000	67.3	59.2	8.1	23.99	Е
17.10	2.745514	335.438	335.570	0.000	0.133	0.000	67.6	59.3	8.3	23.99	Е
18.10	2.776093	331.656	331.750	0.000	0.094	0.000	67.2	58.7	8.5	24.00	
19.10	2.780090	332.727	333.086	0.000	0.359	0.000	67.4	58.9	8.5	24.00	
20.10	2.747894	332.598	332.809	0.000	0.211	0.000	67.4	59.0	8.4	24.00	
Итого	29.4034	3872.80	3871.70	2.51	1.41	0.00	67.1	59.4	7.7	272.38	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	271.56296	40583.79	40476.63	0.00	2906.80
20.10.2024	24:00	300.96640	44456.59	44348.32	0.00	3179.19
Итого		29.403	3872.80	3871.70	0.00	272.38

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 272.38 + 0.00 + 447.62 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 393706

Адрес дома: мкр Г 14

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	26.8	1.7	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.8	26.2	1.7	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.9	25.1	1.7	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.2	25.2	2.0	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.5	25.7	1.9	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.8	25.8	1.9	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.1	26.2	1.9	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	26.3	1.9	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.4	26.7	1.7	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.7	25.9	1.7	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.2	25.4	1.8	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.3	25.5	1.8	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.9	30.6	3.2	0.00	Е
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.4	40.4	6.0	0.00	Е
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.6	40.6	6.1	0.00	Е
06.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.9	41.2	6.7	0.00	Е
07.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.4	39.1	5.4	0.00	Е
08.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.2	39.6	5.7	0.00	Е
09.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.5	40.8	6.6	0.00	Е
10.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	49.0	41.9	7.1	0.00	Е
11.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.9	40.5	6.4	0.00	Е
12.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.4	40.8	6.6	0.00	Е
13.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	49.8	42.2	7.6	0.00	Е
14.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.7	44.6	9.1	0.00	Е
15.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.2	43.2	8.0	0.00	Е
16.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.3	42.5	7.8	0.00	Е
17.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.2	43.6	8.6	0.00	Е
18.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.7	44.6	9.0	0.00	Е
19.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.1	43.6	8.5	0.00	Е
20.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.0	42.4	7.6	0.00	Е
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.0	35.1	4.9	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	227.53174	23854.45	23772.63	0.00	4188.75
20.10.2024	24:00	227.53174	23854.45	23772.63	0.00	4188.75
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
 абонента _____

Представитель
 теплоснабжающей
 организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 339574

Адрес дома: мкр Г 15

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.3	25.5	1.8	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	25.2	1.8	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	23.7	1.9	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.4	23.5	1.9	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.9	24.1	1.8	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.3	24.5	1.8	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.8	25.0	1.8	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	25.2	1.8	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.6	25.8	1.7	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	25.2	1.8	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.1	24.2	1.8	24.00	
02.10	0.519440	140.479	132.643	7.836	0.000	0.000	37.5	33.8	3.7	23.76	Е
03.10	1.083130	253.496	252.930	0.566	0.000	0.000	40.9	36.6	4.3	23.42	Е
04.10	1.209167	255.426	254.762	0.664	0.000	0.000	42.9	38.2	4.7	24.00	
05.10	1.313934	258.020	257.352	0.668	0.000	0.000	44.3	39.3	5.1	24.00	
06.10	1.458923	255.896	255.271	0.625	0.000	0.000	45.8	40.1	5.7	24.00	
07.10	1.081573	253.553	252.922	0.631	0.000	0.000	41.4	37.1	4.2	24.00	
08.10	1.083221	255.410	254.730	0.680	0.000	0.000	41.3	37.1	4.2	24.00	
09.10	1.400726	257.990	257.189	0.801	0.000	0.000	45.1	39.7	5.4	24.00	
10.10	1.543121	256.420	255.666	0.754	0.000	0.000	46.8	40.8	6.0	24.00	
11.10	1.388092	253.379	252.803	0.576	0.000	0.000	44.9	39.4	5.5	24.00	
12.10	1.349823	255.326	254.893	0.434	0.000	0.000	44.3	39.0	5.3	24.00	
13.10	1.718323	257.723	257.285	0.438	0.000	0.000	48.8	42.2	6.6	24.00	
14.10	2.003876	252.148	251.803	0.346	0.000	0.000	52.2	44.3	7.9	24.00	
15.10	1.873901	251.020	250.855	0.164	0.000	0.000	51.1	43.6	7.5	24.00	
16.10	1.680878	256.031	255.734	0.297	0.000	0.000	48.1	41.5	6.5	24.00	
17.10	1.852173	257.922	257.566	0.355	0.000	0.000	50.2	43.1	7.2	24.00	
18.10	1.988098	254.410	254.148	0.262	0.000	0.000	52.1	44.3	7.8	24.00	
19.10	1.826599	253.113	252.887	0.227	0.000	0.000	50.0	42.8	7.2	24.00	
20.10	1.605469	255.250	254.988	0.262	0.000	0.000	47.3	41.0	6.3	24.00	
Итого	27.9805	4733.01	4716.43	16.58	0.00	0.00	46.3	40.4	5.9	719.17	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	299.28659	30095.99	29769.35	0.00	6071.65
20.10.2024	24:00	327.26706	34829.00	34485.77	0.00	6790.82
Итого		27.980	4733.01	4716.43	0.00	719.17

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.17 + 0.00 + 0.83 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 339638

Адрес дома: мкр Г 16

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.4	26.5	1.0	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.3	26.3	1.0	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.8	25.8	1.0	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.5	25.5	1.0	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.7	25.7	1.0	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.8	25.9	0.9	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.8	26.0	0.8	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.1	26.2	0.9	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.5	26.6	0.9	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.2	26.3	0.9	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.4	25.5	0.9	0.00	Е
02.10	0.350632	92.334	92.436	0.000	0.102	0.000	37.8	34.0	3.8	9.53	Е
03.10	0.600189	137.791	138.037	0.000	0.246	0.000	40.1	35.7	4.4	14.56	Е
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.2	36.5	4.7	0.00	Е
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.3	37.3	5.0	0.00	Е
06.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.6	38.1	5.6	0.00	Е
07.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.5	35.5	4.0	0.00	Е
08.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.0	36.4	4.5	0.00	Е
09.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.2	37.7	5.4	0.00	Е
10.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.1	38.3	5.8	0.00	Е
11.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.9	37.6	5.3	0.00	Е
12.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.7	37.3	5.3	0.00	Е
13.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.2	38.8	6.4	0.00	Е
14.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	49.9	41.8	8.1	0.00	Е
15.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.3	39.7	6.6	0.00	Е
16.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.8	38.5	6.3	0.00	Е
17.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.2	39.4	6.9	0.00	Е
18.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.2	40.7	7.4	0.00	Е
19.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.3	39.6	6.7	0.00	Е
20.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.4	38.3	6.0	0.00	Е
Итого	0.9508	230.13	230.47	0.00	0.35	0.00	39.2	35.0	4.1	24.09	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	239.67813	26363.46	26426.83	0.00	3155.06
20.10.2024	24:00	240.62895	26593.59	26657.30	0.00	3179.14
Итого		0.951	230.13	230.47	0.00	24.09

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 24.09 + 0.00 + 695.91 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 339627

Адрес дома: мкр Г 17

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.6	25.5	1.1	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.0	25.0	1.0	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	23.1	1.3	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.3	23.3	1.0	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	24.1	1.2	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	24.9	0.9	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.3	25.5	0.8	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.7	25.7	0.9	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.5	26.2	1.3	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.2	25.8	0.4	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	24.9	0.3	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.1	35.2	9.0	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.0	43.8	19.2	0.00	Е
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.4	43.2	19.2	0.00	Е
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.9	43.6	19.3	0.00	Е
06.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.4	43.1	19.2	0.00	Е
07.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.0	39.0	11.0	0.00	Е
08.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.2	35.8	4.4	0.00	Е
09.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.0	37.9	6.1	0.00	Е
10.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.8	38.7	7.2	0.00	Е
11.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.9	37.7	6.3	0.00	Е
12.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.1	37.1	6.1	0.00	Е
13.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.1	39.3	8.8	0.00	Е
14.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.1	40.0	12.2	0.00	Е
15.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	49.9	39.7	10.3	0.00	Е
16.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.8	38.6	8.2	0.00	Е
17.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	49.7	39.7	10.0	0.00	Е
18.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.8	39.7	11.2	0.00	Е
19.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.4	39.0	9.5	0.00	Е
20.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.4	38.3	8.2	0.00	Е
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.3	34.1	7.2	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
20.10.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 335824

Адрес дома: мкр Г 18

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.0	29.8	2.2	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.8	29.7	2.1	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.6	31.1	0.4	14.19	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.3	30.6	0.7	15.31	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.3	29.7	1.6	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.2	29.4	1.9	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.4	29.3	2.1	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.5	29.4	2.1	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.8	29.7	2.1	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.8	29.7	2.1	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.7	30.2	1.5	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.6	29.9	1.7	24.00	
03.10	0.349945	63.859	52.338	11.521	0.000	0.000	42.6	37.2	5.4	23.78	Е
04.10	1.237671	253.109	207.986	45.123	0.000	0.000	42.1	37.3	4.8	24.00	
05.10	1.244843	249.879	232.680	17.199	0.000	0.000	43.0	38.1	4.9	24.00	
06.10	1.298462	244.402	245.090	0.000	0.688	0.000	43.9	38.7	5.2	24.00	
07.10	1.164795	249.350	250.121	0.000	0.771	0.000	42.8	38.1	4.6	23.99	Е
08.10	1.154968	247.244	247.951	0.000	0.707	0.000	42.7	38.1	4.6	24.00	
09.10	1.272217	245.578	246.332	0.000	0.754	0.000	43.7	38.6	5.1	24.00	
10.10	1.370789	248.727	249.451	0.000	0.725	0.000	44.6	39.2	5.4	24.00	
11.10	1.280945	246.066	246.807	0.000	0.740	0.000	43.5	38.4	5.1	24.00	
12.10	1.316162	248.578	249.340	0.000	0.762	0.000	44.0	38.7	5.2	24.00	
13.10	1.406342	250.918	251.688	0.000	0.770	0.000	44.4	38.9	5.5	24.00	
14.10	1.654449	250.945	251.703	0.000	0.758	0.000	47.0	40.5	6.5	24.00	
15.10	1.559753	253.254	252.859	0.395	0.000	0.000	45.7	39.6	6.1	24.00	
16.10	1.535095	250.277	251.043	0.000	0.766	0.000	45.3	39.2	6.1	24.00	
17.10	1.595093	252.984	253.727	0.000	0.742	0.000	45.9	39.6	6.2	24.00	
18.10	1.701660	252.438	253.191	0.000	0.754	0.000	46.8	40.2	6.7	24.00	
19.10	1.612152	252.746	253.496	0.000	0.750	0.000	45.8	39.5	6.3	24.00	
20.10	1.553345	252.672	253.445	0.000	0.773	0.000	45.4	39.3	6.1	24.00	
Итого	24.3087	4313.03	4249.25	74.24	10.46	0.00	44.5	38.9	5.5	701.26	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	294.76376	30800.60	30853.96	0.00	5609.44
20.10.2024	24:00	319.07245	35113.63	35103.21	0.00	6310.70
Итого		24.309	4313.03	4249.25	0.00	701.26

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 701.26 + 0.00 + 18.74 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 393709

Адрес дома: мкр Г 20

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 317.75 + 0.00 + 402.25 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 335816

Адрес дома: мкр Г 24

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
06.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
07.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
08.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
09.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
10.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
11.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
12.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
13.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
14.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
15.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
16.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
17.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
18.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
19.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
20.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	1.0	19.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
20.10.2024	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438916

Адрес дома: мкр Г 25

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	15.5	9.9	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	27.5	1.9	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	27.6	2.1	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.2	27.8	2.3	0.00	Е
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.1	27.7	2.4	0.00	Е
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	27.1	2.5	0.00	Е
06.10	0.804382	136.469	133.598	2.871	0.000	0.000	43.1	37.2	5.9	6.88	Е
07.10	2.878967	488.281	486.434	1.848	0.000	0.000	44.7	38.8	5.9	24.00	
08.10	2.824036	487.730	485.961	1.770	0.000	0.000	45.0	39.2	5.8	24.00	
09.10	2.755920	488.516	486.680	1.836	0.000	0.000	44.1	38.5	5.7	24.00	
10.10	2.850952	488.992	487.289	1.703	0.000	0.000	44.1	38.3	5.8	24.00	
11.10	2.979553	485.621	481.840	3.781	0.000	0.000	45.0	38.9	6.1	24.00	
12.10	3.122131	488.301	486.637	1.664	0.000	0.000	46.0	39.6	6.4	24.00	
13.10	3.068848	494.672	490.441	4.230	0.000	0.000	44.9	38.7	6.2	24.00	
14.10	3.129395	492.855	487.313	5.543	0.000	0.000	44.6	38.3	6.4	24.00	
15.10	3.080322	491.477	485.996	5.480	0.000	0.000	44.3	38.1	6.3	24.00	
16.10	3.106812	492.848	487.152	5.695	0.000	0.000	44.6	38.3	6.3	24.00	
17.10	3.163269	497.570	492.012	5.559	0.000	0.000	44.7	38.4	6.4	24.00	
18.10	3.169312	493.527	488.043	5.484	0.000	0.000	44.4	38.0	6.4	24.00	
19.10	3.187317	489.609	484.129	5.480	0.000	0.000	44.7	38.2	6.5	24.00	
20.10	3.167542	493.281	487.844	5.438	0.000	0.000	44.9	38.5	6.4	24.00	
Итого	43.2888	7009.75	6951.37	58.38	0.00	0.00	44.7	38.5	6.2	342.88	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	667.27179	59296.30	59237.96	0.00	2717.17
20.10.2024	24:00	710.56055	66306.05	66189.33	0.00	3060.06
Итого		43.289	7009.75	6951.37	0.00	342.88

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 342.88 + 0.00 + 377.12 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
 абонента _____

Представитель
 теплоснабжающей
 организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437754

Адрес дома: мкр Г 26

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.6	39.2	-12.6	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.3	38.8	-12.5	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	38.4	-13.2	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.7	38.2	-13.5	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.8	38.1	-13.4	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.2	37.7	-13.4	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.3	37.7	-13.5	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	37.7	-13.7	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.0	38.6	-13.6	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.1	38.0	-13.9	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	37.8	-14.6	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.2	38.5	-14.3	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.7	38.3	-13.7	0.00	Е
04.10	0.100342	5.191	3.273	1.918	0.000	0.000	60.7	41.6	19.1	0.69	Е
05.10	1.847717	207.242	205.785	1.457	0.000	0.000	55.4	46.5	8.9	24.00	
06.10	2.246765	234.766	233.449	1.316	0.000	0.000	57.9	48.4	9.6	24.00	
07.10	2.454346	261.645	261.496	0.148	0.000	0.000	62.0	52.6	9.4	24.00	
08.10	2.301270	254.980	255.535	0.000	0.555	0.000	62.1	53.1	9.0	24.00	
09.10	2.347412	255.555	255.027	0.527	0.000	0.000	61.0	51.8	9.2	24.00	
10.10	3.024719	273.082	273.742	0.000	0.660	0.000	59.9	48.8	11.1	24.00	
11.10	3.085999	272.574	273.484	0.000	0.910	0.000	60.1	48.7	11.3	24.00	
12.10	3.018616	272.855	273.781	0.000	0.926	0.000	59.8	48.8	11.1	24.00	
13.10	3.051941	271.043	271.965	0.000	0.922	0.000	59.1	47.8	11.3	24.00	
14.10	3.158813	271.313	272.285	0.000	0.973	0.000	59.0	47.3	11.7	24.00	
15.10	3.180664	272.965	273.918	0.000	0.953	0.000	59.1	47.5	11.7	24.00	
16.10	3.223938	274.586	275.516	0.000	0.930	0.000	59.9	48.1	11.7	24.00	
17.10	3.255371	276.023	276.887	0.000	0.863	0.000	60.1	48.3	11.8	24.00	
18.10	3.261719	276.211	277.113	0.000	0.902	0.000	59.8	48.0	11.8	24.00	
19.10	3.280090	276.578	277.473	0.000	0.895	0.000	60.0	48.2	11.9	24.00	
20.10	3.226257	275.887	276.793	0.000	0.906	0.000	60.1	48.4	11.7	24.00	
Итого	46.0660	4232.50	4237.52	5.37	10.39	0.00	59.8	48.9	10.9	384.69	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	564.86627	50704.21	50981.29	0.00	4952.67
20.10.2024	24:00	610.93225	54936.71	55218.81	0.00	5337.36
Итого		46.066	4232.50	4237.52	0.00	384.69

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 384.69 + 0.00 + 335.31 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437751

Адрес дома: мкр Г 27

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	25.8	-0.6	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.1	25.5	-0.5	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	23.6	0.1	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.1	23.7	-0.7	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	24.7	-0.9	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	24.9	-1.2	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	25.4	-1.4	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.2	25.5	-1.3	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.0	26.2	-1.1	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.2	25.0	-0.9	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.1	23.6	-1.5	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	24.0	-1.3	0.00	Е
03.10	1.145325	89.215	87.418	1.797	0.000	0.000	51.0	38.1	12.9	11.98	Е
04.10	2.240479	149.602	149.852	0.000	0.250	0.000	53.9	38.9	15.0	24.00	
05.10	2.284912	136.281	136.512	0.000	0.230	0.000	55.7	38.9	16.8	24.00	
06.10	2.258789	125.465	125.711	0.000	0.246	0.000	56.2	38.1	18.0	24.00	
07.10	2.295959	160.617	160.871	0.000	0.254	0.000	53.4	39.1	14.3	24.00	
08.10	2.319458	158.961	158.410	0.551	0.000	0.000	53.7	39.1	14.6	24.00	
09.10	2.077332	113.449	113.117	0.332	0.000	0.000	56.1	37.7	18.3	24.00	
10.10	1.671753	70.598	69.480	1.117	0.000	0.000	58.3	34.5	23.7	24.00	
11.10	2.575134	150.547	149.922	0.625	0.000	0.000	57.7	40.6	17.1	24.00	
12.10	3.167725	211.934	212.215	0.000	0.281	0.000	57.7	42.7	15.0	24.00	
13.10	3.209900	172.563	172.797	0.000	0.234	0.000	60.2	41.6	18.6	24.00	
14.10	3.291199	157.328	157.527	0.000	0.199	0.000	62.3	41.3	21.0	24.00	
15.10	3.191956	178.434	176.969	1.465	0.000	0.000	60.2	42.3	17.9	24.00	
16.10	3.324585	187.547	187.395	0.152	0.000	0.000	59.9	42.2	17.8	24.00	
17.10	3.365601	188.176	188.027	0.148	0.000	0.000	60.3	42.4	17.9	24.00	
18.10	3.403198	173.773	173.617	0.156	0.000	0.000	61.6	42.0	19.6	24.00	
19.10	3.401611	178.340	178.195	0.145	0.000	0.000	61.4	42.3	19.1	24.00	
20.10	3.326477	195.480	195.352	0.129	0.000	0.000	59.6	42.6	17.0	24.00	
Итого	48.5514	2798.31	2793.39	6.62	1.70	0.00	58.1	40.7	17.4	419.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	536.36761	40663.20	40673.32	0.00	2932.46
20.10.2024	24:00	584.91901	43461.51	43466.70	0.00	3352.44
Итого		48.551	2798.31	2793.39	0.00	419.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$720.00 = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 419.98 + 0.00 + 300.02 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394201

Адрес дома: мкр Г 29

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Нароботка, Тр, час, Класифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 316.19 + 0.00 + 307.81 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 96.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 343772

Адрес дома: мкр Г 3

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.1	27.0	1.0	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.8	26.7	1.1	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.8	25.6	1.2	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.6	25.6	1.0	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.8	25.9	0.9	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.8	25.9	0.9	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	26.1	1.0	23.97	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.2	26.2	1.0	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.7	26.7	1.0	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.2	26.1	1.2	23.98	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.3	25.2	1.1	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.4	24.5	0.9	24.00	
03.10	0.344742	31.443	31.873	0.000	0.430	0.000	56.1	45.4	10.8	23.98	Е
04.10	1.107941	104.837	105.522	0.000	0.686	0.000	57.6	47.2	10.4	23.99	Е
05.10	1.254349	109.596	109.803	0.000	0.207	0.000	58.7	47.4	11.3	24.00	
06.10	1.332291	110.960	111.182	0.000	0.222	0.000	59.8	48.0	11.9	24.00	
07.10	1.169952	109.951	110.199	0.000	0.248	0.000	57.3	46.8	10.5	24.00	
08.10	1.152710	109.339	109.646	0.000	0.307	0.000	57.1	46.7	10.4	24.00	
09.10	1.245789	103.338	103.718	0.000	0.380	0.000	59.6	47.7	11.9	24.00	
10.10	1.391769	114.743	115.204	0.000	0.461	0.000	59.9	47.9	12.0	24.00	
11.10	1.391953	114.540	115.082	0.000	0.542	0.000	59.4	47.4	12.0	24.00	
12.10	1.400253	116.854	117.365	0.000	0.512	0.000	58.9	47.1	11.8	24.00	
13.10	1.548874	117.864	118.396	0.000	0.531	0.000	61.2	48.2	13.0	24.00	
14.10	1.649033	116.294	116.914	0.000	0.620	0.000	62.8	48.8	14.0	24.00	
15.10	1.579056	116.130	116.822	0.000	0.692	0.000	61.6	48.2	13.5	24.00	
16.10	1.536850	116.940	117.522	0.000	0.582	0.000	60.6	47.6	13.0	23.99	Е
17.10	1.578934	117.421	117.912	0.000	0.491	0.000	61.2	47.9	13.3	23.99	Е
18.10	1.631012	115.555	116.162	0.000	0.607	0.000	62.2	48.2	14.0	24.00	
19.10	1.555878	115.448	116.092	0.000	0.644	0.000	61.3	48.0	13.3	24.00	
20.10	1.458420	116.579	117.178	0.000	0.599	0.000	60.0	47.7	12.4	24.00	
Итого	24.3298	1957.83	1966.59	0.00	8.76	0.00	59.9	47.7	12.3	719.90	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	219.12282	14220.53	14923.73	0.00	5886.02
20.10.2024	24:00	243.45262	16178.36	16890.32	0.00	6605.92
Итого		24.330	1957.83	1966.59	0.00	719.90

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.90 + 0.00 + 0.10 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394202

Адрес дома: мкр Г 30

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 712.18 + 0.00 + 7.82 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 393598

Адрес дома: мкр Г 31

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 393596

Адрес дома: мкр Г 32

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 719.88 + 0.00 + 0.12 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437642

Адрес дома: мкр Г 33

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.5	33.5	0.0	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.1	33.1	0.0	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.7	32.7	0.0	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.5	31.6	-0.1	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.8	31.8	0.0	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.2	32.2	0.0	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.3	32.4	-0.1	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.7	32.7	0.0	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.2	33.2	0.0	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.6	32.7	-0.1	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.2	31.4	-0.1	0.00	Е
02.10	1.511169	136.053	141.020	0.000	4.967	0.000	53.2	42.1	11.1	12.94	Е
03.10	2.882568	260.072	271.969	0.000	11.896	0.000	55.1	44.0	11.1	24.00	
04.10	2.915771	259.492	271.152	0.000	11.660	0.000	55.7	44.4	11.2	23.98	Е
05.10	3.040161	258.746	270.164	0.000	11.418	0.000	56.7	45.0	11.8	24.00	
06.10	2.787354	226.707	236.383	0.000	9.676	0.000	58.3	46.0	12.3	23.98	Е
07.10	2.281189	215.676	224.691	0.000	9.016	0.000	55.5	44.9	10.6	24.00	
08.10	2.419373	217.168	225.676	0.000	8.508	0.000	55.5	44.3	11.1	23.98	Е
09.10	3.160950	256.574	267.746	0.000	11.172	0.000	57.1	44.8	12.3	24.00	
10.10	2.978516	224.520	234.238	0.000	9.719	0.000	59.4	46.2	13.3	23.99	Е
11.10	2.883667	224.859	234.313	0.000	9.453	0.000	58.0	45.2	12.8	24.00	
12.10	3.286987	259.531	271.199	0.000	11.668	0.000	57.5	44.8	12.7	23.98	Е
13.10	3.715027	258.988	270.668	0.000	11.680	0.000	60.7	46.4	14.4	24.00	
14.10	4.139832	261.609	273.273	0.000	11.664	0.000	64.0	48.2	15.8	24.00	
15.10	4.429016	273.867	286.953	0.000	13.086	0.000	66.7	50.6	16.2	24.00	
16.10	4.470459	275.313	288.504	0.000	13.191	0.000	67.3	51.1	16.2	24.00	
17.10	4.493652	276.859	290.078	0.000	13.219	0.000	67.6	51.3	16.2	24.00	
18.10	4.481506	274.781	287.801	0.000	13.020	0.000	67.2	50.9	16.3	24.00	
19.10	4.486328	276.777	289.973	0.000	13.195	0.000	67.4	51.2	16.2	24.00	
20.10	4.456909	278.074	291.383	0.000	13.309	0.000	67.4	51.4	16.0	24.00	
Итого	64.8204	4715.67	4927.18	0.00	211.52	0.00	61.0	47.3	13.7	444.84	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	537.04199	32131.96	33798.94	0.00	2950.93
20.10.2024	24:00	601.86243	36847.63	38726.13	0.00	3395.77
Итого		64.820	4715.67	4927.18	0.00	444.84

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 444.84 + 0.00 + 275.16 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 370601

Адрес дома: мкр Г 34

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 547.19 + 0.00 + 172.81 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 371416

Адрес дома: мкр Г 4

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.1	29.9	-0.8	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.9	29.6	-0.7	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	28.9	-0.7	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.1	28.8	-0.8	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	29.1	-0.8	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.8	28.7	-0.8	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.9	28.7	-0.9	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.0	28.9	-0.9	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	29.4	-0.9	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.4	29.1	-0.8	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.8	28.7	-0.9	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.8	28.6	-0.8	0.00	Е
03.10	0.022934	1.779	1.416	0.363	0.000	0.000	62.5	49.6	13.0	7.41	Е
04.10	0.146851	8.236	7.924	0.313	0.000	0.000	57.7	39.8	18.0	23.99	Е
05.10	0.429855	15.805	15.953	0.000	0.148	0.000	52.3	25.0	27.4	24.00	
06.10	1.358932	72.611	72.896	0.000	0.285	0.000	63.6	44.8	18.8	23.97	Е
07.10	2.061234	137.225	138.293	0.000	1.068	0.000	65.8	50.6	15.1	24.00	
08.10	1.984299	134.391	135.441	0.000	1.051	0.000	65.8	50.9	14.9	24.00	
09.10	1.884460	120.893	121.844	0.000	0.951	0.000	65.2	49.5	15.7	24.00	
10.10	1.422333	72.066	72.527	0.000	0.461	0.000	64.6	44.7	19.9	24.00	
11.10	0.916367	27.721	27.650	0.070	0.000	0.000	63.7	30.4	33.2	24.00	
12.10	0.916153	27.639	27.545	0.094	0.000	0.000	63.3	30.0	33.3	24.00	
13.10	0.859421	25.512	25.436	0.076	0.000	0.000	62.0	28.1	33.9	24.00	
14.10	0.858932	25.066	24.992	0.074	0.000	0.000	61.9	27.4	34.4	24.00	
15.10	0.712143	35.611	35.682	0.000	0.070	0.000	56.6	36.4	20.1	23.98	Е
16.10	2.010757	170.115	171.379	0.000	1.264	0.000	60.6	48.7	11.9	23.99	Е
17.10	2.019135	169.443	170.658	0.000	1.215	0.000	61.3	49.2	12.0	23.99	Е
18.10	1.993469	172.039	173.301	0.000	1.262	0.000	60.6	48.9	11.7	24.00	
19.10	1.987396	172.219	173.502	0.000	1.283	0.000	61.0	49.4	11.7	24.00	
20.10	1.957596	171.854	173.135	0.000	1.281	0.000	61.1	49.6	11.5	24.00	
Итого	23.5423	1560.22	1569.57	0.99	10.34	0.00	62.3	47.1	15.2	415.34	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	198.37451	19963.92	20121.91	0.00	2956.43
20.10.2024	24:00	221.91678	21524.15	21691.49	0.00	3371.77
Итого		23.542	1560.22	1569.57	0.00	415.34

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 415.34 + 0.00 + 304.66 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437857

Адрес дома: мкр Г 5

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 25.13 + 0.00 + 694.87 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437868

Адрес дома: мкр Г 6

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.6	25.8	0.8	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.3	25.4	0.8	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.7	24.8	0.8	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	24.5	0.8	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	24.8	0.8	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.5	24.7	0.8	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.7	24.9	0.7	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.9	25.1	0.8	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.3	25.5	0.8	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.9	25.1	0.8	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	24.7	0.9	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	24.8	0.8	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.5	24.7	0.8	0.00	Е
04.10	0.009720	16.712	16.424	0.288	0.000	0.000	26.4	25.6	0.8	0.27	Е
05.10	0.000000	66.096	67.217	0.000	1.121	0.000	21.6	21.4	0.2	0.00	Е
06.10	0.000305	66.539	67.667	0.000	1.128	0.000	20.9	20.7	0.2	0.05	Е
07.10	0.382095	76.032	77.171	0.000	1.139	0.000	35.2	30.1	5.1	5.91	Е
08.10	1.505722	105.156	106.429	0.000	1.272	0.000	63.8	49.5	14.3	24.00	
09.10	1.375839	103.052	104.354	0.000	1.303	0.000	60.9	47.5	13.4	24.00	
10.10	1.050873	98.228	99.621	0.000	1.394	0.000	52.5	41.8	10.7	24.00	
11.10	1.051041	97.638	99.063	0.000	1.426	0.000	52.9	42.2	10.8	24.00	
12.10	1.044785	97.938	99.424	0.000	1.485	0.000	52.5	41.8	10.7	24.00	
13.10	1.018997	96.353	97.843	0.000	1.490	0.000	50.6	40.0	10.6	24.00	
14.10	1.058182	96.892	98.427	0.000	1.535	0.000	50.5	39.6	10.9	24.00	
15.10	1.051987	96.694	98.235	0.000	1.541	0.000	50.6	39.7	10.9	24.00	
16.10	1.096832	97.556	97.229	0.326	0.000	0.000	51.4	40.2	11.3	23.99	Е
17.10	1.141296	99.247	97.804	1.443	0.000	0.000	52.1	40.6	11.5	23.99	Е
18.10	1.096756	97.805	97.322	0.482	0.000	0.000	50.9	39.7	11.2	24.00	
19.10	1.122253	99.098	98.574	0.523	0.000	0.000	51.8	40.4	11.3	24.00	
20.10	1.110916	98.826	98.246	0.580	0.000	0.000	51.8	40.5	11.3	24.00	
Итого	15.1176	1509.86	1521.05	3.64	14.83	0.00	49.3	39.3	10.1	318.21	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	182.21559	12787.62	12928.77	0.00	3225.97
20.10.2024	24:00	197.33319	14297.48	14449.82	0.00	3544.17
Итого		15.118	1509.86	1521.05	0.00	318.21

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 318.21 + 0.00 + 401.79 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: ТСК7

Номер прибора: 00219805

Адрес дома: мкр Г 7

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.4	0.9	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	20.6	1.1	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	18.1	1.5	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	18.5	1.2	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	19.8	0.8	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	20.3	0.8	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	20.8	0.7	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.2	0.6	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22.0	0.5	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	20.3	1.1	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	18.8	1.2	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.3	1.0	24.00	
03.10	0.000000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	19.4	19.5	-0.1	24.00	
04.10	0.835000	32.510	31.360	1.150	0.000	0.000	66.1	40.7	25.4	24.00	
05.10	4.696000	326.520	323.170	3.350	0.000	0.000	66.9	52.5	14.4	24.00	
06.10	4.956000	405.790	397.970	7.820	0.000	0.000	66.5	54.3	12.2	24.00	
07.10	4.794000	410.090	402.710	7.380	0.000	0.000	67.2	55.5	11.7	24.00	
08.10	4.571000	390.980	386.770	4.210	0.000	0.000	67.2	55.5	11.7	24.00	
09.10	4.385000	369.060	363.970	5.090	0.000	0.000	66.5	54.6	11.9	24.00	
10.10	3.059000	288.020	287.500	0.520	0.000	0.000	67.0	56.3	10.7	24.00	
11.10	3.651000	321.660	318.990	2.670	0.000	0.000	67.2	55.8	11.4	24.00	
12.10	0.883000	68.410	68.560	0.000	0.150	0.000	65.9	52.9	13.0	24.00	
13.10	4.218000	357.820	355.530	2.290	0.000	0.000	66.2	54.4	11.8	24.00	
14.10	4.637000	356.690	353.520	3.170	0.000	0.000	66.3	53.3	13.0	24.00	
15.10	4.831000	357.420	355.700	1.720	0.000	0.000	66.4	52.9	13.5	24.00	
16.10	4.835000	361.800	359.220	2.580	0.000	0.000	66.9	53.5	13.4	24.00	
17.10	4.931000	363.210	358.440	4.770	0.000	0.000	67.3	53.7	13.6	24.00	
18.10	4.888000	358.400	353.070	5.330	0.000	0.000	66.8	53.2	13.6	24.00	
19.10	4.903000	361.060	354.590	6.470	0.000	0.000	67.0	53.5	13.6	24.00	
20.10	4.811000	361.150	354.370	6.780	0.000	0.000	67.0	53.7	13.3	24.00	
Итого	69.8840	5490.60	5425.44	65.31	0.15	0.00	66.8	54.1	12.7	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.09.2024	00:00	3269.47607	281114.00	279957.03	0.00	32936.00
20.10.2024	24:00	3339.36011	286604.59	285382.47	0.00	33656.00
Итого		69.884	5490.59	5425.44	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 370617

Адрес дома: мкр Г 8

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	28.1	1.2	7.86	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	27.9	1.3	17.90	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	28.1	1.6	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	28.2	1.5	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	28.3	1.4	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	28.3	1.3	18.60	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.5	28.3	1.2	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	28.5	1.2	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	28.8	1.2	0.48	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.5	28.1	1.4	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	27.1	1.3	14.77	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.1	27.0	1.1	0.00	Е
03.10	0.550140	63.410	63.125	0.285	0.000	0.000	52.8	44.2	8.7	17.81	Е
04.10	1.498901	190.846	190.711	0.135	0.000	0.000	54.0	46.2	7.9	24.00	
05.10	1.498962	191.512	191.453	0.059	0.000	0.000	54.2	46.3	7.8	24.00	
06.10	1.492432	190.459	190.568	0.000	0.109	0.000	53.5	45.7	7.8	24.00	
07.10	1.484741	191.658	191.752	0.000	0.094	0.000	54.7	46.9	7.8	24.00	
08.10	1.448059	190.230	190.328	0.000	0.098	0.000	54.8	47.2	7.6	24.00	
09.10	1.432693	188.402	188.609	0.000	0.207	0.000	54.0	46.4	7.6	24.00	
10.10	1.485962	190.564	190.670	0.000	0.105	0.000	54.0	46.2	7.8	24.00	
11.10	1.464523	188.652	188.686	0.000	0.033	0.000	54.6	46.8	7.8	24.00	
12.10	1.473877	191.270	191.332	0.000	0.063	0.000	54.2	46.5	7.7	24.00	
13.10	1.486465	191.025	191.158	0.000	0.133	0.000	53.2	45.4	7.8	24.00	
14.10	1.515198	190.508	190.557	0.000	0.049	0.000	53.0	45.1	8.0	24.00	
15.10	1.511749	191.277	191.246	0.031	0.000	0.000	53.1	45.2	7.9	24.00	
16.10	1.537750	190.734	189.902	0.832	0.000	0.000	53.7	45.6	8.1	24.00	
17.10	1.505997	181.990	181.523	0.467	0.000	0.000	53.6	45.3	8.3	23.92	Е
18.10	1.564453	192.430	191.480	0.949	0.000	0.000	53.4	45.3	8.1	24.00	
19.10	1.572922	192.803	191.719	1.084	0.000	0.000	53.6	45.5	8.2	24.00	
20.10	1.563446	192.830	191.787	1.043	0.000	0.000	53.7	45.6	8.1	24.00	
Итого	26.0883	3300.60	3296.61	4.88	0.89	0.00	53.8	45.9	7.9	581.33	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	220.44414	24755.67	24798.21	0.00	3813.55
20.10.2024	24:00	246.53241	28056.28	28094.82	0.00	4394.88
Итого		26.088	3300.60	3296.61	0.00	581.33

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 581.33 + 0.00 + 138.67 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 370843

Адрес дома: мкр Г 9

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 702.36 + 0.00 + 17.64 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437287

Адрес дома: мкр Д 1

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	25.8	0.0	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	25.6	0.0	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	25.3	0.0	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	25.2	0.0	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.5	25.5	0.0	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.5	25.5	0.0	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.5	25.5	0.0	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	25.6	0.0	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	25.8	0.0	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	25.7	0.0	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.1	25.1	0.0	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	25.2	0.0	0.00	Е
03.10	3.455933	587.023	545.789	41.234	0.000	0.000	54.0	48.2	5.8	15.27	Е
04.10	5.251221	1002.352	955.508	46.844	0.000	0.000	51.9	46.7	5.1	24.00	
05.10	5.396240	995.719	921.438	74.281	0.000	0.000	50.1	44.8	5.3	24.00	
06.10	5.594116	963.375	888.320	75.055	0.000	0.000	50.3	44.6	5.7	24.00	
07.10	5.745972	920.289	846.492	73.797	0.000	0.000	52.2	46.1	6.1	24.00	
08.10	5.538696	910.977	833.242	77.734	0.000	0.000	52.1	46.1	6.0	23.98	Е
09.10	5.791992	911.297	832.141	79.156	0.000	0.000	51.4	45.2	6.3	24.00	
10.10	6.090454	894.313	815.609	78.703	0.000	0.000	51.2	44.4	6.7	23.94	Е
11.10	6.652100	914.094	792.398	121.695	0.000	0.000	51.6	44.4	7.2	24.00	
12.10	7.142944	949.234	807.953	141.281	0.000	0.000	51.4	44.0	7.4	24.00	
13.10	7.196533	945.688	828.906	116.781	0.000	0.000	49.9	42.4	7.5	24.00	
14.10	7.611572	931.578	814.898	116.680	0.000	0.000	50.1	42.0	8.1	24.00	
15.10	7.883789	939.313	822.547	116.766	0.000	0.000	51.1	42.8	8.3	24.00	
16.10	7.690063	928.938	831.328	97.609	0.000	0.000	51.5	43.3	8.2	24.00	
17.10	7.586670	912.406	843.211	69.195	0.000	0.000	51.6	43.4	8.2	24.00	
18.10	7.709229	920.531	851.414	69.117	0.000	0.000	51.3	43.0	8.3	24.00	
19.10	7.716797	920.266	850.984	69.281	0.000	0.000	51.5	43.2	8.3	24.00	
20.10	7.563110	921.344	852.227	69.117	0.000	0.000	51.6	43.5	8.1	24.00	
Итого	117.6174	16468.73	14934.41	1534.33	0.00	0.00	51.3	44.3	7.0	423.19	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	1374.92896	124947.19	115202.38	0.00	2974.81
20.10.2024	24:00	1492.54639	141415.92	130136.79	0.00	3398.01
Итого		117.617	16468.73	14934.41	0.00	423.19

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 423.19 + 0.00 + 296.81 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 393713

Адрес дома: мкр Д 10

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.8	0.1	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.2	0.2	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.1	0.5	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.4	-0.2	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.3	0.0	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.2	0.0	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.3	0.0	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.7	0.0	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.594	0.000	0.594	0.000	21.0	21.9	-0.9	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.443	0.000	0.443	0.000	20.5	21.5	-1.0	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.262	0.000	0.262	0.000	19.7	21.0	-1.3	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.563	0.000	0.563	0.000	19.8	21.5	-1.8	0.00	Е
03.10	1.393829	128.980	124.381	4.600	0.000	0.000	54.2	43.5	10.8	13.85	Е
04.10	2.139282	237.234	228.498	8.736	0.000	0.000	52.0	43.0	9.0	24.00	
05.10	1.950287	227.201	218.865	8.336	0.000	0.000	50.2	41.6	8.6	24.00	
06.10	1.979645	218.828	210.785	8.043	0.000	0.000	50.3	41.2	9.0	24.00	
07.10	2.014221	209.641	201.986	7.654	0.000	0.000	52.2	42.6	9.6	24.00	
08.10	1.971008	206.346	199.330	7.016	0.000	0.000	52.1	42.6	9.5	24.00	
09.10	1.986694	203.109	196.531	6.578	0.000	0.000	51.5	41.7	9.8	24.00	
10.10	1.983704	194.098	187.779	6.318	0.000	0.000	51.2	41.0	10.2	24.00	
11.10	1.981995	186.982	180.754	6.229	0.000	0.000	51.6	41.0	10.6	24.00	
12.10	1.965240	186.146	179.977	6.170	0.000	0.000	51.5	40.9	10.5	24.00	
13.10	1.956268	186.689	180.143	6.547	0.000	0.000	49.9	39.4	10.5	24.00	
14.10	2.082062	180.570	174.697	5.873	0.000	0.000	50.0	38.5	11.5	24.00	
15.10	2.156891	180.367	174.365	6.002	0.000	0.000	51.1	39.1	11.9	24.00	
16.10	2.172028	179.996	174.715	5.281	0.000	0.000	51.5	39.4	12.0	24.00	
17.10	2.237335	190.275	183.818	6.457	0.000	0.000	51.6	39.9	11.7	24.00	
18.10	2.306091	207.408	199.479	7.930	0.000	0.000	51.3	40.2	11.1	24.00	
19.10	2.319214	207.313	199.326	7.986	0.000	0.000	51.5	40.4	11.2	24.00	
20.10	2.294250	207.561	199.514	8.047	0.000	0.000	51.6	40.6	11.0	24.00	
Итого	36.8900	3538.75	3416.80	123.80	1.86	0.00	51.3	40.9	10.4	421.85	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	383.02832	29395.43	28171.58	0.00	2940.83
20.10.2024	24:00	419.91837	32934.18	31588.38	0.00	3362.68
Итого		36.890	3538.75	3416.80	0.00	421.85

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 421.85 + 0.00 + 298.15 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394188

Адрес дома: мкр Д 11

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.0	0.2	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.7	0.3	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.1	0.5	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	18.8	0.4	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.8	0.3	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.7	0.3	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.8	0.3	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.0	0.3	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.2	0.3	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.1	0.3	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.7	0.3	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	18.4	0.3	0.00	Е
03.10	1.538788	309.898	294.965	14.934	0.000	0.000	53.5	48.6	4.9	14.17	Е
04.10	2.247131	554.750	525.723	29.027	0.000	0.000	51.3	47.3	4.0	23.81	Е
05.10	2.068451	531.199	502.184	29.016	0.000	0.000	49.5	45.6	3.9	23.92	Е
06.10	2.135132	509.852	482.914	26.938	0.000	0.000	49.6	45.4	4.2	24.00	
07.10	2.195007	489.273	463.527	25.746	0.000	0.000	51.5	47.1	4.5	24.00	
08.10	2.157043	487.578	459.328	28.250	0.000	0.000	51.4	47.0	4.4	24.00	
09.10	2.154327	482.250	453.520	28.730	0.000	0.000	50.8	46.3	4.4	24.00	
10.10	2.173431	464.715	436.977	27.738	0.000	0.000	50.5	45.8	4.7	23.77	Е
11.10	2.206573	451.766	424.551	27.215	0.000	0.000	50.9	46.0	4.9	24.00	
12.10	2.206604	449.699	422.945	26.754	0.000	0.000	50.8	45.9	4.9	24.00	
13.10	2.144226	449.512	422.734	26.777	0.000	0.000	49.2	44.4	4.7	24.00	
14.10	2.225739	440.012	412.750	27.262	0.000	0.000	49.4	44.3	5.0	23.90	Е
15.10	2.294922	443.488	415.500	27.988	0.000	0.000	50.4	45.2	5.2	24.00	
16.10	2.290161	442.832	416.105	26.727	0.000	0.000	50.8	45.6	5.1	24.00	
17.10	2.323639	439.613	413.184	26.430	0.000	0.000	50.9	45.7	5.3	23.93	Е
18.10	2.336945	446.422	418.938	27.484	0.000	0.000	50.6	45.3	5.2	24.00	
19.10	2.355286	445.855	418.523	27.332	0.000	0.000	50.8	45.6	5.3	24.00	
20.10	2.318726	446.203	418.996	27.207	0.000	0.000	50.9	45.8	5.2	24.00	
Итого	39.3721	8284.92	7803.36	481.55	0.00	0.00	50.6	45.9	4.7	421.49	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	383.13870	57069.09	53933.81	0.00	2813.21
20.10.2024	24:00	422.51083	65354.01	61737.17	0.00	3234.71
Итого		39.372	8284.92	7803.36	0.00	421.49

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 421.49 + 0.00 + 298.51 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: ТСК7 2.07

Номер прибора: 00224989

Адрес дома: мкр Д 12

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	23.2	0.0	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.0	23.1	0.0	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.7	-0.1	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22.4	0.0	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	22.3	0.0	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	22.3	0.0	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	22.3	0.0	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	22.3	-0.1	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.5	0.2	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.7	0.6	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.1	0.7	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.5	34.8	-0.3	24.00	
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.8	46.1	-1.4	24.00	
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.7	46.0	-1.3	24.00	
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.9	49.1	-1.2	24.00	
06.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.4	48.6	-1.2	24.00	
07.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.1	48.8	-0.7	24.00	
08.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.2	49.4	-1.2	24.00	
09.10	1.255000	425.680	425.680	0.000	0.000	0.000	47.9	45.0	2.9	24.00	
10.10	2.347000	833.190	833.190	0.000	0.000	0.000	48.1	45.3	2.8	24.00	
11.10	2.338000	834.770	834.770	0.000	0.000	0.000	48.6	45.8	2.8	24.00	
12.10	2.325000	835.990	835.990	0.000	0.000	0.000	48.5	45.7	2.8	24.00	
13.10	2.240000	837.060	837.060	0.000	0.000	0.000	47.1	44.4	2.7	24.00	
14.10	2.449000	838.410	838.410	0.000	0.000	0.000	47.9	44.9	2.9	24.00	
15.10	2.676000	836.500	836.500	0.000	0.000	0.000	50.0	46.8	3.2	24.00	
16.10	2.701000	832.930	832.930	0.000	0.000	0.000	50.5	47.2	3.2	24.00	
17.10	2.784000	839.570	839.570	0.000	0.000	0.000	51.2	47.9	3.3	24.00	
18.10	2.711000	828.840	828.840	0.000	0.000	0.000	50.5	47.2	3.3	24.00	
19.10	2.700000	828.610	828.610	0.000	0.000	0.000	50.8	47.6	3.3	24.00	
20.10											
Итого	26.5260	8771.55	8771.55	0.00	0.00	0.00	49.2	46.2	3.0	696.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.09.2024	00:00	2230.18408	576075.44	576075.44	0.00	26338.00
20.10.2024	24:00	2256.70996	584847.00	584847.00	0.00	27034.00
Итого		26.526	8771.56	8771.56	0.00	696.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 696.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 24.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394186

Адрес дома: мкр Д 15

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	23.3	-2.1	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	23.2	-2.3	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	22.8	-2.5	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	22.6	-2.4	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	22.4	-2.2	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	22.1	-2.0	0.00	Е
27.09	0.000000	0.027	0.000	0.027	0.000	0.000	21.2	22.4	-1.2	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	22.3	-1.8	0.00	Е
29.09	0.000275	0.313	0.004	0.309	0.000	0.000	23.9	23.2	0.8	0.43	Е
30.09	0.000000	0.000	0.074	0.000	0.074	0.000	20.8	22.7	-1.9	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	22.8	-2.3	0.00	Е
02.10	1.089661	340.000	345.887	0.000	5.887	0.000	46.7	43.6	3.1	14.91	Е
03.10	1.578674	504.082	513.281	0.000	9.199	0.000	47.3	44.2	3.0	24.00	
04.10	1.543915	435.656	444.680	0.000	9.023	0.000	47.2	43.8	3.4	23.89	Е
05.10	1.816711	344.457	349.602	0.000	5.145	0.000	50.5	45.3	5.2	24.00	
06.10	1.836456	330.449	335.813	0.000	5.363	0.000	49.9	44.5	5.5	24.00	
07.10	1.779297	310.977	313.832	0.000	2.855	0.000	50.8	45.1	5.6	23.96	Е
08.10	1.860626	381.879	388.074	0.000	6.195	0.000	50.7	45.9	4.8	24.00	
09.10	1.775360	379.422	385.395	0.000	5.973	0.000	49.3	44.7	4.6	23.96	Е
10.10	1.770416	366.691	370.836	0.000	4.145	0.000	48.6	43.9	4.7	24.00	
11.10	1.810974	368.313	372.508	0.000	4.195	0.000	49.1	44.2	4.8	24.00	
12.10	1.795380	368.555	373.094	0.000	4.539	0.000	48.9	44.2	4.8	24.00	
13.10	1.728149	366.531	371.191	0.000	4.660	0.000	47.5	42.9	4.6	24.00	
14.10	1.879028	364.434	369.180	0.000	4.746	0.000	48.5	43.4	5.1	24.00	
15.10	2.054810	359.398	364.121	0.000	4.723	0.000	50.5	44.9	5.6	24.00	
16.10	2.077820	350.707	355.375	0.000	4.668	0.000	51.0	45.2	5.8	24.00	
17.10	2.165314	368.238	373.133	0.000	4.895	0.000	51.8	46.0	5.8	24.00	
18.10	2.113251	343.906	348.234	0.000	4.328	0.000	51.1	45.0	6.0	24.00	
19.10	2.147217	344.270	348.574	0.000	4.305	0.000	51.4	45.3	6.1	24.00	
20.10	2.161407	346.980	351.492	0.000	4.512	0.000	51.5	45.3	6.1	24.00	
Итого	34.9847	6975.29	7074.38	0.34	99.43	0.00	49.5	44.6	4.9	447.16	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	354.41812	44591.25	45603.48	0.00	2933.22
20.10.2024	24:00	389.40286	51566.53	52677.86	0.00	3380.38
Итого		34.985	6975.29	7074.38	0.00	447.16

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$
 720.00 = 447.16 + 0.00 + 272.84 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 393708

Адрес дома: мкр Д 18

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	21.9	0.7	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.7	0.6	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.0	0.6	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	20.7	0.6	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	20.6	0.6	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.4	0.6	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.4	0.7	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	20.5	0.7	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	20.8	0.8	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	20.6	0.8	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.0	0.6	0.00	Е
02.10	0.460602	194.383	186.615	7.768	0.000	0.000	46.3	43.0	3.4	8.77	Е
03.10	0.999207	350.064	335.785	14.279	0.000	0.000	47.2	43.9	3.3	20.47	Е
04.10	0.795837	288.586	276.906	11.680	0.000	0.000	47.2	43.3	3.8	17.14	Е
05.10	1.204590	208.691	200.545	8.146	0.000	0.000	50.5	44.7	5.8	24.00	
06.10	1.195465	198.896	191.234	7.662	0.000	0.000	49.9	43.9	6.0	24.00	
07.10	1.140747	198.068	193.297	4.771	0.000	0.000	50.6	44.9	5.8	23.47	Е
08.10	1.214874	211.748	204.219	7.529	0.000	0.000	50.7	45.0	5.7	24.00	
09.10	1.143585	186.008	177.805	8.203	0.000	0.000	49.3	43.2	6.1	24.00	
10.10	1.139313	174.631	167.283	7.348	0.000	0.000	48.6	42.0	6.5	24.00	
11.10	1.159454	175.957	168.570	7.387	0.000	0.000	49.0	42.4	6.6	24.00	
12.10	1.158722	174.785	167.457	7.328	0.000	0.000	48.9	42.2	6.6	24.00	
13.10	1.112518	172.703	165.402	7.301	0.000	0.000	47.5	40.9	6.5	24.00	
14.10	1.252014	179.371	170.719	8.652	0.000	0.000	48.5	41.4	7.1	24.00	
15.10	1.453674	212.254	202.178	10.076	0.000	0.000	50.5	43.6	6.9	24.00	
16.10	1.588898	289.637	276.162	13.475	0.000	0.000	51.1	45.5	5.6	24.00	
17.10	1.220093	221.699	211.609	10.090	0.000	0.000	51.4	45.8	5.6	17.42	Е
18.10	1.686371	342.547	326.230	16.316	0.000	0.000	51.1	46.1	5.0	24.00	
19.10	1.692535	340.445	323.719	16.727	0.000	0.000	51.5	46.4	5.1	24.00	
20.10	1.685730	338.457	321.965	16.492	0.000	0.000	51.5	46.5	5.0	24.00	
Итого	23.3042	4458.93	4267.70	191.23	0.00	0.00	49.7	44.3	5.4	423.26	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	269.28778	30684.64	29665.40	0.00	2922.72
20.10.2024	24:00	292.59201	35143.57	33933.10	0.00	3345.98
Итого		23.304	4458.93	4267.70	0.00	423.26

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 423.26 + 0.00 + 296.74 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 343948

Адрес дома: мкр Д 2

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.6	0.4	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	21.2	0.4	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	19.9	0.5	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.4	0.5	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.7	0.4	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	19.9	0.4	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.1	0.3	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.3	0.3	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	20.9	0.3	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.8	0.4	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	18.4	0.3	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	18.9	0.3	0.00	Е
03.10	2.631348	444.047	504.547	0.000	60.500	0.000	52.9	47.1	5.8	15.29	Е
04.10	3.907959	758.109	862.141	0.000	104.031	0.000	51.2	46.1	5.0	24.00	
05.10	3.529846	699.063	795.789	0.000	96.727	0.000	49.3	44.4	4.9	24.00	
06.10	3.596924	670.070	763.141	0.000	93.070	0.000	49.3	44.1	5.3	24.00	
07.10	3.684937	638.531	727.289	0.000	88.758	0.000	51.3	45.6	5.7	24.00	
08.10	3.620667	629.680	717.719	0.000	88.039	0.000	51.2	45.6	5.6	24.00	
09.10	3.584167	619.195	705.500	0.000	86.305	0.000	50.6	44.9	5.7	24.00	
10.10	3.630066	599.188	682.281	0.000	83.094	0.000	50.2	44.3	6.0	23.87	Е
11.10	3.697510	583.133	663.836	0.000	80.703	0.000	50.6	44.4	6.2	24.00	
12.10	3.688904	578.969	658.969	0.000	80.000	0.000	50.5	44.3	6.3	24.00	
13.10	3.562317	577.555	657.578	0.000	80.023	0.000	49.0	42.9	6.1	24.00	
14.10	3.664551	566.016	644.391	0.000	78.375	0.000	49.1	42.7	6.4	24.00	
15.10	3.820679	571.531	649.711	0.000	78.180	0.000	50.1	43.6	6.6	24.00	
16.10	3.845642	572.734	651.289	0.000	78.555	0.000	50.5	43.9	6.6	24.00	
17.10	3.864380	565.758	643.195	0.000	77.438	0.000	50.7	44.0	6.7	24.00	
18.10	3.864197	568.508	646.211	0.000	77.703	0.000	50.3	43.6	6.7	24.00	
19.10	3.897400	568.086	645.719	0.000	77.633	0.000	50.6	43.8	6.8	24.00	
20.10	3.872803	569.953	648.070	0.000	78.117	0.000	50.7	44.0	6.7	24.00	
Итого	65.9643	10780.13	12267.38	0.00	1487.25	0.00	50.4	44.4	6.0	423.16	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	638.09863	78898.20	89779.77	0.00	2884.97
20.10.2024	24:00	704.06293	89678.32	102047.14	0.00	3308.12
Итого		65.964	10780.13	12267.38	0.00	423.16

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 423.16 + 0.00 + 296.84 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
 абонента _____

Представитель
 теплоснабжающей
 организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394189

Адрес дома: мкр Д 3

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.0	24.0	1.0	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.9	24.0	1.0	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.5	23.5	0.9	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.3	23.3	1.0	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.2	23.2	1.1	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.2	23.1	1.1	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.2	23.1	1.1	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	23.3	1.1	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.7	23.6	1.1	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	23.4	1.1	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	22.9	1.1	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.9	22.8	1.1	0.00	Е
03.10	0.002777	0.949	0.227	0.723	0.000	0.000	38.5	39.2	-0.7	14.01	Е
04.10	0.064331	3.105	2.734	0.371	0.000	0.000	47.6	26.8	20.8	24.00	
05.10	0.001251	0.156	0.008	0.148	0.000	0.000	32.5	24.9	7.6	23.86	Е
06.10	0.422363	54.320	53.340	0.980	0.000	0.000	49.8	42.0	7.8	24.00	
07.10	2.203247	336.320	334.910	1.410	0.000	0.000	52.1	45.5	6.6	24.00	
08.10	2.096558	331.996	330.031	1.965	0.000	0.000	52.1	45.7	6.4	24.00	
09.10	2.043488	325.551	323.277	2.273	0.000	0.000	51.4	45.0	6.4	24.00	
10.10	2.022247	313.813	311.520	2.293	0.000	0.000	51.1	44.6	6.5	23.91	Е
11.10	2.022736	305.262	303.156	2.105	0.000	0.000	51.5	44.8	6.7	24.00	
12.10	1.998566	303.195	301.156	2.039	0.000	0.000	51.4	44.7	6.7	24.00	
13.10	1.920563	302.602	300.523	2.078	0.000	0.000	49.8	43.4	6.4	24.00	
14.10	1.977203	296.953	294.656	2.297	0.000	0.000	49.9	43.2	6.7	24.00	
15.10	2.096436	299.930	298.355	1.574	0.000	0.000	51.0	44.0	7.0	24.00	
16.10	2.130585	300.777	299.277	1.500	0.000	0.000	51.4	44.3	7.1	24.00	
17.10	2.145630	297.090	295.141	1.949	0.000	0.000	51.6	44.3	7.2	24.00	
18.10	2.135773	298.902	296.449	2.453	0.000	0.000	51.2	44.0	7.2	24.00	
19.10	2.153656	298.582	296.320	2.262	0.000	0.000	51.5	44.2	7.2	24.00	
20.10	2.132996	299.129	296.551	2.578	0.000	0.000	51.6	44.4	7.2	24.00	
Итого	29.5704	4368.63	4337.63	31.00	0.00	0.00	51.2	44.4	6.8	421.78	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	361.07031	40127.41	40358.15	0.00	2788.94
20.10.2024	24:00	390.64072	44496.05	44695.78	0.00	3210.71
Итого		29.570	4368.63	4337.63	0.00	421.78

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 421.78 + 0.00 + 298.22 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 392878

Адрес дома: мкр Д 7

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.2	0.2	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	20.9	0.2	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.5	0.2	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.3	0.2	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.4	0.2	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.8	0.2	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.8	0.2	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.3	0.1	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.1	22.0	0.1	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.8	0.1	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	21.1	0.1	24.00	
02.10	1.864990	539.758	536.219	3.539	0.000	0.000	47.0	43.6	3.3	23.89	Е
03.10	2.727600	861.633	858.109	3.523	0.000	0.000	47.7	44.6	3.1	24.00	
04.10	3.320313	881.195	877.828	3.367	0.000	0.000	47.8	44.1	3.7	24.00	
05.10	3.964050	866.055	862.711	3.344	0.000	0.000	50.8	46.3	4.5	24.00	
06.10	3.899231	861.281	858.523	2.758	0.000	0.000	50.3	45.8	4.4	24.00	
07.10	3.713623	812.914	809.766	3.148	0.000	0.000	51.2	46.8	4.5	23.20	Е
08.10	3.776794	864.203	860.609	3.594	0.000	0.000	51.0	46.8	4.3	24.00	
09.10	3.592957	798.180	795.094	3.086	0.000	0.000	49.6	45.2	4.4	24.00	
10.10	3.636108	776.453	773.492	2.961	0.000	0.000	49.0	44.4	4.6	24.00	
11.10	3.701172	776.570	773.703	2.867	0.000	0.000	49.4	44.7	4.7	24.00	
12.10	3.683716	776.773	773.797	2.977	0.000	0.000	49.2	44.6	4.6	24.00	
13.10	3.583923	776.555	773.641	2.914	0.000	0.000	47.8	43.3	4.5	24.00	
14.10	3.951965	775.938	772.938	3.000	0.000	0.000	49.1	44.1	5.0	24.00	
15.10	4.223511	773.938	770.891	3.047	0.000	0.000	50.9	45.5	5.4	24.00	
16.10	4.296570	771.484	768.508	2.977	0.000	0.000	51.4	45.9	5.5	24.00	
17.10	4.421021	776.695	773.758	2.938	0.000	0.000	52.1	46.5	5.6	24.00	
18.10	4.367188	768.461	765.523	2.938	0.000	0.000	51.5	45.9	5.6	24.00	
19.10	4.390381	768.195	765.258	2.938	0.000	0.000	51.8	46.2	5.6	24.00	
20.10	4.351013	768.047	765.102	2.945	0.000	0.000	51.9	46.3	5.6	24.00	
Итого	71.4661	14994.33	14935.47	58.86	0.00	0.00	50.0	45.3	4.7	719.10	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	696.62292	95048.56	94649.94	0.00	6330.80
20.10.2024	24:00	768.08905	110042.89	109585.41	0.00	7049.90
Итого		71.466	14994.33	14935.47	0.00	719.10

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.10 + 0.00 + 0.90 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394195

Адрес дома: мкр Д 9

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	22.1	-0.1	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	21.8	-0.1	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	21.0	0.0	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.7	0.0	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.8	-0.1	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.8	-0.1	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.9	-0.1	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	21.2	-0.1	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.5	-0.1	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	21.1	-0.1	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.2	0.1	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.4	0.0	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.5	0.0	0.00	Е
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.4	0.0	0.00	Е
05.10	1.089447	254.574	262.617	0.000	8.043	0.000	49.3	45.1	4.2	12.51	Е
06.10	2.040100	483.836	497.691	0.000	13.855	0.000	50.2	46.0	4.2	24.00	
07.10	2.074127	468.563	480.621	0.000	12.059	0.000	52.2	47.8	4.4	24.00	
08.10	1.988098	462.707	477.297	0.000	14.590	0.000	52.1	47.8	4.2	24.00	
09.10	1.996643	456.578	472.578	0.000	16.000	0.000	51.4	47.1	4.3	24.00	
10.10	1.987122	434.832	448.871	0.000	14.039	0.000	51.2	46.7	4.5	23.41	Е
11.10	2.074371	439.977	452.691	0.000	12.715	0.000	51.5	46.9	4.7	24.00	
12.10	2.081940	440.977	453.160	0.000	12.184	0.000	51.4	46.8	4.7	24.00	
13.10	2.022491	441.297	453.633	0.000	12.336	0.000	49.8	45.3	4.5	24.00	
14.10	2.092590	430.855	444.891	0.000	14.035	0.000	50.1	45.3	4.8	23.65	Е
15.10	2.222687	443.434	462.023	0.000	18.590	0.000	51.0	46.1	5.0	24.00	
16.10	2.239929	442.918	460.910	0.000	17.992	0.000	51.4	46.4	5.0	24.00	
17.10	2.260223	440.395	456.996	0.000	16.602	0.000	51.6	46.5	5.1	23.94	Е
18.10	2.273132	444.039	459.699	0.000	15.660	0.000	51.2	46.1	5.1	24.00	
19.10	2.273621	443.715	458.895	0.000	15.180	0.000	51.5	46.4	5.1	24.00	
20.10	2.261993	444.164	459.945	0.000	15.781	0.000	51.6	46.5	5.0	24.00	
Итого	32.9785	6972.86	7202.52	0.00	229.66	0.00	51.2	46.5	4.7	371.51	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	378.04358	54547.39	56277.36	0.00	2741.99
20.10.2024	24:00	411.02209	61520.25	63479.88	0.00	3113.50
Итого		32.979	6972.86	7202.52	0.00	371.51

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 371.51 + 0.00 + 348.49 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 436814

Адрес дома: мкр АБ 28

Система: ГВС

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классиф. ош.
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Ви	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2	Pхв		
21.09	0.447	24.550	19.950	4.601		62.8	51.5	11.3	10.8	6.7	6.6	7.7	23.97	Е
22.09	0.475	25.389	20.053	5.336		62.1	51.0	11.1	10.5	6.6	6.6	7.7	23.92	Е
23.09	0.448	24.433	20.152	4.281		63.4	51.4	12.0	10.5	6.6	6.6	7.7	23.96	Е
24.09	0.474	24.832	20.069	4.763		63.6	51.6	12.0	10.4	6.6	6.5	7.7	23.96	Е
25.09	0.494	25.245	20.072	5.173		63.7	51.9	11.8	10.6	6.7	6.6	7.7	24.00	
26.09	0.452	24.303	19.987	4.316		63.6	51.5	12.1	10.5	6.8	6.7	7.7	24.00	
27.09	0.529	26.022	20.008	6.014		63.0	51.3	11.6	10.7	6.8	6.7	7.7	24.00	
28.09	0.403	23.094	19.906	3.188		64.5	51.8	12.6	11.0	6.8	6.7	7.7	24.00	
29.09	0.506	25.214	19.864	5.350		64.4	52.4	11.9	10.6	6.8	6.6	7.7	24.00	
30.09	0.504	25.385	19.983	5.402		64.0	52.1	11.9	10.7	6.8	6.7	7.7	23.95	Е
01.10	0.459	24.420	19.926	4.494		63.3	51.2	12.1	10.7	6.8	6.7	7.7	24.00	
02.10	0.498	25.634	19.880	5.754		62.8	51.6	11.3	10.7	6.7	6.6	7.7	23.90	Е
03.10	0.472	24.958	19.754	5.204		62.8	51.6	11.2	10.7	6.7	6.6	7.7	23.98	Е
04.10	0.462	25.057	19.672	5.385		61.7	50.9	10.8	11.0	6.7	6.6	7.7	23.88	Е
05.10	0.438	24.573	19.659	4.914		62.1	51.3	10.8	10.7	6.8	6.7	7.7	23.85	Е
06.10	0.471	25.936	19.534	6.401		60.3	50.3	9.9	10.5	6.7	6.6	7.7	23.62	Е
07.10	0.448	24.819	19.628	5.190		62.5	51.7	10.8	11.1	6.7	6.6	7.7	23.78	Е
08.10	0.400	23.606	19.570	4.037		62.9	51.8	11.1	11.2	6.8	6.6	7.7	23.85	Е
09.10	0.459	25.282	19.477	5.805		60.7	50.6	10.2	10.8	6.8	6.7	7.7	23.77	Е
10.10	0.417	23.863	19.646	4.216		62.2	51.0	11.2	10.8	6.8	6.7	7.7	23.94	Е
11.10	0.462	24.832	19.441	5.391		61.8	50.9	10.9	10.8	6.8	6.7	7.7	23.88	Е
12.10	0.499	26.206	19.424	6.781		60.3	50.3	10.0	10.2	6.8	6.7	7.7	23.69	Е
13.10	0.462	25.712	19.493	6.220		59.5	49.5	10.1	10.1	6.7	6.7	7.7	23.51	Е
14.10	0.433	24.504	19.408	5.096		60.2	49.4	10.8	10.4	6.7	6.7	7.7	23.68	Е
15.10	0.444	25.541	19.295	6.245		59.4	49.3	10.1	10.5	6.7	6.7	7.7	23.23	Е
16.10	0.481	25.198	19.198	6.000		60.7	49.9	10.8	10.5	6.7	6.7	7.7	23.80	Е
17.10	0.414	23.753	19.440	4.313		62.1	50.7	11.4	10.5	6.7	6.7	7.7	23.71	Е
18.10	0.458	24.760	19.436	5.325		60.9	49.9	11.1	10.4	6.7	6.7	7.7	23.79	Е
19.10	0.441	24.615	19.324	5.291		61.0	50.1	10.9	10.1	6.8	6.7	7.7	23.63	Е
20.10	0.506	26.750	19.217	7.533		59.1	49.4	9.8	9.7	6.7	6.7	7.7	23.39	Е
Итого	13.856	748.485	590.466	158.019		62.0	50.9	11.1	10.6	6.7	6.7	7.7	714.64	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	115.656654	6327.291	4984.360		6159.49
20.10.2024	24:00	129.512924	7075.776	5574.827		6874.13
Итого		13.856270	748.485	590.466		714.64

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g - отключение по G<min
G - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 714.64 + 0.00 + 5.36 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 13.86 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 438386

Адрес дома: мкр Г 25

Система: ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Объем, Водоразбор, Температура, Давление, Нарботка, Класиф. ош. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and an 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок: U - отключение питания, E - функциональный отказ, D - отключение по T1-T2<min, g- отключение по G<min, G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.63 + 0.00 + 0.37 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 89.61 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 438385

Адрес дома: мкр Г 26

Система: ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Тхв), Давление, атм (P1, P2, Pхв), Наработка, ч, Тр, Класиф. ош.

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч

Классификация ошибок: U - отключение питания, E - функциональный отказ, D - отключение по T1-T2<min, g- отключение по G<min, G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.20 + 0.00 + 0.80 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 39.52 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 437991

Адрес дома: мкр Г 28

Система: ГВС

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классиф. ош.
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Ви	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2	Pхв		
21.09	2.112	152.596	137.137	15.459		63.1	53.4	9.7	8.0	4.6	4.7	5.0	24.00	
22.09	2.357	158.602	137.262	21.340		62.3	53.1	9.3	8.0	4.6	4.6	5.0	24.00	
23.09	2.314	157.816	138.766	19.051		63.2	53.5	9.7	8.0	4.5	4.6	5.0	24.00	
24.09	2.253	156.385	139.594	16.791		63.7	53.7	10.0	8.0	4.5	4.6	5.0	23.94	E
25.09	2.254	157.250	139.863	17.387		63.7	53.9	9.7	8.0	4.7	4.8	5.0	24.00	
26.09	2.266	157.463	139.430	18.033		63.3	53.6	9.7	8.0	4.7	4.8	5.0	24.00	
27.09	1.961	133.998	112.563	21.436		59.6	51.3	8.3	8.0	4.2	4.2	5.0	21.88	E
28.09	2.581	161.088	137.004	24.084		63.5	53.8	9.7	8.0	4.7	4.8	5.0	24.00	
29.09	2.719	163.764	136.656	27.107		63.7	54.2	9.5	8.0	4.7	4.8	5.0	24.00	
30.09	2.477	159.883	138.785	21.098		64.1	54.2	9.9	8.0	4.7	4.8	5.0	24.00	
01.10	2.437	158.055	137.465	20.590		63.4	53.4	10.0	8.0	4.7	4.8	5.0	24.00	
02.10	2.465	159.785	138.598	21.188		63.3	53.4	9.9	8.0	4.6	4.7	5.0	24.00	
03.10	2.417	159.594	138.914	20.680		63.4	53.6	9.7	8.0	4.6	4.7	5.0	24.00	
04.10	2.405	158.707	137.859	20.848		63.0	53.3	9.7	8.0	4.6	4.8	5.0	24.00	
05.10	2.489	161.180	138.652	22.527		63.1	53.5	9.6	8.0	4.6	4.8	5.0	24.00	
06.10	2.570	160.031	135.738	24.293		62.4	52.6	9.8	8.0	4.6	4.7	5.0	24.00	
07.10	2.408	159.584	139.605	19.979		63.6	53.7	9.9	8.0	4.6	4.8	5.0	24.00	
08.10	2.275	156.406	138.496	17.910		63.7	53.9	9.8	8.0	4.6	4.8	5.0	24.00	
09.10	2.259	156.719	136.922	19.797		62.1	52.9	9.2	8.0	4.7	4.8	5.0	24.00	
10.10	2.245	156.902	138.090	18.813		62.6	53.3	9.3	8.0	4.7	4.8	5.0	24.00	
11.10	2.192	154.221	136.598	17.623		63.1	53.6	9.5	8.0	4.7	4.8	5.0	24.00	
12.10	2.302	158.207	138.000	20.207		62.3	53.1	9.3	8.0	4.7	4.8	5.0	24.00	
13.10	2.406	160.852	137.703	23.148		61.5	52.5	9.0	8.0	4.6	4.7	5.0	24.00	
14.10	2.269	158.346	137.949	20.396		61.9	52.8	9.2	8.0	4.6	4.7	5.0	23.74	E
15.10	2.202	158.131	139.555	18.576		62.2	53.1	9.1	8.0	4.6	4.8	5.0	24.00	
16.10	2.159	155.176	138.141	17.035		63.0	53.7	9.4	8.0	4.7	4.8	5.0	24.00	
17.10	2.208	157.191	139.613	17.578		63.1	53.7	9.4	8.0	4.6	4.8	5.0	24.00	
18.10	2.228	156.805	138.813	17.992		62.8	53.3	9.5	8.0	4.6	4.8	5.0	24.00	
19.10	2.291	157.861	138.645	19.217		62.8	53.3	9.5	8.0	4.7	4.8	5.0	24.00	
20.10	2.335	158.803	138.355	20.447		62.7	53.4	9.3	8.0	4.6	4.8	5.0	24.00	
Итого	69.856	4721.398	4120.770	600.629		62.9	53.4	9.5	8.0	4.6	4.8	5.0	717.57	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	223.123215	22285.396	36681.957		2610.43
20.10.2024	24:00	292.978912	27006.795	40802.727		3328.00
Итого		69.855698	4721.398	4120.770		717.57

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g - отключение по G<min
G - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 717.57 + 0.00 + 2.43 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$.... = 69.86 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384406

Адрес дома: мкр Г 32

Система: ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Тхв), Давление, атм (P1, P2, Pхв), Наработка, ч, Тр, Класиф. ош.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч

Классификация ошибок: U - отключение питания, E - функциональный отказ, D - отключение по T1-T2<min, g- отключение по G<min, G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.04 + 0.00 + 0.96 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 35.64 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 437992

Адрес дома: мкр Г 33

Система: ГВС

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классиф. ош.
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Ви	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2	Pхв		
21.09	2.419	124.195	92.738	31.457		64.7	57.1	7.6	8.0	7.0	6.9	5.0	23.99	Е
22.09	2.574	128.102	92.432	35.670		64.1	57.2	6.9	8.0	7.0	6.9	5.0	24.00	
23.09	2.421	125.375	93.938	31.438		65.2	57.8	7.3	8.0	7.0	6.9	5.0	24.00	
24.09	1.951	96.168	67.922	28.246		64.5	58.4	6.2	8.0	5.2	5.2	5.0	22.82	Е
25.09	2.371	124.512	92.615	31.896		65.5	59.0	6.5	8.0	7.0	6.9	5.0	24.00	
26.09	2.386	124.383	91.959	32.424		65.1	58.6	6.5	8.0	7.0	6.9	5.0	24.00	
27.09	2.390	124.445	92.049	32.396		65.2	58.6	6.5	8.0	7.0	7.0	5.0	24.00	
28.09	2.464	123.180	89.457	33.723		65.5	58.9	6.6	8.0	7.0	6.9	5.0	24.00	
29.09	2.657	126.195	88.537	37.658		65.7	59.5	6.2	8.0	7.0	6.9	5.0	24.00	
30.09	2.479	121.629	89.455	32.174		66.0	58.4	7.6	8.0	7.0	7.0	5.0	24.00	
01.10	2.434	120.207	88.744	31.463		65.3	57.4	7.9	8.0	7.0	7.0	5.0	24.00	
02.10	2.419	119.910	88.814	31.096		65.3	57.4	7.9	8.0	6.9	6.9	5.0	24.00	
03.10	2.389	120.172	89.230	30.941		65.3	57.7	7.6	8.0	6.9	6.9	5.0	24.00	
04.10	2.431	120.703	88.316	32.387		64.7	57.3	7.5	8.0	6.9	6.9	5.0	24.00	
05.10	2.543	122.945	88.609	34.336		65.0	57.7	7.4	8.0	6.9	6.8	5.0	24.00	
06.10	3.173	134.426	86.160	48.266		63.4	56.8	6.6	8.0	6.7	6.6	5.0	24.00	
07.10	3.365	137.949	86.879	51.070		64.5	58.1	6.4	8.0	6.7	6.6	5.0	24.00	
08.10	3.310	137.273	87.020	50.254		64.3	57.9	6.4	8.0	6.7	6.6	5.0	24.00	
09.10	3.188	136.887	87.494	49.393		63.2	57.0	6.1	8.0	6.8	6.7	5.0	24.00	
10.10	3.310	140.938	90.234	50.703		63.5	57.1	6.4	8.0	6.8	6.7	5.0	24.00	
11.10	3.267	138.988	89.301	49.688		63.9	57.6	6.4	8.0	6.8	6.7	5.0	23.99	Е
12.10	3.279	140.473	89.912	50.561		63.4	57.2	6.2	8.0	6.7	6.7	5.0	24.00	
13.10	3.395	145.234	90.875	54.359		62.3	56.4	5.9	8.0	6.7	6.6	5.0	23.94	Е
14.10	3.354	144.520	90.430	54.090		62.0	56.0	6.0	8.0	6.6	6.6	5.0	23.69	Е
15.10	3.143	140.371	90.996	49.375		62.0	56.0	6.0	8.0	6.7	6.7	5.0	23.99	Е
16.10	3.243	140.305	89.971	50.334		62.9	56.7	6.2	8.0	6.7	6.7	5.0	24.00	
17.10	3.285	140.832	89.838	50.994		63.0	56.8	6.2	8.0	6.7	6.6	5.0	24.00	
18.10	3.136	138.375	90.250	48.125		62.9	56.6	6.3	8.0	6.8	6.7	5.0	24.00	
19.10	3.225	139.863	89.838	50.025		63.0	56.8	6.1	8.0	6.7	6.6	5.0	24.00	
20.10	3.366	142.969	89.369	53.600		62.6	56.7	5.9	8.0	6.6	6.6	5.0	23.95	Е
Итого	85.368	3921.523	2673.383	1248.141		64.1	57.5	6.6	8.0	6.8	6.7	5.0	718.38	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	629.008240	35026.949	26862.473		6027.71
20.10.2024	24:00	714.376282	38948.473	29535.855		6746.09
Итого		85.368042	3921.523	2673.383		718.38

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 718.38 + 0.00 + 1.62 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 85.37 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437709

Адрес дома: мкр Г 28

Система: ОТП+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, т		Утечка, т, M1-M2	Подмес, т, M2-M1	Холодная вода, м3, Vi	Температура, гр.С			Нара- ботка, ч, Tr	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.699	29.6	27.6	2.0	24.00	
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	82.693	29.4	27.3	2.1	24.00	
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.602	28.4	26.1	2.3	24.00	
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.002	27.7	25.3	2.4	24.00	
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.102	27.8	25.4	2.4	24.00	
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	74.400	27.7	25.3	2.4	24.00	
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	69.801	27.7	25.5	2.1	24.00	
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.699	28.0	26.0	2.1	24.00	
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	82.900	28.8	26.7	2.1	24.00	
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	70.600	28.9	26.6	2.3	24.00	
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	69.908	28.1	25.5	2.6	24.00	
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.006	27.6	25.3	2.4	24.00	
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	69.900	27.7	25.4	2.3	24.00	
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	69.504	27.6	25.2	2.3	24.00	
05.10	1.673889	469.984	461.555	8.430	0.000	76.600	43.1	39.6	3.5	21.38	E
06.10	1.755798	464.813	457.227	7.586	0.000	83.998	37.0	33.3	3.7	23.42	E
07.10	1.204712	559.789	540.969	18.820	0.000	74.799	34.0	31.9	2.1	23.84	E
08.10	1.723877	560.305	537.578	22.727	0.000	67.496	36.5	33.5	3.0	23.98	E
09.10	7.340881	663.531	662.367	1.164	0.000	73.803	66.5	55.5	11.0	24.00	
10.10	7.494995	734.836	733.352	1.484	0.000	70.402	67.0	56.9	10.1	24.00	
11.10	7.391602	731.938	730.367	1.570	0.000	69.000	67.4	57.4	10.0	24.00	
12.10	7.292847	732.406	730.680	1.727	0.000	73.699	67.0	57.1	9.9	24.00	
13.10	7.351929	711.234	708.750	2.484	0.000	79.996	66.6	56.4	10.2	24.00	
14.10	7.502747	709.820	706.617	3.203	0.000	73.701	66.8	56.3	10.5	23.91	E
15.10	7.430847	711.430	708.773	2.656	0.000	72.002	66.8	56.5	10.3	24.00	
16.10	7.466858	720.875	718.555	2.320	0.000	65.295	67.4	57.1	10.3	24.00	
17.10	7.578003	723.578	721.328	2.250	0.000	69.199	67.6	57.3	10.4	24.00	
18.10	7.579346	724.773	722.648	2.125	0.000	69.301	67.3	56.9	10.4	24.00	
19.10	7.563354	727.297	725.125	2.172	0.000	71.900	67.5	57.2	10.3	24.00	
20.10	7.491516	727.125	725.250	1.875	0.000	70.900	67.5	57.3	10.2	24.00	
Итого	95.8432	10673.734	10591.141	82.594	0.000	2182.908	61.4	52.6	8.8	716.53	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Vi, м3	Tr, ч
20.09.2024	24:00	723.643433	76922.344	76129.961	21863.137	5969.42
20.10.2024	24:00	819.486633	87596.078	86721.102	24046.045	6685.94
Итого		95.843201	10673.734	10591.141	2182.91	716.53

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 716.53 + 0.00 + 3.47 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 \\
 \text{Qпотр} &= \text{Q} + \text{Qсб.пит} + \text{Qф.отк} + \text{Qdt<min} + \text{QG<min} + \text{QG>max} \\
 \dots &= 95.84 + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots
 \end{aligned}$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 341125

Адрес дома: мкр АБ 2

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Includes a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Includes a summary row 'Итого'.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 229.49 + 0.00 + 490.51 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 3.13 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 345173

Адрес дома: мкр АБ 21

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 495.60 + 0.00 + 8.40 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 216.00
Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 26.68 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 342999

Адрес дома: мкр АБ 25

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч

Классификация ошибок: U - отключение питания, E - функциональный отказ, D - отключение по T1-T2<min, g- отключение по G<min, G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 717.12 + 0.00 + 2.88 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 9.85 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация:

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-4 2.33

Номер прибора: 436809

Адрес дома: мкр АБ 26

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.54 + 0.00 + 0.46 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 12.02 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-4 2.33

Номер прибора: 436813

Адрес дома: мкр АБ 27

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows show data for 20.09.2024, 19.10.2024, and a summary row 'Итого'.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g - отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 0.00 + 0.00 + 696.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 24.00
Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 0.00 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 341124

Адрес дома: мкр АБ 3

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Date, Heat (Gcal, Q), Volume (m3, V1, V2), Water sampling (m3, GV, VB), Temperature (C, T1, T2, T1-T2, Ta), Pressure (atm, P1, P2, P3), Running time (h, Tr), Classification of errors.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: Date, Time, Q (Gcal), V1 (m3), V2 (m3), VB (m3), Tr (h). Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Total.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 713.71 + 0.00 + 6.29 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 20.61 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 341651

Адрес дома: мкр АБ 4

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок. Includes a summary row 'Итого' and a classification 'E'.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч. Includes a summary row 'Итого'.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.88 + 0.00 + 0.12 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 19.85 + + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 343060

Адрес дома: мкр АБ 5

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Vi), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and an 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 0.00 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 342998

Адрес дома: мкр АБ 6

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок. Includes a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч. Includes a summary row 'Итого'.

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 335.84 + 0.00 + 0.16 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 384.00
Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 20.30 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 343005

Адрес дома: мкр АБ 7

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Includes a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Includes a summary row 'Итого'.

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 0.00 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 343327

Адрес дома: мкр АБ 9

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Клас-сифик. ошибок. Includes a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Includes a summary row 'Итого'.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.98 + 0.00 + 0.02 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 33.00 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 343341

Адрес дома: мкр В 10

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок. Includes a summary row at the bottom.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Includes a summary row for 'Итого'.

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Mathematical formulas for calculating total heat consumption (Тотч) and heat loss (Qпотр) based on meter readings and classification codes.

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 338768

Адрес дома: мкр В 11

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Клас-сифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and an 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Tотч = Tнараб + Tсб.пит + Tф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 0.00 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 341005

Адрес дома: мкр В 12

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Vi), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Ta), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and a final 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 21.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 690.34 + 0.00 + 5.66 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 24.00
Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 25.87 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 341033

Адрес дома: мкр В 13

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Vi), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and a final 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 713.00 + 0.00 + 7.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 15.24 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 v 2.30

Номер прибора: 338999

Адрес дома: мкр В 14

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Клас-сифик. ошибок. Includes a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Includes a summary row 'Итого'.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.68 + 0.00 + 0.32 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 18.19 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.30

Номер прибора: 338779

Адрес дома: мкр В 15

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Date, Heat (Gcal, Q), Volume (m3, V1, V2), Water sampling (m3, GV, V1-V2, XВ, Vi), Temperature (gr.C, T1, T2, T1-T2, Ta), Pressure (atm, P1, P2, P3), Running time (h, Tr), Classification of errors.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: date, time, Q (Gcal), V1 (m3), V2 (m3), Vi (m3), Tr (h). Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок: U - отключение питания, E - функциональный отказ, D - отключение по T1-T2<min, g- отключение по G<min, G - отключение по G>max

Mathematical formulas for total heat (Тотч) and heat consumption (Qпотр) based on meter readings and error classification.

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 343294

Адрес дома: мкр В 18

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Клас-сифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and an 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 0.00 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 345137

Адрес дома: мкр В 19

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Vi), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Ta), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and a final 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 0.00 + + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 343334

Адрес дома: мкр В 21

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and a final 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 714.00 + 0.00 + 6.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 20.95 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 343049

Адрес дома: мкр В 23

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Includes rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 0.01 + 0.00 + 719.99 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
..... = 0.00 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 02.30

Номер прибора: 345127

Адрес дома: мкр В 24

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Vi), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Includes a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Includes a summary row 'Итого'.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 701.12 + 0.00 + 18.88 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 22.87 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 343063

Адрес дома: мкр В 25

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Includes a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч. Includes a summary row 'Итого'.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 710.58 + 0.00 + 9.42 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 15.66 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 341205

Адрес дома: мкр В 26

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Vi), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Includes a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Includes a summary row 'Итого'.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 129.00 + 0.00 + 15.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 576.00
Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 4.89 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 343730

Адрес дома: мкр В 27

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Клас-сифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and an 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 712.51 + 0.00 + 7.49 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 14.90 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 343721

Адрес дома: мкр В 28

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and a final 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 711.46 + 0.00 + 8.54 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 15.71 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 344119

Адрес дома: мкр В 29

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and a final 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 716.19 + 0.00 + 3.81 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 11.92 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 344116

Адрес дома: мкр В 30

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	0.000000	67.674	0.000	67.674	10.100	66.9	1.0	65.9		5.2	0.8	0.0	0.00	Е
22.09	0.000000	68.264	0.000	68.264	11.501	66.9	1.0	65.9		5.2	0.8	0.0	0.00	Е
23.09	0.000000	68.125	0.000	68.125	10.700	66.9	1.0	65.9		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
24.09	0.000000	67.143	0.000	67.143	9.200	66.9	1.0	65.9		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
25.09	0.000000	67.141	0.000	67.141	8.800	67.0	1.0	66.0		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
26.09	0.000000	67.518	0.000	67.518	10.000	67.0	1.0	66.0		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
27.09	0.000000	66.842	0.000	66.842	8.500	67.0	1.0	66.0		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
28.09	0.000000	66.984	0.000	66.984	10.801	66.9	1.0	65.9		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
29.09	0.000000	67.309	0.000	67.309	11.100	66.8	1.0	65.8		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
30.09	0.000000	67.248	0.000	67.248	9.600	67.0	1.0	66.0		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
01.10	0.000000	67.033	0.000	67.033	8.900	67.0	1.0	66.0		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
02.10	0.000000	67.566	0.000	67.566	10.800	66.9	1.0	65.9		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
03.10	0.000000	66.529	0.000	66.529	8.801	67.0	1.0	66.0		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
04.10	0.000000	66.727	0.000	66.727	11.000	66.8	1.0	65.8		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
05.10	0.000000	63.570	0.000	63.570	11.101	66.7	1.0	65.7		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
06.10	0.000000	69.732	0.000	69.732	13.200	66.8	1.0	65.8		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
07.10	0.000000	68.938	0.000	68.938	10.300	66.8	1.0	65.8		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
08.10	0.000000	67.830	0.000	67.830	8.700	66.9	1.0	65.9		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
09.10	0.000000	67.193	0.000	67.193	7.801	66.8	1.0	65.8		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
10.10	0.000000	68.510	0.000	68.510	9.200	66.8	1.0	65.8		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
11.10	0.000000	68.568	0.000	68.568	10.200	66.8	1.0	65.8		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
12.10	0.000000	69.000	0.000	69.000	11.400	66.7	1.0	65.7		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
13.10	0.000000	68.871	0.000	68.871	11.700	66.8	1.0	65.8		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
14.10	0.000000	68.369	0.000	68.369	10.100	66.8	1.0	65.8		5.2	0.8	0.0	0.00	Е
15.10	0.000000	68.041	0.000	68.041	9.301	66.8	1.0	65.8		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
16.10	0.000000	67.176	0.000	67.176	9.000	66.9	1.0	65.9		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
17.10	0.000000	68.180	0.000	68.180	9.600	66.8	1.0	65.8		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
18.10	0.000000	68.113	0.000	68.113	9.900	66.9	1.0	65.9		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
19.10	0.000000	68.287	0.000	68.287	10.100	66.8	1.0	65.8		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
20.10	0.000000	68.393	0.000	68.393	11.301	66.9	1.0	65.9		5.3	0.8	0.0	0.00	Е
Итого	0.000000	2030.873	0.000	2030.873	302.709	66.9	1.0	65.9		5.3	0.8	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	0.000000	17508.162	0.000	2411.598	0.00
20.10.2024	24:00	0.000000	19539.035	0.000	2714.307	0.00
Итого		0.000000	2030.873	0.000	302.709	0.00

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
- E - функциональный отказ
- D - отключение по T1-T2<min
- g- отключение по G<min
- G - отключение по G>max

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 \\
 \text{Qпотр} &= \text{Q} + \text{Qсб.пит} + \text{Qф.отк} + \text{Qdt<min} + \text{QG<min} + \text{QG>max} \\
 \dots &= 0.00 + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots
 \end{aligned}$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 344100

Адрес дома: мкр В 31

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Ви	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	0.513718	45.726	41.649	4.076	10.100	61.8	54.3	7.5		4.7	4.8	8.0	24.00	
22.09	0.519829	48.308	44.257	4.051	9.700	61.9	54.7	7.2		4.7	4.7	8.0	24.00	
23.09	0.496880	48.481	45.089	3.393	9.000	61.9	54.5	7.4		4.7	4.8	8.0	24.00	
24.09	0.509491	47.991	44.376	3.615	8.700	61.9	54.4	7.5		4.7	4.8	8.0	24.00	
25.09	0.490540	47.351	43.989	3.361	8.100	61.9	54.5	7.4		4.8	4.9	8.0	24.00	
26.09	0.515228	46.961	43.091	3.870	10.300	61.9	54.4	7.5		4.8	4.9	8.0	24.00	
27.09	0.487976	46.434	43.095	3.339	9.000	62.0	54.4	7.5		4.9	4.9	8.0	24.00	
28.09	0.481079	45.244	41.979	3.266	9.200	62.0	54.4	7.7		4.9	5.0	8.0	24.00	
29.09	0.530380	45.798	41.437	4.361	10.400	61.8	54.2	7.6		4.8	4.9	8.0	24.00	
30.09	0.519470	45.187	41.148	4.038	9.900	61.8	54.1	7.8		4.8	4.9	8.0	24.00	
01.10	0.505936	44.479	40.775	3.703	9.600	61.9	54.0	7.9		4.9	4.9	8.0	24.00	
02.10	0.534561	45.133	40.252	4.881	10.800	61.8	54.6	7.2		4.7	4.8	8.0	23.98	E
03.10	0.475510	43.087	39.840	3.247	8.400	61.9	53.9	8.0		4.9	4.9	8.0	24.00	
04.10	0.466141	37.889	34.412	3.477	8.200	61.8	53.2	8.6		4.9	4.9	8.0	24.00	
05.10	0.455597	31.979	28.432	3.548	9.900	61.6	51.8	9.9		4.9	4.9	8.0	24.00	
06.10	0.496658	31.810	27.354	4.455	11.600	61.5	51.5	10.0		4.8	4.9	8.0	24.00	
07.10	0.478241	31.679	27.565	4.113	9.300	61.5	51.6	9.9		4.8	4.9	8.0	24.00	
08.10	0.415848	29.306	26.259	3.047	7.500	61.6	51.5	10.1		4.9	5.0	8.0	24.00	E
09.10	0.435974	28.649	25.208	3.441	8.100	61.6	51.0	10.5		4.9	5.0	8.0	24.00	
10.10	0.454712	29.132	25.486	3.646	9.000	61.5	50.8	10.8		4.8	5.0	8.0	24.00	
11.10	0.414307	28.211	25.437	2.774	7.200	61.6	50.6	11.0		4.9	5.0	8.0	24.00	
12.10	0.510681	30.314	25.559	4.756	11.200	61.4	50.8	10.7		4.8	4.9	8.0	24.00	
13.10	0.522369	30.411	25.521	4.891	12.000	61.5	50.6	10.9		4.8	4.9	8.0	24.00	
14.10	0.505280	30.019	25.508	4.511	10.400	61.3	50.3	11.0		4.8	4.9	8.0	24.00	
15.10	0.473007	29.318	25.639	3.680	8.900	61.5	50.1	11.4		4.9	5.0	8.0	24.00	
16.10	0.463654	28.805	25.259	3.546	8.300	61.5	50.0	11.4		4.9	5.0	8.0	24.00	
17.10	0.487045	29.288	25.267	4.021	9.200	61.4	50.0	11.4		4.8	4.9	8.0	24.00	
18.10	0.486664	29.037	25.046	3.991	9.200	61.4	49.9	11.5		4.8	5.0	8.0	24.00	
19.10	0.469910	28.669	24.828	3.841	8.800	61.3	50.0	11.3		4.9	5.0	8.0	24.00	
20.10	0.480347	29.079	24.868	4.211	10.900	61.1	50.2	10.9		4.8	4.9	8.0	24.00	
Итого	14.597031	1113.772	998.623	115.149	282.899	61.7	52.8	8.9		4.8	4.9	8.0	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	126.382599	10057.628	9056.383	1793.297	5988.10
20.10.2024	24:00	140.979630	11171.400	10055.006	2076.195	6708.07
Итого		14.597031	1113.772	998.623	282.899	719.98

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
- E - функциональный отказ
- D - отключение по T1-T2<min
- g- отключение по G<min
- G - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.98 + 0.00 + 0.02 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 14.60 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 344095

Адрес дома: мкр В 32

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	0.640839	61.385	54.352	7.033	0.000	64.3	59.3	5.0		0.7	5.0	7.8	24.00	
22.09	0.644928	61.877	54.804	7.073	0.000	64.1	59.0	5.0		0.6	5.0	7.8	23.98	E
23.09	0.628387	61.715	55.193	6.521	0.000	64.5	59.3	5.2		0.6	5.0	7.8	24.00	
24.09	0.616852	61.521	55.229	6.293	0.000	64.5	59.3	5.2		0.7	5.0	7.8	23.93	E
25.09	0.589233	61.291	55.423	5.868	0.000	64.6	59.4	5.2		0.8	5.0	7.8	23.95	E
26.09	0.644318	61.498	54.640	6.858	0.000	64.4	59.2	5.2		0.8	5.0	7.8	23.99	E
27.09	0.611786	61.121	54.864	6.257	0.000	64.6	59.3	5.2		0.8	5.0	7.8	23.95	E
28.09	0.634277	61.021	54.326	6.695	0.000	64.7	59.5	5.2		0.8	5.0	7.8	23.97	E
29.09	0.611816	61.041	54.649	6.392	0.000	64.5	59.4	5.1		0.8	5.0	7.8	23.95	E
30.09	0.628510	61.615	54.866	6.749	0.000	64.4	59.3	5.1		0.8	5.0	7.8	23.90	E
01.10	0.618469	60.934	54.477	6.457	0.000	64.5	59.3	5.2		0.8	5.0	7.8	23.99	E
02.10	0.609894	61.291	54.872	6.419	0.000	64.5	59.5	5.1		0.8	5.0	7.8	23.92	E
03.10	0.645142	61.828	55.037	6.791	0.000	64.3	59.0	5.3		0.8	5.0	7.8	24.00	
04.10	0.616272	60.953	54.992	5.961	0.000	64.6	59.1	5.6		0.7	5.0	7.8	24.00	
05.10	0.650299	61.842	55.115	6.727	0.000	64.5	59.0	5.5		0.7	5.0	7.8	23.96	E
06.10	0.692535	61.832	54.329	7.503	0.000	64.2	58.7	5.5		0.7	5.0	7.8	24.00	
07.10	0.615509	61.197	55.146	6.052	0.000	64.6	59.2	5.5		0.8	5.0	7.8	24.00	E
08.10	0.601868	60.477	54.595	5.882	0.000	64.5	59.1	5.4		0.8	5.0	7.8	24.00	
09.10	0.615295	60.625	54.359	6.266	0.000	63.9	58.6	5.4		0.7	5.0	7.8	24.00	
10.10	0.605560	60.875	55.008	5.867	0.000	64.2	58.7	5.5		0.7	5.0	7.8	23.96	E
11.10	0.598419	60.305	54.480	5.824	0.000	64.2	58.7	5.5		0.7	5.0	7.8	23.99	E
12.10	0.646118	61.637	54.876	6.761	0.000	64.2	58.8	5.4		0.7	5.0	7.8	23.97	E
13.10	0.664490	61.887	54.864	7.022	0.000	64.1	58.6	5.4		0.7	5.0	7.8	24.00	
14.10	0.629974	61.025	54.636	6.390	0.000	64.0	58.4	5.6		0.6	5.0	7.8	23.78	E
15.10	0.677765	61.992	54.767	7.226	0.000	64.0	58.5	5.5		0.6	5.0	7.8	23.99	E
16.10	0.674805	61.232	54.188	7.045	0.000	64.5	58.8	5.6		0.6	5.0	7.8	24.00	
17.10	0.672333	61.576	54.687	6.890	0.000	64.4	58.7	5.7		0.5	5.0	7.8	23.98	E
18.10	0.708466	62.018	54.476	7.542	0.000	64.5	58.7	5.7		0.5	5.0	7.8	24.00	
19.10	0.652863	60.943	54.499	6.444	0.000	64.7	58.9	5.8		0.5	5.0	7.8	23.98	E
20.10	0.726593	62.404	54.475	7.930	0.000	64.5	58.8	5.7		0.6	5.0	7.8	24.00	
Итого	19.173615	1840.959	1642.222	198.737	0.000	64.4	59.0	5.4		0.7	5.0	7.8	719.13	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	269.156769	17674.994	13871.949	0.000	5966.13
20.10.2024	24:00	288.330383	19515.953	15514.171	0.000	6685.26
Итого		19.173615	1840.959	1642.222	0.000	719.13

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
- E - функциональный отказ
- D - отключение по T1-T2<min
- g- отключение по G<min
- G - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.13 + 0.00 + 0.87 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 19.17 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 437443

Адрес дома: мкр В 33

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and an 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 0.00 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 437444

Адрес дома: мкр В 34

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч

Классификация ошибок: U - отключение питания, E - функциональный отказ, D - отключение по T1-T2<min, g- отключение по G<min, G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.40 + 0.00 + 0.60 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 49.74 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 339887

Адрес дома: мкр В 4

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (Т1, Т2, Т1-Т2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and a summary row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows show data for 20.09.2024, 20.10.2024, and an Iтого row.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 0.00 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 v 2.33

Номер прибора: 438325

Адрес дома: мкр В 5

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Vi), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Ta), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 712.38 + 0.00 + 7.62 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 19.87 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 344096

Адрес дома: мкр В 7

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and a final 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 713.41 + 0.00 + 6.59 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 41.72 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 345123

Адрес дома: мкр В 8

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 610.18 + 0.00 + 109.82 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 18.55 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 343343

Адрес дома: мкр В 9

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч.

Классификация ошибок: U - отключение питания, E - функциональный отказ, D - отключение по T1-T2<min, g- отключение по G<min, G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 717.92 + 0.00 + 2.08 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
..... = 0.03 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 344106

Адрес дома: мкр Г 1

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Vi), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч

Классификация ошибок: U - отключение питания, E - функциональный отказ, D - отключение по T1-T2<min, g- отключение по G<min, G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 288.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 432.00
Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 10.19 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 345129

Адрес дома: мкр Г 10

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and a final 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч. Rows show data for 20.09.2024, 20.10.2024, and an 'Итого' row.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Mathematical formulas for calculating total heat (Тотч) and heat consumption (Qпотр) based on various parameters and error codes.

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384408

Адрес дома: мкр Г 12

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	1.012939	84.904	76.199	8.705	0.000	65.4	58.4	7.0		11.8	6.7	7.8	24.00	
22.09	1.021301	83.262	74.336	8.926	0.000	65.1	58.0	7.1		11.8	6.6	7.8	24.00	
23.09	1.093231	84.883	75.117	9.766	0.000	65.8	58.6	7.3		11.8	6.6	7.8	24.00	
24.09	1.074860	85.301	76.035	9.266	0.000	66.1	58.8	7.3		11.8	6.6	7.8	23.93	E
25.09	1.042786	84.324	75.527	8.797	0.000	66.1	58.9	7.3		11.8	6.7	7.8	24.00	
26.09	1.080872	84.289	74.510	9.779	0.000	65.8	58.6	7.2		11.8	6.6	7.8	24.00	
27.09	1.048920	84.674	75.412	9.262	0.000	65.7	58.6	7.1		11.8	6.6	7.8	24.00	
28.09	1.071716	84.523	75.059	9.465	0.000	66.1	58.9	7.2		11.8	6.7	7.8	24.00	
29.09	1.162109	85.900	74.883	11.018	0.000	66.7	59.6	7.1		11.8	6.7	7.8	24.00	
30.09	1.117004	83.494	73.348	10.146	0.000	66.7	59.3	7.4		11.8	6.7	7.8	24.00	
01.10	1.070007	80.154	70.545	9.609	0.000	65.9	58.4	7.5		11.8	6.6	7.8	24.00	
02.10	0.984283	83.289	75.545	7.744	0.000	65.9	58.5	7.3		11.8	6.7	7.8	24.00	
03.10	1.038574	80.211	70.721	9.490	0.000	65.8	58.7	7.1		11.8	6.7	7.8	23.88	E
04.10	0.969849	82.189	74.299	7.891	0.000	65.5	58.3	7.2		11.8	6.7	7.8	23.99	E
05.10	0.976532	75.072	66.963	8.109	0.000	66.2	58.4	7.8		11.8	6.7	7.9	24.00	
06.10	0.975250	72.934	64.443	8.490	0.000	65.5	57.7	7.8		11.8	6.7	7.9	24.00	
07.10	0.749878	62.043	54.727	7.316	0.000	65.6	59.2	6.4		11.8	6.7	7.9	22.91	E
08.10	0.839539	73.975	65.838	8.137	0.000	66.3	60.6	5.7		11.8	6.7	7.9	24.00	
09.10	0.806488	69.180	61.646	7.533	0.000	65.7	59.5	6.2		11.8	6.7	7.9	23.99	E
10.10	0.942749	61.330	51.154	10.176	0.000	65.8	58.7	7.2		11.8	6.6	7.9	23.96	E
11.10	0.911041	72.557	64.215	8.342	0.000	66.1	59.2	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
12.10	0.942932	78.930	70.594	8.336	0.000	65.5	58.7	6.8		11.8	6.6	7.9	24.00	
13.10	1.190277	64.400	51.523	12.877	0.000	65.1	56.0	9.1		11.8	6.6	7.9	24.00	
14.10	1.079407	61.703	51.215	10.488	0.000	65.2	55.5	9.7		11.8	6.6	7.9	24.00	
15.10	1.090637	61.795	51.096	10.699	0.000	65.4	55.8	9.7		11.8	6.7	7.9	24.00	
16.10	1.127472	64.789	53.658	11.131	0.000	66.0	56.7	9.3		11.8	6.7	7.9	23.99	E
17.10	1.027405	64.121	54.936	9.186	0.000	66.3	57.0	9.3		11.8	6.7	7.9	23.99	E
18.10	1.024048	64.518	55.461	9.057	0.000	65.9	56.6	9.3		11.8	6.6	7.9	24.00	
19.10	1.144379	67.270	56.076	11.193	0.000	66.1	57.0	9.1		11.8	6.7	7.9	24.00	
20.10	1.144592	67.232	56.006	11.227	0.000	66.2	57.1	9.1		11.8	6.7	7.9	24.00	
Итого	30.761078	2253.246	1971.086	282.160	0.000	65.9	58.3	7.6		11.8	6.7	7.9	718.63	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	284.755432	20532.520	18268.803	0.000	6036.61
20.10.2024	24:00	315.516510	22785.766	20239.889	0.000	6755.24
Итого		30.761078	2253.246	1971.086	0.000	718.63

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
- E - функциональный отказ
- D - отключение по T1-T2<min
- g- отключение по G<min
- G - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 718.63 + 0.00 + 1.37 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 30.76 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 344118

Адрес дома: мкр Г 13

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	1.170166	95.576	86.633	8.943	0.000	66.0	58.1	7.9		11.6	6.1	7.8	24.00	
22.09	1.212128	94.113	84.355	9.758	0.000	65.7	57.6	8.1		11.6	6.1	7.8	24.00	
23.09	1.278717	95.525	85.264	10.262	0.000	66.4	58.1	8.4		11.6	6.1	7.8	24.00	
24.09	1.278442	96.436	86.402	10.033	0.000	66.7	58.3	8.4		11.6	6.1	7.8	23.91	E
25.09	1.213684	94.871	85.857	9.014	0.000	66.8	58.4	8.4		11.6	6.1	7.8	24.00	
26.09	1.200378	93.771	84.756	9.016	0.000	66.5	58.1	8.3		11.6	6.1	7.8	24.00	
27.09	1.231995	95.275	85.664	9.611	0.000	66.4	58.2	8.2		11.6	6.1	7.8	24.00	
28.09	1.214661	94.613	85.338	9.275	0.000	66.8	58.6	8.2		11.6	6.1	7.8	24.00	
29.09	1.249542	94.977	85.145	9.832	0.000	67.3	59.1	8.2		11.6	6.1	7.8	24.00	
30.09	1.221985	92.529	83.352	9.178	0.000	67.3	58.8	8.5		11.6	6.1	7.8	24.00	
01.10	1.241180	89.713	79.979	9.734	0.000	66.7	57.9	8.8		11.6	6.1	7.8	24.00	
02.10	1.243347	95.545	85.891	9.654	0.000	66.5	58.2	8.3		11.6	6.1	7.8	24.00	
03.10	1.195190	89.707	80.174	9.533	0.000	66.5	58.1	8.3		11.6	6.1	7.8	23.89	E
04.10	1.203308	93.172	84.064	9.107	0.000	66.2	57.8	8.4		11.6	6.1	7.8	23.99	E
05.10	1.245697	85.293	75.422	9.871	0.000	66.7	57.4	9.3		11.6	6.1	7.8	24.00	
06.10	1.255493	82.768	72.518	10.250	0.000	66.1	56.6	9.6		11.6	6.1	7.8	24.00	
07.10	1.054810	69.961	61.379	8.582	0.000	66.8	57.4	9.4		11.6	6.1	7.8	20.68	E
08.10	1.220093	84.521	74.570	9.951	0.000	66.9	57.9	9.0		11.6	6.1	7.8	24.00	
09.10	1.138153	78.709	68.750	9.959	0.000	66.2	57.6	8.6		11.6	6.1	7.8	23.97	E
10.10	1.032074	65.754	57.154	8.600	0.000	66.3	56.5	9.8		11.6	6.1	7.8	23.99	E
11.10	1.116516	81.604	72.891	8.713	0.000	66.6	57.9	8.7		11.6	6.1	7.8	24.00	
12.10	1.200287	89.785	79.549	10.236	0.000	66.1	58.1	8.0		11.6	6.1	7.8	24.00	
13.10	1.175232	68.252	57.785	10.467	0.000	65.8	55.4	10.4		11.6	6.1	7.8	24.00	
14.10	1.053131	65.781	57.336	8.445	4.800	65.9	55.5	10.5		11.6	6.1	7.8	23.85	E
15.10	1.115326	66.607	57.080	9.527	4.600	66.0	55.6	10.4		11.6	6.1	7.8	24.00	
16.10	1.092804	68.965	60.141	8.824	0.000	66.6	56.5	10.1		11.6	6.1	7.8	23.99	E
17.10	1.094330	70.148	61.396	8.752	0.000	66.8	56.9	9.9		11.6	6.1	7.8	23.99	E
18.10	1.110535	71.043	61.996	9.047	0.000	66.5	56.6	9.9		11.6	6.1	7.8	24.00	
19.10	1.126404	72.049	62.723	9.326	0.000	66.7	56.9	9.7		11.6	6.1	7.8	24.00	
20.10	1.192749	73.002	62.518	10.484	0.000	66.7	56.9	9.8		11.6	6.1	7.8	24.00	
Итого	35.378357	2510.066	2226.080	283.986	9.399	66.5	57.6	8.9		11.6	6.1	7.8	716.25	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	317.922516	23015.381	20517.486	6308.700	5998.11
20.10.2024	24:00	353.300873	25525.447	22743.566	6318.100	6714.36
Итого		35.378357	2510.066	2226.080	9.399	716.25

Классификация ошибок:

- U** - отключение питания
- E** - функциональный отказ
- D** - отключение по T1-T2<min
- g** - отключение по G<min
- G** - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 716.25 + 0.00 + 3.75 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 35.38 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 394684

Адрес дома: мкр Г 14

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Клас-сифик. ошибок. Includes a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Includes a summary row 'Итого'.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.88 + 0.00 + 0.12 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 34.09 + + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 339895

Адрес дома: мкр Г 15

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 0.00 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 341892

Адрес дома: мкр Г 16

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (Т1, Т2, Т1-Т2, Та), Давление, атм (Р1, Р2, Р3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and a final 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 718.61 + 0.00 + 1.39 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 31.25 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 338734

Адрес дома: мкр Г 17

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and an 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and 'Итого'.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 0.00 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 338431

Адрес дома: мкр Г 2

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	1.346756	0.000	-31.933	31.933	0.000	60.6	53.7	6.9		5.8	0.1	5.0	23.95	Е
22.09	1.358536	0.000	-32.283	32.283	0.000	60.3	53.4	6.9		5.8	0.1	5.0	24.00	
23.09	1.431320	0.000	-33.702	33.702	0.000	61.8	53.9	7.9		5.8	0.1	5.0	23.97	Е
24.09	1.368622	0.000	-32.313	32.313	0.000	61.5	54.0	7.5		5.8	0.1	5.0	23.93	Е
25.09	1.421173	0.000	-33.398	33.398	0.000	62.0	54.3	7.7		5.7	0.1	5.0	23.96	Е
26.09	1.380356	0.000	-32.377	32.377	0.000	61.9	54.3	7.6		5.7	0.1	5.0	23.91	Е
27.09	1.424713	0.000	-33.385	33.385	0.000	61.6	54.5	7.1		5.7	0.2	5.0	23.86	Е
28.09	1.435165	0.000	-33.533	33.533	0.000	61.9	54.4	7.6		5.7	0.4	5.0	23.98	Е
29.09	1.438889	0.000	-32.762	32.762	0.000	62.2	55.1	7.0		5.7	0.5	5.0	23.98	Е
30.09	1.446945	0.000	-33.374	33.374	0.000	62.4	54.8	7.6		5.7	0.6	5.0	23.98	Е
01.10	1.412216	0.000	-33.349	33.349	0.000	61.5	54.2	7.3		5.7	0.6	5.0	23.87	Е
02.10	1.409119	0.000	-33.262	33.262	0.000	61.6	54.1	7.5		5.7	1.3	5.0	23.94	Е
03.10	1.429031	0.000	-33.687	33.687	0.000	62.6	54.5	8.1		5.7	1.9	5.0	23.85	Е
04.10	1.380859	0.001	-32.957	32.958	0.000	62.2	53.7	8.5		5.7	0.7	5.0	23.91	Е
05.10	1.469299	0.000	-34.442	34.442	0.000	62.1	54.4	7.6		5.7	0.6	5.0	24.00	
06.10	1.392014	0.000	-32.995	32.995	0.000	60.8	53.7	7.1		5.7	0.2	5.0	23.92	Е
07.10	1.402115	0.000	-32.767	32.767	0.000	61.4	54.3	7.0		5.7	0.2	5.0	23.91	Е
08.10	1.442200	0.000	-33.667	33.667	0.000	61.9	54.5	7.4		5.7	0.2	5.0	23.99	Е
09.10	1.387848	0.000	-32.972	32.972	0.000	60.8	53.8	7.0		5.7	0.1	5.0	23.95	Е
10.10	1.412048	0.000	-33.525	33.525	0.000	60.8	53.6	7.2		5.7	0.2	5.0	24.00	
11.10	1.377136	0.000	-32.735	32.735	0.000	61.3	54.0	7.2		5.7	0.2	5.0	23.87	Е
12.10	1.370819	0.000	-32.302	32.302	0.000	60.7	54.0	6.7		5.7	0.2	5.0	23.92	Е
13.10	1.361145	0.000	-32.987	32.987	0.000	59.9	53.0	6.9		5.7	0.1	5.0	23.82	Е
14.10	1.283112	0.000	-31.366	31.366	0.000	59.6	52.8	6.8		5.7	0.1	5.0	23.45	Е
15.10	1.356323	0.000	-32.827	32.827	0.000	61.2	53.5	7.7		5.7	0.2	5.0	23.85	Е
16.10	1.366180	0.001	-32.610	32.611	0.000	62.4	54.0	8.4		5.7	0.2	5.0	23.87	Е
17.10	1.404388	0.000	-33.040	33.040	0.000	63.8	54.3	9.5		5.7	0.2	5.0	23.95	Е
18.10	1.392242	0.000	-33.047	33.047	0.000	61.2	53.8	7.4		5.7	0.2	5.0	23.89	Е
19.10	1.381500	0.000	-32.574	32.574	0.000	61.3	53.8	7.5		5.7	0.2	5.0	23.88	Е
20.10	1.387054	0.000	-32.556	32.556	0.000	61.4	54.1	7.3		5.7	0.2	5.0	23.96	Е
Итого	41.869125	0.002	-988.727	988.729	0.000	62.7	54.0	8.7		5.7	0.3	5.0	717.29	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	233.162308	0.001	-8559.292	0.610	3534.29
20.10.2024	24:00	275.031433	0.003	-9548.019	0.610	4251.58
Итого		41.869125	0.002	-988.727	0.000	717.29

Классификация ошибок:

- U** - отключение питания
- Е** - функциональный отказ
- D** - отключение по T1-T2<min
- g** - отключение по G<min
- G** - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 717.29 + 0.00 + 2.71 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$.... = 41.87 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 394665

Адрес дома: мкр Г 20

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	0.000000	47.338	0.000	47.338	20.000	65.2	1.0	64.2		9.0	4.5	0.0	0.00	Е
22.09	0.000000	46.387	0.000	46.387	21.801	64.9	1.0	63.9		9.0	4.4	0.0	0.00	Е
23.09	0.000000	46.429	0.000	46.429	20.500	65.6	1.0	64.6		9.0	4.5	0.0	0.00	Е
24.09	0.000000	46.209	0.000	46.209	19.700	65.8	1.0	64.8		9.0	4.5	0.0	0.00	Е
25.09	0.000000	46.284	0.000	46.284	20.300	65.9	1.0	64.9		9.0	4.5	0.0	0.00	Е
26.09	0.000000	46.200	0.000	46.200	21.200	65.6	1.0	64.6		9.0	4.5	0.0	0.00	Е
27.09	0.000000	46.594	0.000	46.594	23.099	65.6	1.0	64.6		9.0	4.5	0.0	0.00	Е
28.09	0.000000	46.717	0.000	46.717	20.200	65.9	1.0	64.9		9.0	4.5	0.0	0.00	Е
29.09	0.000000	46.982	0.000	46.982	21.000	66.5	1.0	65.5		9.0	4.5	0.0	0.00	Е
30.09	0.000000	44.835	0.000	44.835	16.400	66.5	1.0	65.5		9.0	4.4	0.0	0.00	Е
01.10	0.000000	42.894	0.000	42.894	15.800	65.9	1.0	64.9		9.0	4.3	0.0	0.00	Е
02.10	0.000000	46.422	0.000	46.422	17.400	65.7	1.0	64.7		9.0	4.5	0.0	0.00	Е
03.10	0.000000	40.664	0.000	40.664	17.000	64.6	1.0	63.6		9.0	4.1	0.0	0.00	Е
04.10	0.000000	45.363	0.000	45.363	17.299	65.3	1.0	64.3		9.0	4.5	0.0	0.00	Е
05.10	0.000000	42.740	0.000	42.740	20.399	65.9	1.0	64.9		9.0	4.4	0.0	0.00	Е
06.10	0.000000	42.130	0.000	42.130	19.700	65.4	1.0	64.4		9.0	4.3	0.0	0.00	Е
07.10	0.000000	34.091	0.000	34.091	16.101	63.1	1.0	62.1		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
08.10	0.000000	41.840	0.000	41.840	19.998	66.1	1.0	65.1		9.0	4.4	0.0	0.00	Е
09.10	0.000000	38.671	0.000	38.671	16.902	65.2	1.0	64.2		9.0	4.3	0.0	0.00	Е
10.10	0.000000	28.485	0.000	28.485	15.801	58.4	1.0	57.4		9.0	3.4	0.0	0.00	Е
11.10	0.000000	39.793	0.000	39.793	16.601	65.8	1.0	64.8		9.0	4.3	0.0	0.00	Е
12.10	0.000000	45.009	0.000	45.009	18.701	65.3	1.0	64.3		9.0	4.5	0.0	0.00	Е
13.10	0.000000	35.668	0.000	35.668	18.101	64.7	1.0	63.7		9.0	4.1	0.0	0.00	Е
14.10	0.000000	35.494	0.000	35.494	18.000	64.8	1.0	63.8		9.0	4.2	0.0	0.00	Е
15.10	0.000000	34.976	0.000	34.976	18.801	64.9	1.0	63.9		9.0	4.3	0.0	0.00	Е
16.10	0.000000	35.540	0.000	35.540	19.600	65.5	1.0	64.5		9.0	4.4	0.0	0.00	Е
17.10	0.000000	35.486	0.000	35.486	19.700	65.8	1.0	64.8		9.0	4.4	0.0	0.00	Е
18.10	0.000000	37.020	0.000	37.020	22.600	65.4	1.0	64.4		9.0	4.4	0.0	0.00	Е
19.10	0.000000	37.599	0.000	37.599	21.700	65.6	1.0	64.6		9.0	4.4	0.0	0.00	Е
20.10	0.000000	37.977	0.000	37.977	19.899	65.7	1.0	64.7		9.0	4.4	0.0	0.00	Е
Итого	0.000000	1241.835	0.000	1241.835	574.303	65.2	1.0	64.2		9.0	4.3	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	165.122101	9608.746	6412.521	4847.501	4230.58
20.10.2024	24:00	165.122101	10850.581	6412.521	5421.805	4230.58
Итого		0.000000	1241.835	0.000	574.303	0.00

Классификация ошибок:

- U** - отключение питания
- Е** - функциональный отказ
- D** - отключение по T1-T2<min
- g** - отключение по G<min
- G** - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 0.00 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 343332

Адрес дома: мкр Г 24

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 33.46 + + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 438384

Адрес дома: мкр Г 27

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Ви	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	1.555206	111.436	96.369	15.066	47.299	62.2	54.0	8.2		1.9	4.2	5.0	24.00	
22.09	1.645844	113.145	96.480	16.664	56.601	62.3	54.0	8.3		1.9	4.2	5.0	24.00	
23.09	1.687988	114.436	96.746	17.689	54.998	62.2	53.9	8.3		1.9	4.1	5.0	23.89	E
24.09	1.655640	113.959	97.557	16.402	49.000	62.5	54.1	8.4		1.9	4.1	5.0	23.95	E
25.09	1.622925	113.188	97.621	15.566	47.302	62.8	54.3	8.5		1.9	4.2	5.0	24.00	
26.09	1.655090	113.289	97.299	15.990	47.100	62.9	54.3	8.6		1.9	4.3	5.0	24.00	
27.09	1.779144	116.303	97.289	19.014	52.799	62.8	54.6	8.2		1.9	4.3	5.0	24.00	
28.09	1.758301	115.889	97.045	18.844	54.802	62.7	54.6	8.1		1.9	4.3	5.0	24.00	
29.09	1.799591	116.861	97.236	19.625	57.900	62.5	54.4	8.2		1.9	4.3	5.0	23.98	E
30.09	1.816956	117.299	97.402	19.896	51.899	62.3	54.1	8.2		1.9	4.3	5.0	24.00	
01.10	1.741333	115.160	97.402	17.758	49.900	62.6	54.0	8.5		1.9	4.3	5.0	24.00	
02.10	1.801758	116.719	97.598	19.121	51.498	62.6	54.2	8.4		1.9	4.2	5.0	24.00	
03.10	1.692291	114.604	97.301	17.303	47.601	62.3	54.0	8.3		1.9	4.2	5.0	24.00	
04.10	1.721710	114.893	96.979	17.914	51.999	62.3	54.0	8.3		1.9	4.3	5.0	24.00	
05.10	1.614258	113.449	97.158	16.291	49.200	62.0	53.9	8.1		1.9	4.3	5.0	24.00	
06.10	1.890045	117.021	96.645	20.377	55.897	62.8	54.2	8.7		1.9	4.2	5.0	24.00	
07.10	1.678955	114.240	96.818	17.422	51.300	62.3	54.1	8.2		1.9	4.2	5.0	24.00	
08.10	1.595459	112.527	96.406	16.121	47.900	62.4	54.4	8.0		1.9	4.3	5.0	24.00	
09.10	1.649231	113.246	96.025	17.221	47.500	62.1	54.0	8.1		1.9	4.3	5.0	24.00	
10.10	1.625977	112.529	96.301	16.229	48.399	62.3	53.9	8.3		1.9	4.3	5.0	24.00	
11.10	1.705048	112.418	94.307	18.111	50.202	62.2	54.0	8.3		1.9	4.3	5.0	23.98	E
12.10	1.790558	115.633	95.898	19.734	52.502	62.3	54.2	8.1		1.8	4.3	5.0	24.00	
13.10	1.869751	115.824	95.543	20.281	54.401	62.7	54.1	8.6		1.8	4.2	5.0	24.00	
14.10	1.728882	113.525	95.432	18.094	48.199	62.5	53.9	8.6		1.8	4.2	5.0	23.83	E
15.10	1.859955	116.271	95.248	21.023	53.199	62.1	53.9	8.2		1.9	4.2	5.0	24.00	
16.10	1.811188	115.219	95.070	20.148	52.398	61.9	53.7	8.2		1.9	4.3	5.0	24.00	
17.10	1.886505	116.869	95.121	21.748	53.197	61.8	53.6	8.2		1.8	4.2	5.0	23.98	E
18.10	1.810638	115.166	95.148	20.018	51.102	61.9	53.6	8.3		1.8	4.2	5.0	24.00	
19.10	1.896942	116.947	95.113	21.834	56.102	61.9	53.7	8.2		1.8	4.3	5.0	24.00	
20.10	1.790649	114.752	95.090	19.662	51.500	62.1	53.8	8.3		1.8	4.3	5.0	23.99	E
Итого	52.137817	3442.816	2891.648	551.168	1543.697	62.4	54.1	8.3		1.9	4.3	5.0	719.60	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	401.958069	27955.545	23821.654	13850.285	5919.55
20.10.2024	24:00	454.095886	31398.361	26713.303	15393.982	6639.15
Итого		52.137817	3442.816	2891.648	1543.697	719.60

Классификация ошибок:

- U** - отключение питания
- E** - функциональный отказ
- D** - отключение по T1-T2<min
- g** - отключение по G<min
- G** - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.60 + 0.00 + 0.40 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 52.14 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 394753

Адрес дома: мкр Г 29

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классифик. ошибок	
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3			
21.09															
22.09															
23.09															
24.09															
25.09	0.888199	65.702	58.932	6.771	0.000	65.5	56.3	9.2		2.3	9.9	7.9	24.00		
26.09	0.934219	65.888	58.137	7.751	0.000	65.2	56.0	9.2		2.4	9.9	7.9	24.00		
27.09	0.851807	65.148	58.965	6.184	0.000	65.1	56.0	9.1		2.8	9.9	7.9	24.00		
28.09	0.953171	66.562	58.475	8.087	0.000	65.5	56.4	9.1		3.8	9.9	7.9	24.00		
29.09	1.015076	67.337	58.304	9.033	0.000	66.1	56.9	9.1		5.1	9.9	7.9	24.00		
30.09	0.907028	64.292	57.179	7.113	0.000	66.0	56.6	9.4		3.0	9.9	7.9	24.00		
01.10	0.945160	63.018	54.927	8.091	0.000	65.3	55.8	9.5		2.5	9.9	7.9	24.00		
02.10	0.960312	67.008	58.789	8.219	0.000	65.3	56.2	9.0		3.5	9.9	7.9	24.00		
03.10	0.873703	61.138	53.060	8.078	0.000	65.0	56.8	8.2		2.4	9.8	7.9	22.15		E
04.10	0.941467	66.895	58.687	8.208	0.000	64.9	56.0	8.9		-0.5	9.9	7.9	23.99		E
05.10	1.066528	63.355	52.873	10.482	0.000	65.5	55.9	9.5		5.3	10.0	7.9	24.00		
06.10	1.038284	61.269	50.954	10.314	0.000	64.9	55.2	9.6		4.7	10.2	7.9	24.00		
07.10	0.745209	44.911	37.636	7.275	0.000	65.0	55.8	9.2		3.8	10.2	7.9	20.97		E
08.10	0.859497	59.439	51.420	8.020	0.000	65.6	57.2	8.4		6.0	10.5	7.9	24.00		
09.10	0.836456	55.514	48.481	7.032	0.000	65.0	55.5	9.5		3.2	10.3	7.9	22.54		E
10.10	0.486710	21.132	14.457	6.675	0.000	62.6	53.6	9.0		3.5	10.0	7.9	19.62		E
11.10	0.947205	59.124	50.771	8.353	0.000	64.9	54.9	10.1		4.1	10.3	7.9	24.00		
12.10	1.115189	66.583	54.868	11.715	0.000	64.7	55.7	9.0		3.2	10.3	7.9	24.00		
13.10	1.012299	51.090	40.700	10.390	0.000	63.9	52.3	11.6		0.9	10.2	7.9	24.00		
14.10	1.028732	50.995	40.071	10.924	0.000	63.8	52.4	11.5		2.7	10.2	7.9	23.73		E
15.10	0.841705	47.876	40.412	7.464	0.000	63.9	52.7	11.3		4.9	10.2	7.9	24.00		
16.10	0.837662	49.372	42.684	6.688	0.000	64.6	53.1	11.5		5.7	10.2	7.9	23.99		E
17.10	0.850845	50.372	43.480	6.892	0.000	65.0	53.6	11.4		4.0	10.1	7.9	23.99		E
18.10	0.999161	53.486	43.706	9.780	0.000	64.7	53.6	11.1		3.1	10.1	7.9	24.00		
19.10	1.005753	54.046	44.204	9.842	0.000	65.0	54.1	10.9		3.6	10.1	7.9	24.00		
20.10	1.005325	54.063	44.113	9.950	0.000	65.1	54.3	10.8		5.6	10.1	7.9	24.00		
Итого	23.946701	1495.614	1276.284	219.330	0.000	65.0	55.3	9.7		3.5	10.1	7.9	612.97		

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
24.09.2024	24:00	220.263275	14903.442	13440.084	0.000	5735.93
20.10.2024	24:00	244.209976	16399.057	14716.368	0.000	6348.90
Итого		23.946701	1495.614	1276.284	0.000	612.97

Классификация ошибок:

- U** - отключение питания
- E** - функциональный отказ
- D** - отключение по T1-T2<min
- g** - отключение по G<min
- G** - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 612.97 + 0.00 + 11.03 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 96.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 23.95 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 338519

Адрес дома: мкр Г 3

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	0.000000	59.531	0.000	59.531	0.000	61.4	1.0	60.4		1.3	1.0	0.0	0.00	Е
22.09	0.000000	60.497	0.000	60.497	0.000	61.4	1.0	60.4		1.1	0.6	0.0	0.00	Е
23.09	0.000000	58.260	0.000	58.260	0.000	61.6	1.0	60.6		4.5	1.8	0.0	0.00	Е
24.09	0.000000	58.834	0.000	58.834	0.000	61.6	1.0	60.6		2.0	1.1	0.0	0.00	Е
25.09	0.000000	59.415	0.000	59.415	0.000	61.6	1.0	60.6		1.1	1.5	0.0	0.00	Е
26.09	0.000000	58.696	0.000	58.696	0.000	61.8	1.0	60.8		1.5	1.4	0.0	0.00	Е
27.09	0.000000	59.007	0.000	59.007	0.000	61.9	1.0	60.9		1.2	1.5	0.0	0.00	Е
28.09	0.000000	60.322	0.000	60.322	0.000	61.7	1.0	60.7		2.2	1.8	0.0	0.00	Е
29.09	0.000000	59.916	0.000	59.916	0.000	61.7	1.0	60.7		3.1	2.0	0.0	0.00	Е
30.09	0.000000	59.894	0.000	59.894	0.000	61.4	1.0	60.4		1.0	0.9	0.0	0.00	Е
01.10	0.000000	32.490	0.000	32.490	0.000	59.4	1.0	58.4		1.2	0.7	0.0	0.00	Е
02.10	0.000000	7.996	0.000	7.996	0.000	59.1	1.0	58.1		1.7	2.8	0.0	0.00	Е
03.10	0.000000	31.791	0.000	31.791	0.000	59.4	1.0	58.4		1.1	1.1	0.0	0.00	Е
04.10	0.000000	69.735	0.000	69.735	0.000	61.5	1.0	60.5		3.2	3.2	0.0	0.00	Е
05.10	0.000000	70.135	0.000	70.135	0.000	61.3	1.0	60.3		4.0	3.0	0.0	0.00	Е
06.10	0.000000	71.711	0.000	71.711	0.000	61.1	1.0	60.1		2.7	1.5	0.0	0.00	Е
07.10	0.000000	70.874	0.000	70.874	0.000	61.0	1.0	60.0		2.8	1.7	0.0	0.00	Е
08.10	0.000000	69.465	0.000	69.465	0.000	61.2	1.0	60.2		2.4	1.0	0.0	0.00	Е
09.10	0.000000	49.414	0.000	49.414	0.000	58.8	1.0	57.8		1.1	1.2	0.0	0.00	Е
10.10	0.000000	69.068	0.000	69.068	0.000	61.3	1.0	60.3		2.3	0.5	0.0	0.00	Е
11.10	0.000000	69.502	0.000	69.502	0.000	61.2	1.0	60.2		3.9	0.0	0.0	0.00	Е
12.10	0.000000	69.603	0.000	69.603	0.000	61.4	1.0	60.4		0.4	0.9	0.0	0.00	Е
13.10	0.000000	69.182	0.000	69.182	0.000	61.3	1.0	60.3		0.4	4.1	0.0	0.00	Е
14.10	0.000000	69.352	0.000	69.352	0.000	61.2	1.0	60.2		0.4	4.7	0.0	0.00	Е
15.10	0.000000	69.424	0.000	69.424	0.000	61.1	1.0	60.1		0.5	0.6	0.0	0.00	Е
16.10	0.000000	69.963	0.000	69.963	0.000	60.9	1.0	59.9		0.5	1.9	0.0	0.00	Е
17.10	0.000000	68.643	0.000	68.643	0.000	61.1	1.0	60.1		0.5	1.1	0.0	0.00	Е
18.10	0.000000	70.588	0.000	70.588	0.000	61.0	1.0	60.0		0.4	0.8	0.0	0.00	Е
19.10	0.000000	66.820	0.000	66.820	0.000	60.9	1.0	59.9		0.4	1.6	0.0	0.00	Е
20.10														
Итого	0.000000	1760.127	0.000	1760.127	0.000	61.0	1.0	60.0		1.7	1.6	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	0.000000	15106.436	0.000	0.000	0.00
19.10.2024	24:00	0.000000	16866.563	0.000	0.000	0.00
Итого		0.000000	1760.127	0.000	0.000	0.00

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
- Е - функциональный отказ
- D - отключение по T1-T2<min
- g- отключение по G<min
- G - отключение по G>max

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 0.00 + 0.00 + 696.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 24.00 \\
 \text{Qпотр} &= \text{Q} + \text{Qсб.пит} + \text{Qф.отк} + \text{Qdt<min} + \text{QG<min} + \text{QG>max} \\
 \dots &= 0.00 + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots
 \end{aligned}$$

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384692

Адрес дома: мкр Г 30

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Vi), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Ta), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and a final 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 718.52 + 0.00 + 1.48 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 31.52 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384412

Адрес дома: мкр Г 31

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок. Includes a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Includes a summary row 'Итого'.

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.78 + 0.00 + 0.22 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 39.06 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384416

Адрес дома: мкр Г 34

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 699.99 + 0.00 + 20.01 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 12.93 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 345133

Адрес дома: мкр Г 4

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Клас-сифик. ошибок. Rows include daily data from 21.09 to 20.10 and an 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 718.90 + 0.00 + 1.10 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 22.48 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 438194

Адрес дома: мкр Г 5

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	0.764481	49.008	41.571	7.437	0.000	62.8	53.7	9.2		4.3	4.3	7.9	24.00	
22.09	0.816055	50.187	41.747	8.439	0.000	62.8	53.7	9.1		4.3	4.2	7.9	24.00	
23.09	0.826752	50.652	42.171	8.481	0.000	62.6	53.4	9.2		4.3	4.2	7.9	24.00	
24.09	0.797485	50.115	42.148	7.967	0.000	62.7	53.5	9.2		4.3	4.2	7.9	24.00	
25.09	0.723709	48.867	42.396	6.471	0.000	62.8	53.6	9.3		4.4	4.3	7.9	24.00	
26.09	0.711487	48.382	42.096	6.286	0.000	62.9	53.6	9.3		4.5	4.4	7.9	24.00	
27.09	0.707123	48.459	42.237	6.222	0.000	62.9	53.7	9.2		4.5	4.4	7.9	24.00	
28.09	0.777130	49.345	41.665	7.680	0.000	62.8	53.7	9.1		4.5	4.4	7.9	24.00	
29.09	0.757889	49.291	41.823	7.468	0.000	62.7	53.8	8.9		4.4	4.3	7.9	24.00	
30.09	0.640396	41.222	33.204	8.018	0.000	62.5	54.4	8.1		4.5	3.7	7.9	20.59	E
01.10	0.737122	46.491	38.042	8.449	0.000	62.8	54.9	7.8		4.4	4.3	7.9	23.96	E
02.10	0.674011	45.726	38.557	7.169	0.000	62.9	55.1	7.8		4.4	4.2	7.9	23.99	E
03.10	0.741486	48.172	40.170	8.002	0.000	62.8	54.7	8.1		4.4	4.2	7.9	23.98	E
04.10	0.791611	52.234	44.497	7.737	0.000	62.8	53.9	8.9		4.4	4.3	7.9	23.94	E
05.10	0.766418	52.263	45.310	6.953	0.000	62.7	53.7	9.1		4.4	4.3	7.9	24.00	
06.10	0.791290	52.273	44.778	7.495	0.000	62.8	53.8	9.1		4.4	4.3	7.9	24.00	
07.10	0.750092	52.125	45.315	6.810	0.000	62.8	53.9	8.9		4.4	4.3	7.9	24.00	
08.10	0.728561	51.354	44.889	6.466	0.000	62.8	53.9	8.9		4.4	4.3	7.9	24.00	
09.10	0.745605	51.344	44.565	6.778	0.000	62.7	53.7	9.0		4.4	4.3	7.9	24.00	
10.10	0.738464	51.487	44.911	6.576	0.000	62.8	53.8	9.0		4.4	4.3	7.9	24.00	
11.10	0.730515	51.038	44.578	6.460	0.000	62.9	53.9	9.0		4.4	4.3	7.9	24.00	
12.10	0.777359	52.186	44.850	7.336	0.000	62.7	53.8	8.9		4.4	4.3	7.9	24.00	
13.10	0.837372	53.098	44.600	8.498	0.000	62.8	53.8	8.9		4.4	4.3	7.9	24.00	
14.10	0.766113	51.679	44.585	7.094	0.000	62.5	53.4	9.1		4.4	4.3	7.9	23.93	E
15.10	0.774063	51.945	44.760	7.186	0.000	62.7	53.6	9.1		4.4	4.3	7.9	24.00	
16.10	0.771622	51.271	44.055	7.217	0.000	62.7	53.6	9.1		4.4	4.3	7.9	23.99	E
17.10	0.782776	51.657	44.274	7.383	0.000	62.7	53.5	9.1		4.4	4.3	7.9	23.98	E
18.10	0.768036	51.352	44.265	7.087	0.010	62.7	53.6	9.1		4.4	4.3	7.9	24.00	
19.10	0.763397	51.174	44.191	6.982	0.000	62.7	53.5	9.2		4.4	4.3	7.9	24.00	
20.10	0.785110	51.741	44.208	7.533	0.000	62.7	53.7	9.0		4.4	4.3	7.9	24.00	
Итого	22.743530	1506.138	1286.459	219.679	0.010	62.7	53.8	8.9		4.4	4.3	7.9	716.36	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	199.059280	12530.403	10263.405	0.090	5974.99
20.10.2024	24:00	221.802811	14036.541	11549.864	0.100	6691.35
Итого		22.743530	1506.138	1286.459	0.010	716.36

Классификация ошибок:

- U** - отключение питания
- E** - функциональный отказ
- D** - отключение по T1-T2<min
- g** - отключение по G<min
- G** - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 716.36 + 0.00 + 3.64 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 22.74 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 438196

Адрес дома: мкр Г 6

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Date, Heat (Gcal, Q), Volume (m3, V1, V2), Water sampling (m3, GV, V1-V2, XV, Vi), Temperature (C, T1, T2, T1-T2, Ta), Pressure (atm, P1, P2, P3), Running time (h, Tr), Classification of errors.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: Date, Time, Q (Gcal), V1 (m3), V2 (m3), Vi (m3), Tr (h). Includes rows for 20.09.2024, 20.10.2024, and a total row.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 705.16 + 0.00 + 14.84 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 20.29 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: ТСК7

Номер прибора: 00219805

Адрес дома: мкр Г 7

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Ви	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	1.439000	35.670	15.640	20.030	21.000	64.9	43.8	21.1		6.5	4.9		24.00	
22.09	1.534000	37.440	15.260	22.180	22.800	64.7	44.7	20.0		6.5	4.9		24.00	
23.09	1.404000	34.430	15.420	19.010	21.000	65.4	43.2	22.2		6.5	4.9		24.00	
24.09	1.418000	34.700	15.580	19.120	21.700	65.7	43.5	22.1		6.5	4.9		24.00	
25.09	1.374000	34.100	15.500	18.600	22.200	65.8	44.2	21.5		6.5	4.9		24.00	
26.09	1.455000	35.260	15.290	19.970	21.400	65.4	43.3	22.1		6.5	4.9		24.00	
27.09	1.404000	34.530	15.450	19.080	22.100	65.4	43.6	21.9		6.5	4.9		24.00	
28.09	1.468000	35.600	15.360	20.240	23.800	65.8	44.2	21.5		6.5	4.9		24.00	
29.09	1.730000	40.000	15.360	24.640	25.700	66.5	45.3	21.2		6.5	4.9		24.00	
30.09	1.388000	33.860	15.080	18.780	20.700	66.3	44.6	21.7		6.5	4.9		24.00	
01.10	1.419000	34.260	14.470	19.790	21.200	65.6	44.2	21.5		6.5	4.9		24.00	
02.10	1.388000	34.200	15.400	18.800	20.500	65.4	43.3	22.1		6.5	4.9		24.00	
03.10	1.349000	36.910	18.220	18.690	20.000	65.3	48.2	17.0		6.5	4.9		24.00	
04.10	1.437000	43.090	26.130	16.960	21.200	65.4	46.0	19.3		6.5	4.9		24.00	
05.10	1.513000	41.870	23.450	18.420	24.100	66.0	45.4	20.6		6.5	4.9		24.00	
06.10	1.623000	44.030	22.530	21.500	24.200	65.5	46.6	18.9		6.5	4.9		24.00	
07.10	1.272000	38.650	22.230	16.420	22.500	66.3	50.5	15.7		6.5	4.9		24.00	
08.10	1.431000	53.050	37.250	15.800	22.800	66.4	51.6	14.7		6.5	4.9		24.00	
09.10	1.352000	50.980	36.050	14.930	27.400	65.6	50.9	14.6		6.5	4.9		24.00	
10.10	1.111000	28.930	12.840	16.090	26.500	64.0	46.8	17.2		6.5	4.9		24.00	
11.10	1.350000	34.740	16.610	18.130	27.100	65.7	45.6	20.1		6.5	4.9		24.00	
12.10	1.543000	39.760	18.530	21.230	29.500	65.3	45.6	19.6		6.5	4.9		24.00	
13.10	1.575000	36.570	13.320	23.250	31.200	65.1	43.6	21.5		6.5	4.9		24.00	
14.10	1.409000	33.350	13.170	20.180	25.900	65.0	43.0	22.0		6.5	4.9		24.00	
15.10	1.305000	31.620	13.180	18.440	26.200	65.0	43.5	21.5		6.5	4.9		24.00	
16.10	1.326000	32.290	13.850	18.440	32.400	65.6	44.4	21.1		6.5	4.9		24.00	
17.10	1.339000	32.690	14.200	18.490	35.500	65.8	44.7	21.1		6.5	4.9		24.00	
18.10	1.390000	33.750	14.320	19.430	35.200	65.5	44.3	21.2		6.5	4.9		24.00	
19.10	1.541000	36.470	14.510	21.960	39.100	65.8	44.7	21.1		6.5	4.9		24.00	
20.10	1.627000	38.080	14.470	23.610	38.900	65.8	45.4	20.4		6.5	4.9		24.00	
Итого	42.914000	1110.880	528.670	582.210	773.800	65.6	45.9	19.6		6.5	4.9	0.0	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
21.09.2024	00:00	1999.942993	78597.383	54603.891	29653.299	32936.00
20.10.2024	24:00	2042.856934	79708.266	55132.563	30427.100	33656.00
Итого		42.913940	1110.883	528.672	773.801	720.00

Классификация ошибок:

- U** - отключение питания
- E** - функциональный отказ
- D** - отключение по T1-T2<min
- g** - отключение по G<min
- G** - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$.... = 42.91 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 345128

Адрес дома: мкр Г 8

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	0.759415	36.884	28.255	8.629	0.000	64.2	53.9	10.4		9.0	5.0	7.9	24.00	
22.09	0.924835	40.289	28.150	12.139	0.000	63.2	53.3	9.8		9.0	5.0	7.9	24.00	
23.09	0.848587	38.280	28.287	9.994	0.000	64.6	53.8	10.8		9.0	5.0	7.9	24.00	
24.09	0.725311	35.794	28.366	7.428	0.000	65.2	54.0	11.3		9.0	5.0	7.9	23.96	E
25.09	0.740356	36.112	28.374	7.738	0.000	65.3	54.1	11.2		9.0	5.0	7.9	24.00	
26.09	0.777725	36.862	28.249	8.613	0.000	64.8	53.8	10.9		9.0	5.0	7.9	24.00	
27.09	0.882004	38.865	28.185	10.681	0.000	64.5	53.8	10.7		9.0	5.0	7.9	23.99	E
28.09	0.844025	38.063	28.138	9.925	0.000	64.8	54.1	10.7		9.0	5.0	7.9	24.00	
29.09	0.874527	38.653	28.139	10.514	0.000	65.2	54.6	10.5		9.0	5.0	7.9	23.99	E
30.09	0.858490	38.106	28.235	9.872	0.000	65.5	54.4	11.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
01.10	0.757614	36.482	28.208	8.274	0.000	65.0	54.0	11.0		9.0	5.0	7.9	23.96	E
02.10	0.798187	37.172	28.192	8.980	0.000	64.9	54.0	10.9		9.0	5.0	7.9	24.00	
03.10	0.795013	37.230	28.128	9.103	0.000	64.4	53.6	10.7		9.0	5.0	7.9	24.00	
04.10	0.796158	37.638	28.004	9.634	0.000	63.2	53.1	10.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
05.10	0.749023	36.663	28.106	8.557	0.000	63.9	53.6	10.3		9.0	5.0	7.9	24.00	
06.10	0.740524	36.562	27.961	8.601	0.000	63.2	53.1	10.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
07.10	0.748016	36.589	28.082	8.507	0.000	64.2	54.0	10.3		9.0	5.0	7.9	24.00	
08.10	0.748459	36.674	27.995	8.679	0.000	64.0	53.9	10.1		9.0	5.0	7.9	23.98	E
09.10	0.719070	36.128	27.875	8.253	0.000	63.4	53.2	10.2		9.0	5.0	7.9	23.96	E
10.10	0.699371	35.576	28.016	7.561	0.000	63.9	53.3	10.5		9.0	5.0	7.9	24.00	
11.10	0.742310	36.371	27.962	8.409	0.000	64.1	53.7	10.4		9.0	5.0	7.9	23.99	E
12.10	0.759232	36.901	28.020	8.881	0.000	63.4	53.2	10.2		9.0	5.0	7.9	24.00	
13.10	0.876877	39.763	27.869	11.894	0.000	61.7	52.3	9.4		9.0	5.0	7.9	23.94	E
14.10	0.843933	38.613	27.922	10.691	0.000	62.4	52.3	10.1		9.0	5.0	7.9	23.97	E
15.10	0.751068	36.799	28.140	8.659	0.000	63.1	52.7	10.4		9.0	5.0	7.9	24.00	
16.10	0.792953	37.257	27.980	9.276	0.000	63.6	53.0	10.6		9.0	5.0	7.9	23.99	E
17.10	0.785446	37.363	27.929	9.434	0.000	63.7	53.2	10.5		9.0	5.0	7.9	23.84	E
18.10	0.772720	36.648	27.916	8.733	0.000	63.8	52.9	10.9		9.0	5.0	7.9	24.00	
19.10	0.802536	37.372	27.934	9.438	0.000	63.7	53.0	10.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
20.10	0.884506	39.215	27.837	11.377	0.000	63.1	53.1	10.0		9.0	5.0	7.9	23.99	E
Итого	23.798294	1120.926	842.454	278.472	0.000	64.0	53.5	10.5		9.0	5.0	7.9	719.56	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	186.324493	9151.070	7029.334	0.140	5537.75
20.10.2024	24:00	210.122787	10271.996	7871.788	0.140	6257.31
Итого		23.798294	1120.926	842.454	0.000	719.56

Классификация ошибок:

- U** - отключение питания
- E** - функциональный отказ
- D** - отключение по T1-T2<min
- g** - отключение по G<min
- G** - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.56 + 0.00 + 0.44 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 23.80 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 344986

Адрес дома: мкр Г 9

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок. Includes a summary row at the bottom.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Includes a summary row for 'Итого'.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 702.30 + 0.00 + 17.70 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 25.53 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 437290

Адрес дома: мкр Д 1

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч

Классификация ошибок: U - отключение питания, E - функциональный отказ, D - отключение по T1-T2<min, g- отключение по G<min, G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.77 + 0.00 + 0.23 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 394751

Адрес дома: мкр Д 10

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	0.833221	89.344	83.625	5.719	0.720	60.7	54.0	6.7		9.0	8.0	7.8	24.00	E
22.09	0.931519	89.031	80.539	8.492	1.570	59.7	53.2	6.4		9.0	8.0	7.8	23.88	
23.09	0.926285	86.678	79.057	7.621	1.800	60.5	53.5	7.0		9.0	8.0	7.8	24.00	
24.09	0.881516	86.164	79.494	6.670	1.740	60.5	53.5	7.0		9.0	8.0	7.8	24.00	
25.09	0.921326	84.494	77.133	7.361	1.720	61.0	53.7	7.2		9.0	8.0	7.8	24.00	
26.09	0.898422	81.119	73.789	7.330	1.720	60.2	52.9	7.3		9.0	8.0	7.8	24.00	
27.09	0.876694	80.990	74.256	6.734	1.630	60.1	52.7	7.4		9.0	8.0	7.8	24.00	
28.09	0.878281	83.930	77.266	6.664	1.830	60.4	53.2	7.2		9.0	8.0	7.8	24.00	
29.09	0.943634	81.867	73.777	8.090	1.950	60.8	53.5	7.4		9.0	8.0	7.8	24.00	
30.09	0.892990	80.910	73.813	7.098	1.760	60.7	53.3	7.4		9.0	8.1	7.8	24.00	
01.10	0.825684	80.576	74.699	5.877	1.540	60.0	52.7	7.3		9.0	8.1	7.8	24.00	
02.10	0.828979	81.016	74.340	6.676	1.650	58.2	51.2	6.9		9.0	8.0	7.8	24.00	
03.10	0.832626	80.756	74.309	6.447	1.690	59.2	52.1	7.1		9.0	8.0	7.8	24.00	
04.10	0.792465	80.795	74.742	6.053	1.610	58.6	51.7	6.8		9.0	8.0	7.8	24.00	
05.10	0.858582	84.848	77.578	7.270	1.920	59.0	52.4	6.6		9.0	8.0	7.8	24.00	
06.10	0.864243	81.463	73.686	7.777	1.940	58.4	51.7	6.7		9.0	8.0	7.8	24.00	
07.10	0.870743	81.223	73.934	7.289	1.750	59.8	52.8	7.0		9.0	8.0	7.8	24.00	
08.10	0.801224	80.578	74.328	6.250	1.690	59.5	52.8	6.8		9.0	8.0	7.8	24.00	
09.10	0.841187	80.932	73.643	7.289	1.810	58.8	52.1	6.7		9.0	8.0	7.8	24.00	
10.10	0.825211	81.125	74.512	6.613	1.760	59.1	52.2	6.9		9.0	8.0	7.8	23.61	E
11.10	0.803635	80.705	75.006	5.699	1.910	59.9	52.8	7.1		9.0	8.1	7.8	24.00	
12.10	0.929230	81.748	73.213	8.535	2.000	59.6	52.6	7.0		9.0	8.0	7.8	24.00	
13.10	0.923767	82.314	73.082	9.232	1.930	57.8	51.1	6.7		9.0	8.0	7.8	24.00	
14.10	0.910461	84.688	75.719	8.969	1.720	57.8	51.4	6.4		9.0	8.0	7.8	23.38	E E
15.10	0.647568	63.506	56.580	6.926	1.510	56.9	50.9	6.0		9.0	6.7	7.8	17.04	
16.10	0.849701	91.621	84.703	6.918	1.500	58.1	51.9	6.2		9.0	8.2	7.8	24.00	
17.10	0.877884	92.527	85.355	7.172	1.660	58.9	52.6	6.3		9.0	8.2	7.8	24.00	
18.10	0.828888	92.377	86.146	6.230	1.540	58.5	52.2	6.3		9.0	8.2	7.8	24.00	
19.10	0.882126	92.527	85.055	7.473	1.750	58.4	52.2	6.2		9.0	8.2	7.8	24.00	
20.10	0.958435	93.352	83.611	9.740	1.880	57.9	51.9	6.0		9.0	8.2	7.8	24.00	
Итого	25.936523	2513.203	2296.988	216.215	51.200	59.3	52.5	6.8		9.0	8.0	7.8	711.91	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	221.380219	21174.521	19421.303	0.980	6016.74
20.10.2024	24:00	247.316742	23687.725	21718.291	52.180	6728.65
Итого		25.936523	2513.203	2296.988	51.200	711.91

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
- E - функциональный отказ
- D - отключение по T1-T2<min
- g- отключение по G<min
- G - отключение по G>max

$$T_{\text{отч}} = T_{\text{нараб}} + T_{\text{сб.пит}} + T_{\text{ф.отк}} + T_{\text{дт}<\text{min}} + T_{\text{G}<\text{min}} + T_{\text{G}>\text{max}} + T_{\text{о.д.}}$$

$$720.00 = 711.91 + 0.00 + 8.09 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{\text{потр}} = Q + Q_{\text{сб.пит}} + Q_{\text{ф.отк}} + Q_{\text{дт}<\text{min}} + Q_{\text{G}<\text{min}} + Q_{\text{G}>\text{max}}$$

$$\dots = 25.94 + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384401

Адрес дома: мкр Д 11

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок. Includes a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч. Includes a summary row 'Итого'.

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 718.45 + 0.00 + 1.55 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 25.19 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: ТСК7 2.07

Номер прибора: 00224989

Адрес дома: мкр Д 12

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Date, Heat (Gcal, Q), Volume (m3, V1, V2), Water sampling (m3, GV, VB, Vi), Temperature (C, T1, T2, T1-T2, Ta), Pressure (atm, P1, P2, P3), Running time (h, Tr), Classification of errors.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: Date, Time, Q (Gcal), V1 (m3), V2 (m3), Vi (m3), Tr (h). Includes rows for 21.09.2024, 20.10.2024, and Итого.

Классификация ошибок: U - отключение питания, E - функциональный отказ, D - отключение по T1-T2<min, g- отключение по G<min, G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 44.18 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 394825

Адрес дома: мкр Д 2

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч

Классификация ошибок: U - отключение питания, E - функциональный отказ, D - отключение по T1-T2<min, g- отключение по G<min, G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 60.20 + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 394752

Адрес дома: мкр Д 3

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Ви	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	0.949539	123.145	111.967	11.178	31.160	60.8	57.3	3.5		5.9	8.7	8.0	24.00	E
22.09	1.005768	124.072	111.223	12.850	31.410	59.8	56.4	3.4		5.9	8.7	8.0	24.00	
23.09	1.020538	121.594	109.129	12.465	28.620	60.6	57.0	3.7		5.9	8.7	8.0	24.00	
24.09	0.952255	120.430	109.297	11.133	30.429	60.6	56.9	3.7		5.9	8.7	8.0	23.90	
25.09	1.000473	119.811	107.943	11.867	29.841	61.1	57.3	3.8		5.9	8.7	8.0	24.00	
26.09	1.002380	117.922	105.590	12.332	29.259	60.3	56.6	3.7		5.9	8.7	8.0	24.00	
27.09	0.880859	115.857	106.020	9.838	28.860	60.3	56.5	3.8		5.9	8.7	8.0	24.00	
28.09	0.976563	119.410	107.779	11.631	32.318	60.5	56.8	3.7		5.9	8.7	8.0	24.00	
29.09	1.052582	119.082	105.865	13.217	32.351	60.9	57.2	3.7		5.9	8.8	8.0	24.00	
30.09	0.975830	117.234	105.619	11.615	27.521	60.8	57.0	3.8		5.9	8.8	8.0	24.00	
01.10	0.985260	117.457	105.291	12.166	29.371	60.1	56.4	3.7		5.9	8.8	8.0	24.00	
02.10	0.970551	118.016	105.393	12.623	29.934	58.3	54.8	3.5		5.8	8.8	8.0	24.00	
03.10	1.036072	120.961	107.775	13.186	30.922	59.2	55.5	3.7		5.8	9.0	8.0	24.00	
04.10	0.968781	126.137	115.158	10.979	28.972	58.6	54.7	3.9		5.9	9.1	8.0	24.00	
05.10	1.050812	132.297	119.990	12.307	33.318	59.1	55.3	3.8		5.9	9.3	8.0	24.00	
06.10	1.072113	127.504	114.367	13.137	32.899	58.5	54.6	3.9		5.9	9.4	8.0	24.00	
07.10	0.999481	125.348	114.217	11.131	32.400	60.0	56.0	4.0		5.9	9.6	8.0	24.00	
08.10	0.953827	124.883	114.314	10.568	31.110	59.6	55.7	3.9		5.9	9.8	8.0	24.00	
09.10	0.917969	124.582	114.467	10.115	31.920	58.9	55.1	3.8		5.9	9.9	8.0	24.00	
10.10	0.928650	125.086	114.977	10.109	29.938	59.2	55.3	3.9		5.9	10.0	8.0	23.59	
11.10	0.915009	124.465	114.992	9.473	28.819	60.0	56.0	4.0		5.9	10.2	8.0	24.00	
12.10	0.924835	124.773	114.957	9.816	30.659	59.8	55.8	4.0		5.9	10.3	8.0	24.00	
13.10	1.071045	128.332	114.393	13.939	34.179	57.9	54.3	3.6		5.9	10.3	8.0	24.00	
14.10	0.913452	127.199	116.289	10.910	29.510	57.9	54.4	3.5		6.0	10.5	8.0	23.55	
15.10	0.799591	93.723	82.768	10.955	28.419	57.2	53.7	3.5		5.5	9.3	8.0	23.74	
16.10	0.969360	140.277	129.025	11.252	31.030	58.3	54.9	3.4		5.9	9.4	8.0	24.00	
17.10	0.948425	140.207	129.787	10.420	31.259	59.0	55.5	3.5		6.1	9.3	8.0	24.00	
18.10	1.033875	141.543	129.203	12.340	33.106	58.6	55.1	3.5		6.1	9.2	8.0	24.00	
19.10	1.050842	141.113	128.471	12.643	35.709	58.5	55.1	3.5		6.1	9.2	8.0	24.00	
20.10	1.084442	142.680	128.648	14.031	35.327	58.0	54.7	3.3		6.1	9.2	8.0	23.96	
Итого	29.411179	3745.139	3394.914	350.225	930.571	59.4	55.7	3.7		5.9	9.3	8.0	718.74	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	251.284958	32011.916	29304.848	9169.287	6109.85
20.10.2024	24:00	280.696136	35757.055	32699.762	10099.858	6828.59
Итого		29.411179	3745.139	3394.914	930.571	718.74

Классификация ошибок:

- U** - отключение питания
- E** - функциональный отказ
- D** - отключение по T1-T2<min
- g** - отключение по G<min
- G** - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 718.74 + 0.00 + 1.26 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 29.41 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 393148

Адрес дома: мкр Д 7

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Ви	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	2.211914	169.305	150.336	18.969	41.001	60.7	52.4	8.2		11.6	-0.4	7.7	24.00	
22.09	2.313538	172.395	150.441	21.953	40.699	59.8	51.8	8.0		11.3	-0.4	7.7	24.00	
23.09	2.361267	171.910	150.375	21.535	39.499	60.6	52.2	8.4		11.3	-0.4	7.7	24.00	
24.09	2.254639	169.688	150.383	19.305	40.002	60.6	52.1	8.4		11.1	-0.4	7.7	24.00	
25.09	2.250427	169.457	150.453	19.004	38.600	60.9	52.4	8.5		11.0	-0.4	7.7	24.00	
26.09	2.282532	170.508	150.266	20.242	43.899	60.4	52.1	8.3		11.0	-0.4	7.7	24.00	
27.09	2.341248	171.629	150.223	21.406	38.602	60.4	52.1	8.3		10.8	-0.4	7.7	24.00	
28.09	2.400085	172.438	149.531	22.906	41.401	60.5	52.2	8.2		10.6	-0.4	7.7	24.00	
29.09	2.220337	169.707	150.488	19.219	46.299	61.0	52.8	8.2		10.4	-0.4	7.7	24.00	
30.09	2.089539	166.641	150.430	16.211	37.900	60.8	52.5	8.4		10.3	-0.4	7.7	24.00	
01.10	2.048401	166.320	150.504	15.816	35.101	60.2	51.9	8.3		10.3	-0.4	7.7	24.00	
02.10	2.080566	166.949	150.074	16.875	34.302	59.9	51.7	8.2		10.3	-0.4	7.7	24.00	
03.10	1.999207	164.941	149.938	15.004	32.802	60.7	52.5	8.2		10.3	-0.4	7.7	24.00	
04.10	1.980774	165.637	149.805	15.832	37.103	59.8	51.9	7.9		10.3	-0.4	7.7	24.00	
05.10	1.992615	166.168	149.883	16.285	38.000	59.7	51.8	7.8		10.2	-0.4	7.7	24.00	
06.10	2.092041	169.125	149.875	19.250	42.601	58.8	51.2	7.6		10.0	-0.4	7.7	24.00	
07.10	2.042419	167.020	150.254	16.766	38.200	60.4	52.5	7.9		10.2	-0.4	7.7	24.00	
08.10	1.987793	166.762	150.426	16.336	39.301	60.0	52.3	7.7		10.2	-0.4	7.7	24.00	
09.10	2.015503	167.750	150.336	17.414	39.501	59.3	51.7	7.6		10.1	-0.4	7.7	24.00	
10.10	2.021301	167.332	150.434	16.898	39.998	59.7	51.8	7.8		10.1	-0.4	7.7	23.90	E
11.10	2.105164	167.914	150.250	17.664	40.501	60.5	52.5	8.0		10.0	-0.4	7.7	24.00	
12.10	2.083435	167.664	150.211	17.453	42.999	60.2	52.2	8.0		9.9	-0.4	7.7	24.00	
13.10	2.086426	169.199	150.285	18.914	42.701	58.5	50.8	7.7		9.7	-0.4	7.7	24.00	
14.10	1.998474	159.133	142.641	16.492	35.500	59.0	50.6	8.3		9.8	-0.4	7.7	24.00	
15.10	2.106628	157.074	137.637	19.438	38.701	58.7	50.4	8.3		10.2	-0.4	7.7	24.00	
16.10	2.051636	152.305	132.680	19.625	38.499	59.1	50.9	8.1		10.1	-0.4	7.7	24.00	
17.10	2.025024	155.699	137.230	18.469	36.499	59.5	51.4	8.0		10.1	-0.4	7.7	24.00	
18.10	1.980103	153.977	137.426	16.551	36.401	59.3	50.9	8.4		10.2	-0.4	7.7	24.00	
19.10	2.131348	157.293	137.340	19.953	44.898	59.3	51.1	8.3		10.2	-0.4	7.7	24.00	
20.10	2.203430	159.656	137.395	22.262	46.901	58.9	50.9	8.0		9.9	-0.4	7.7	24.00	
Итого	63.757813	4971.594	4417.547	554.047	1188.411	59.9	51.8	8.1		10.4	-0.4	7.7	719.90	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	548.039246	40803.355	35899.309	10249.605	5967.76
20.10.2024	24:00	611.797058	45774.949	40316.855	11438.017	6687.66
Итого		63.757813	4971.594	4417.547	1188.411	719.90

Классификация ошибок:

- U - отключение питания
- E - функциональный отказ
- D - отключение по T1-T2<min
- g- отключение по G<min
- G - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.90 + 0.00 + 0.10 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 63.76 + + + + +$$

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384407

Адрес дома: мкр Д 9

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Ви	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
21.09	0.994598	112.432	103.775	8.656	17.900	60.6	55.2	5.5		14.7	14.3	7.7	24.00	E
22.09	1.235077	116.809	102.404	14.404	20.602	59.5	54.4	5.2		13.5	14.9	7.7	24.00	
23.09	1.063324	111.635	101.572	10.063	19.600	60.5	54.9	5.6		13.0	14.7	7.7	24.00	
24.09	1.121368	112.490	101.260	11.230	19.701	60.4	54.8	5.6		13.4	14.3	7.7	23.95	
25.09	1.055878	109.996	100.465	9.531	19.101	60.9	55.1	5.8		13.4	13.3	7.7	24.00	
26.09	1.371887	114.041	97.145	16.896	18.999	60.0	54.6	5.4		14.0	12.8	7.7	24.00	
27.09	1.785736	120.811	95.322	25.488	20.000	60.2	54.9	5.2		12.8	14.2	7.7	24.00	
28.09	2.214600	128.828	94.699	34.129	23.201	60.5	55.5	5.0		13.7	13.3	7.7	24.00	
29.09	1.316010	113.713	98.438	15.275	24.099	60.7	55.2	5.5		13.5	13.0	7.7	24.00	
30.09	1.121735	110.256	98.914	11.342	20.301	60.6	54.9	5.6		13.7	12.7	7.7	24.00	
01.10	1.278778	113.225	97.945	15.279	19.699	59.8	54.5	5.3		14.2	13.2	7.7	24.00	
02.10	2.201050	129.570	93.135	36.436	18.500	58.2	53.7	4.5		12.5	12.9	7.7	24.00	
03.10	1.808899	122.102	95.254	26.848	22.100	59.2	54.2	5.0		12.1	13.7	7.7	24.00	
04.10	1.311401	114.359	97.678	16.682	20.500	58.4	53.3	5.1		14.1	13.6	7.7	24.00	
05.10	1.836761	126.020	98.680	27.340	21.800	59.1	54.2	4.9		13.4	14.1	7.7	24.00	
06.10	1.225311	113.008	98.025	14.982	24.599	58.3	53.2	5.1		13.3	12.4	7.7	24.00	
07.10	1.137238	110.625	98.240	12.385	22.600	59.8	54.5	5.4		12.7	13.1	7.7	24.00	
08.10	1.156616	111.113	97.906	13.207	22.000	59.4	54.2	5.2		13.8	14.1	7.7	24.00	
09.10	1.114441	110.785	98.090	12.695	21.500	58.7	53.6	5.1		14.1	13.6	7.7	24.00	
10.10	1.082520	110.480	98.471	12.010	19.899	59.0	53.9	5.2		12.4	14.2	7.7	23.59	
11.10	1.066772	109.496	98.621	10.875	21.301	59.9	54.5	5.4		12.8	13.1	7.7	24.00	
12.10	1.056244	109.537	98.764	10.773	21.100	59.6	54.2	5.4		12.8	12.8	7.7	24.00	
13.10	1.199646	113.340	98.350	14.990	22.000	57.7	52.8	4.9		13.5	13.4	7.7	24.00	
14.10	1.028168	113.613	102.229	11.385	20.500	57.7	53.0	4.7		14.2	14.4	7.7	23.15	
15.10	1.048889	99.217	84.582	14.635	21.700	57.0	52.7	4.3		11.3	12.2	7.7	22.91	
16.10	1.067810	125.551	114.252	11.299	20.399	58.1	53.5	4.6		12.9	12.4	7.7	24.00	
17.10	1.061005	125.629	114.799	10.830	18.799	58.8	54.1	4.7		12.2	13.3	7.7	24.00	
18.10	1.113556	126.852	114.863	11.988	19.301	58.4	53.7	4.7		12.3	13.2	7.7	24.00	
19.10	1.226868	128.711	114.291	14.420	22.301	58.4	53.8	4.6		13.0	11.9	7.7	24.00	
20.10	1.266266	130.156	114.227	15.930	22.900	57.8	53.4	4.4		12.9	11.9	7.7	24.00	
Итого	38.568451	3494.398	3022.395	472.004	627.001	59.2	54.1	5.1		13.2	13.4	7.7	717.60	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.09.2024	24:00	276.021149	29962.188	27227.436	5989.597	5986.82
20.10.2024	24:00	314.589600	33456.586	30249.830	6616.598	6704.42
Итого		38.568451	3494.398	3022.395	627.001	717.60

Классификация ошибок:

- U** - отключение питания
- E** - функциональный отказ
- D** - отключение по T1-T2<min
- g** - отключение по G<min
- G** - отключение по G>max

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 717.60 + 0.00 + 2.40 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{потр} = Q + Q_{сб.пит} + Q_{ф.отк} + Q_{dt<min} + Q_{G<min} + Q_{G>max}$$

$$..... = 38.57 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 435677

Адрес дома: мкр АБ 1

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 717.57 + 0.00 + 2.43 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 435685

Адрес дома: мкр АБ 2

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.519928	23.066	23.313	0.000	0.246	0.000	63.2	40.6	22.6	24.00	
22.09	0.538086	23.930	24.188	0.000	0.258	0.000	63.1	40.6	22.6	24.00	
23.09	0.614136	25.551	25.824	0.000	0.273	0.000	64.0	39.9	24.1	24.00	
24.09	0.551605	23.418	23.660	0.000	0.242	0.000	64.0	40.4	23.7	24.00	
25.09	0.517883	22.094	22.336	0.000	0.242	0.000	63.9	40.4	23.5	24.00	
26.09	0.555237	23.816	24.059	0.000	0.242	0.000	63.8	40.4	23.4	24.00	
27.09	0.571838	24.531	24.805	0.000	0.273	0.000	63.9	40.5	23.4	24.00	
28.09	0.615356	26.059	26.316	0.000	0.258	0.000	64.3	40.6	23.7	24.00	
29.09	0.593903	24.668	24.922	0.000	0.254	0.000	64.7	40.5	24.2	24.00	
30.09	0.591522	24.438	24.703	0.000	0.266	0.000	64.6	40.3	24.3	24.00	
01.10	0.576508	24.516	24.770	0.000	0.254	0.000	64.1	40.5	23.6	23.97	Е
02.10	0.528748	23.016	23.234	0.000	0.219	0.000	63.8	40.7	23.1	24.00	
03.10	0.572815	24.438	24.684	0.000	0.246	0.000	63.9	40.4	23.5	24.00	
04.10	2.008240	107.746	107.617	0.129	0.000	0.000	65.7	47.0	18.7	24.00	
05.10	2.357849	138.469	139.855	0.000	1.387	0.000	66.5	49.4	17.1	21.81	Е
06.10	2.610260	152.453	153.988	0.000	1.535	0.000	66.0	48.8	17.2	24.00	
07.10	2.466827	152.758	154.332	0.000	1.574	0.000	66.7	50.5	16.2	24.00	
08.10	2.407532	151.527	153.047	0.000	1.520	0.000	66.7	50.7	16.0	24.00	
09.10	2.359283	150.609	152.164	0.000	1.555	0.000	65.8	50.1	15.7	23.87	Е
10.10	2.046387	108.496	109.586	0.000	1.090	0.000	65.7	46.7	18.9	24.00	
11.10	1.897003	76.801	77.590	0.000	0.789	0.000	66.1	41.3	24.8	24.00	
12.10	1.906189	77.906	78.715	0.000	0.809	0.000	65.7	41.1	24.6	24.00	
13.10	1.916565	77.000	77.762	0.000	0.762	0.000	65.3	40.3	25.0	24.00	
14.10	2.111450	107.617	108.488	0.000	0.871	0.000	65.4	45.6	19.7	23.82	Е
15.10	2.222900	120.738	121.742	0.000	1.004	0.000	65.7	47.2	18.5	24.00	
16.10	2.306946	122.293	123.266	0.000	0.973	0.000	66.2	47.3	19.0	24.00	
17.10	2.272095	114.973	115.820	0.000	0.848	0.000	66.5	46.6	19.9	23.99	Е
18.10	2.281189	118.430	118.977	0.000	0.547	0.000	66.1	46.8	19.4	24.00	
19.10	2.318665	121.156	122.113	0.000	0.957	0.000	66.3	47.1	19.2	24.00	
20.10	2.314819	122.195	123.109	0.000	0.914	0.000	66.3	47.3	19.0	24.00	
Итого	45.1518	2334.71	2354.98	0.13	20.41	0.00	65.8	46.4	19.4	717.46	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	481.16055	33678.53	33940.30	0.00	6019.80
20.10.2024	24:00	526.31232	36013.23	36295.29	0.00	6737.26
Итого		45.152	2334.71	2354.98	0.00	717.46

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 717.46 + 0.00 + 2.54 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.30

Номер прибора: 339531

Адрес дома: мкр АБ 21

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	1.706482	310.422	305.031	5.391	0.000	0.000	66.4	60.9	5.5	24.00	
22.09	1.832214	302.281	297.023	5.258	0.000	0.000	66.2	60.1	6.1	24.00	
23.09	1.483826	305.422	300.133	5.289	0.000	0.000	66.9	62.0	4.9	23.67	Е
24.09	1.284851	309.875	304.234	5.641	0.000	0.000	67.1	63.0	4.1	23.92	Е
25.09	1.261780	307.992	302.281	5.711	0.000	0.000	67.3	63.2	4.1	24.00	
26.09	1.291199	304.086	298.414	5.672	0.000	0.000	66.9	62.7	4.2	24.00	
27.09	1.168823	402.156	394.500	7.656	0.000	0.000	67.0	64.1	2.9	22.82	Е
28.09	1.393799	640.375	628.078	12.297	0.000	0.000	67.2	65.0	2.2	24.00	
29.09	1.439697	633.945	621.703	12.242	0.000	0.000	67.9	65.6	2.2	24.00	
30.09	1.403687	610.156	598.102	12.055	0.000	0.000	67.9	65.7	2.3	24.00	
01.10	1.393188	578.266	566.766	11.500	0.000	0.000	67.4	65.0	2.4	24.00	
02.10	1.449402	606.359	592.133	14.227	0.000	0.000	67.1	64.7	2.4	24.00	
03.10	1.360535	627.375	615.008	12.367	0.000	0.000	67.2	65.1	2.1	24.00	
04.10	1.336548	595.219	584.281	10.938	0.000	0.000	66.6	64.4	2.2	24.00	
05.10	2.247253	593.984	582.844	11.141	0.000	0.000	67.2	63.4	3.8	24.00	
06.10	4.038635	623.797	612.109	11.688	0.000	0.000	66.6	60.1	6.5	24.00	
07.10	3.891174	657.359	644.328	13.031	0.000	0.000	67.3	61.4	5.9	24.00	
08.10	3.848816	643.344	630.938	12.406	0.000	0.000	67.3	61.3	6.0	24.00	
09.10	3.800537	632.641	620.688	11.953	0.000	0.000	66.6	60.6	6.0	24.00	
10.10	3.840576	635.484	624.063	11.422	0.000	0.000	66.6	60.5	6.0	24.00	
11.10	3.943298	610.797	600.250	10.547	0.000	0.000	67.3	60.8	6.4	24.00	
12.10	3.911255	612.469	601.828	10.641	0.000	0.000	66.8	60.5	6.4	24.00	
13.10	3.912659	565.188	556.141	9.047	0.000	0.000	66.4	59.5	6.9	24.00	
14.10	4.167969	560.063	550.969	9.094	0.000	0.000	66.5	59.1	7.4	24.00	
15.10	4.116028	558.688	549.578	9.109	0.000	0.000	66.7	59.3	7.4	24.00	
16.10											
17.10											
18.10											
19.10											
20.10											
Итого	61.5242	13227.74	12981.42	246.32	0.00	0.00	67.0	62.4	4.6	598.40	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	783.93506	127614.77	125546.56	0.00	5990.71
15.10.2024	24:00	845.45929	140842.52	138527.98	0.00	6589.11
Итого		61.524	13227.74	12981.42	0.00	598.40

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 598.40 + 0.00 + 1.60 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 120.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436788

Адрес дома: мкр АБ 25

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 717.43 + 0.00 + 2.57 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация:

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436783

Адрес дома: мкр АБ 26

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.422379	79.549	79.983	0.000	0.435	0.000	64.6	59.3	5.3	24.00	
22.09	0.424194	78.033	78.479	0.000	0.446	0.000	64.3	58.9	5.4	24.00	
23.09	0.385132	68.457	68.864	0.000	0.407	0.000	64.8	59.2	5.6	24.00	
24.09	0.418327	67.570	67.929	0.000	0.358	0.000	65.1	58.9	6.2	24.00	
25.09	0.433853	66.032	66.304	0.000	0.271	0.000	65.2	58.6	6.6	24.00	
26.09	0.426949	67.020	67.285	0.000	0.266	0.000	64.9	58.5	6.4	24.00	
27.09	0.446152	72.959	73.258	0.000	0.299	0.000	64.9	58.8	6.1	24.00	
28.09	0.419884	65.086	65.353	0.000	0.267	0.000	65.2	58.7	6.5	24.00	
29.09	0.462914	59.617	59.855	0.000	0.238	0.000	65.6	57.9	7.8	24.00	
30.09	0.426170	57.687	57.906	0.000	0.220	0.000	65.5	58.1	7.4	24.00	
01.10	0.428894	60.331	60.551	0.000	0.220	0.000	65.1	58.0	7.1	24.00	
02.10	0.402588	63.878	64.125	0.000	0.247	0.000	65.0	58.7	6.3	24.00	
03.10	0.415863	55.462	55.683	0.000	0.221	0.000	65.1	57.6	7.5	24.00	
04.10	0.392357	54.754	54.969	0.000	0.215	0.000	64.7	57.5	7.2	24.00	
05.10	0.377632	50.766	50.967	0.000	0.201	0.000	65.0	57.6	7.4	24.00	
06.10	0.420471	53.884	54.069	0.000	0.186	0.000	64.5	56.7	7.8	24.00	
07.10	0.408539	52.962	53.156	0.000	0.194	0.000	65.2	57.5	7.7	24.00	
08.10	0.377090	50.737	50.931	0.000	0.193	0.000	65.2	57.8	7.4	24.00	
09.10	0.364769	51.915	52.089	0.000	0.174	0.000	64.5	57.4	7.0	24.00	
10.10	0.402565	51.854	52.044	0.000	0.190	0.000	64.5	56.7	7.8	24.00	
11.10	0.377762	50.566	50.744	0.000	0.178	0.000	65.0	57.6	7.5	24.00	
12.10	0.363640	51.510	51.697	0.000	0.188	0.000	64.7	57.6	7.1	24.00	
13.10	0.405525	47.151	47.315	0.000	0.164	0.000	64.1	55.5	8.6	24.00	
14.10	0.447914	46.734	46.896	0.000	0.162	0.000	64.1	54.5	9.6	24.00	
15.10	0.390907	46.351	46.517	0.000	0.166	0.000	64.2	55.7	8.4	24.00	
16.10	0.446877	48.708	48.869	0.000	0.161	0.000	64.7	55.6	9.2	24.00	
17.10	0.387650	48.847	49.001	0.000	0.154	0.000	65.0	57.1	7.9	24.00	
18.10	0.410843	48.706	48.856	0.000	0.150	0.000	64.6	56.2	8.4	24.00	
19.10	0.419228	49.308	49.459	0.000	0.151	0.000	64.9	56.3	8.5	24.00	
20.10	0.407600	49.772	49.922	0.000	0.149	0.000	64.9	56.7	8.2	24.00	
Итого	12.3147	1716.21	1723.08	0.00	6.87	0.00	64.9	57.7	7.2	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	107.41803	12291.71	12363.41	0.00	6012.31
20.10.2024	24:00	119.73270	14007.91	14086.49	0.00	6732.31
Итого		12.315	1716.21	1723.08	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436789

Адрес дома: мкр АБ 27

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 717.49 + 0.00 + 2.51 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436856

Адрес дома: мкр АБ 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	60.2	5.6	0.00	Е
22.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	59.1	6.5	0.00	Е
23.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	60.8	5.5	0.00	Е
24.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	61.1	5.5	0.00	Е
25.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	61.0	5.6	0.00	Е
26.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	60.9	5.5	0.00	Е
27.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	60.1	6.1	0.00	Е
28.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	62.1	4.5	0.00	Е
29.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	61.8	5.5	0.00	Е
30.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	61.0	6.3	0.00	Е
01.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	60.1	6.6	0.00	Е
02.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	59.7	6.7	0.00	Е
03.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	59.6	7.0	0.00	Е
04.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	57.3	8.7	0.00	Е
05.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	58.3	8.2	0.00	Е
06.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	56.3	9.6	0.00	Е
07.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	58.5	8.0	0.00	Е
08.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	59.0	7.6	0.00	Е
09.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	56.6	9.3	0.00	Е
10.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	57.9	8.0	0.00	Е
11.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	57.2	9.3	0.00	Е
12.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	55.6	10.5	0.00	Е
13.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	54.5	11.1	0.00	Е
14.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	55.1	10.5	0.00	Е
15.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	54.5	11.3	0.00	Е
16.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	55.5	10.8	0.00	Е
17.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	57.3	9.3	0.00	Е
18.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	55.8	10.4	0.00	Е
19.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	56.2	10.2	0.00	Е
20.10	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	54.9	11.6	0.00	Е
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.3	58.3	8.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	32.19701	2558.83	2550.56	0.00	1163.66
20.10.2024	24:00	32.19701	2558.83	2550.56	0.00	1163.66
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 0.00 + 0.00 + 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
 абонента _____

Представитель
 теплоснабжающей
 организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 435681

Адрес дома: мкр АБ 3

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, M1-M2, Подмес, тонн, M2-M1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 712.68 + 0.00 + 7.32 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 435683

Адрес дома: мкр АБ 4

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.678406	84.686	86.014	0.000	1.328	0.000	65.4	57.4	8.0	24.00	
22.09	0.707794	93.219	94.721	0.000	1.502	0.000	65.2	57.7	7.6	24.00	
23.09	0.626984	73.355	74.506	0.000	1.150	0.000	65.9	57.3	8.5	24.00	
24.09	0.653778	71.275	72.387	0.000	1.111	0.000	66.1	56.9	9.2	24.00	
25.09	0.615875	66.783	67.818	0.000	1.035	0.000	66.1	56.9	9.2	24.00	
26.09	0.668091	74.795	75.957	0.000	1.162	0.000	65.9	57.0	8.9	24.00	
27.09	0.669067	75.154	76.336	0.000	1.182	0.000	65.9	57.0	8.9	24.00	
28.09	0.689453	74.977	76.166	0.000	1.189	0.000	66.1	57.0	9.2	24.00	
29.09	0.706451	66.391	67.447	0.000	1.057	0.000	66.7	56.1	10.6	24.00	
30.09	0.641998	63.160	64.176	0.000	1.016	0.000	66.7	56.5	10.2	24.00	
01.10	0.641541	68.102	69.217	0.000	1.115	0.000	66.2	56.8	9.4	24.00	
02.10	0.631317	73.141	74.334	0.000	1.193	0.000	65.9	57.3	8.6	24.00	
03.10	0.704285	75.732	76.988	0.000	1.256	0.000	66.1	56.8	9.3	24.00	
04.10	1.024323	96.061	96.842	0.000	0.781	0.000	65.7	55.1	10.7	24.00	
05.10	1.412567	94.963	96.703	0.000	1.740	0.000	66.2	51.4	14.9	24.00	
06.10	1.517242	109.516	111.480	0.000	1.965	0.000	65.8	51.9	13.9	24.00	
07.10	1.251129	88.045	89.664	0.000	1.619	0.000	66.3	52.1	14.2	24.00	
08.10	1.233856	84.941	86.535	0.000	1.594	0.000	66.3	51.8	14.5	24.00	
09.10	1.441833	112.139	114.133	0.000	1.994	0.000	65.5	52.7	12.9	24.00	
10.10	1.498932	118.121	120.254	0.000	2.133	0.000	65.4	52.7	12.7	24.00	
11.10	1.429749	97.018	98.834	0.000	1.816	0.000	66.2	51.5	14.7	24.00	
12.10	1.477753	106.939	108.988	0.000	2.049	0.000	65.9	52.1	13.8	24.00	
13.10	1.701233	123.295	125.617	0.000	2.322	0.000	65.6	51.8	13.8	24.00	
14.10	2.052704	129.525	132.096	0.000	2.570	0.000	65.6	49.7	15.9	24.00	
15.10	1.698181	118.494	120.701	0.000	2.207	0.000	65.8	51.4	14.3	24.00	
16.10	1.592896	103.834	105.793	0.000	1.959	0.000	66.1	50.8	15.3	24.00	
17.10	1.883942	111.928	114.063	0.000	2.135	0.000	66.5	49.7	16.8	24.00	
18.10	1.907440	121.766	124.102	0.000	2.336	0.000	66.1	50.5	15.7	24.00	
19.10	1.793396	111.754	113.852	0.000	2.098	0.000	66.3	50.3	16.1	24.00	
20.10	1.704956	109.189	111.283	0.000	2.094	0.000	66.3	50.7	15.6	24.00	
Итого	35.2572	2798.30	2847.01	0.00	48.71	0.00	66.0	53.4	12.6	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	430.17142	29848.55	28752.90	0.00	6002.98
20.10.2024	24:00	465.42859	32646.84	31599.90	0.00	6722.98
Итого		35.257	2798.30	2847.01	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436258

Адрес дома: мкр АБ 5

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	1.216187	224.207	225.391	0.000	1.184	0.000	66.0	60.5	5.4	24.00	
22.09	1.431885	376.531	378.445	0.000	1.914	0.000	66.1	62.3	3.8	24.00	
23.09	1.335144	371.563	373.480	0.000	1.918	0.000	66.8	63.2	3.6	24.00	
24.09	1.369202	380.395	382.359	0.000	1.965	0.000	67.0	63.4	3.6	24.00	
25.09	1.346008	374.051	375.969	0.000	1.918	0.000	67.1	63.5	3.6	24.00	
26.09	1.330017	377.199	379.129	0.000	1.930	0.000	66.8	63.3	3.5	24.00	
27.09	1.340332	401.055	403.145	0.000	2.090	0.000	66.8	63.5	3.3	24.00	
28.09	1.350098	381.820	383.734	0.000	1.914	0.000	67.1	63.6	3.5	24.00	
29.09	1.396362	331.023	332.633	0.000	1.609	0.000	67.7	63.4	4.2	24.00	
30.09	1.268677	318.805	320.344	0.000	1.539	0.000	67.6	63.6	4.0	24.00	
01.10	1.298828	336.953	338.617	0.000	1.664	0.000	67.1	63.2	3.9	24.00	
02.10	1.350647	378.742	380.617	0.000	1.875	0.000	66.9	63.4	3.6	24.00	
03.10	2.143494	411.078	410.680	0.398	0.000	0.000	66.9	61.7	5.2	24.00	
04.10	3.515015	468.102	470.461	0.000	2.359	0.000	66.6	59.0	7.5	24.00	
05.10	3.616577	437.438	437.875	0.000	0.438	0.000	67.0	58.7	8.3	24.00	
06.10	3.770203	450.281	452.523	0.000	2.242	0.000	66.5	58.1	8.4	24.00	
07.10	3.759033	468.602	471.008	0.000	2.406	0.000	67.2	59.2	8.0	24.00	
08.10	3.719421	448.906	451.242	0.000	2.336	0.000	67.2	58.9	8.3	24.00	
09.10	3.745300	447.875	450.148	0.000	2.273	0.000	66.3	57.9	8.4	24.00	
10.10	4.003967	473.234	475.297	0.000	2.063	0.000	66.5	58.0	8.5	24.00	
11.10	4.337646	457.000	459.305	0.000	2.305	0.000	67.0	57.5	9.5	24.00	
12.10	4.288818	475.734	478.102	0.000	2.367	0.000	66.6	57.6	9.0	24.00	
13.10	4.384766	451.602	453.875	0.000	2.273	0.000	66.2	56.5	9.7	24.00	
14.10	4.355164	448.875	451.203	0.000	2.328	0.000	66.4	56.7	9.7	24.00	
15.10	4.409363	448.008	450.148	0.000	2.141	0.000	66.4	56.6	9.9	24.00	
16.10	4.468445	453.195	455.484	0.000	2.289	0.000	66.9	57.1	9.9	24.00	
17.10	4.471802	438.336	439.797	0.000	1.461	0.000	67.2	57.0	10.2	24.00	
18.10	4.491211	467.219	469.625	0.000	2.406	0.000	66.9	57.2	9.6	24.00	
19.10	4.548157	448.602	450.867	0.000	2.266	0.000	67.0	56.9	10.1	24.00	
20.10	4.536499	441.258	443.453	0.000	2.195	0.000	67.0	56.7	10.3	24.00	
Итого	88.5983	12387.69	12444.96	0.40	57.67	0.00	66.8	59.7	7.2	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	780.59100	62666.78	62914.50	0.00	6329.85
20.10.2024	24:00	869.18927	75054.47	75359.45	0.00	7049.85
Итого		88.598	12387.69	12444.96	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 337663

Адрес дома: мкр АБ 7

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 337674

Адрес дома: мкр АБ 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	1.454102	413.727	416.266	0.000	2.539	0.000	66.4	63.0	3.4	24.00	
22.09	1.482178	402.828	405.266	0.000	2.438	0.000	66.2	62.6	3.6	24.00	
23.09	1.436401	407.992	410.422	0.000	2.430	0.000	66.9	63.5	3.4	24.00	
24.09	1.448608	407.102	409.727	0.000	2.625	0.000	67.1	63.6	3.4	24.00	
25.09	1.485901	403.391	406.156	0.000	2.766	0.000	67.2	63.7	3.6	24.00	
26.09	1.511475	405.031	407.930	0.000	2.898	0.000	66.9	63.3	3.6	24.00	
27.09	1.385193	408.719	411.445	0.000	2.727	0.000	66.8	63.6	3.3	24.00	
28.09	1.496643	405.070	407.633	0.000	2.563	0.000	67.1	63.5	3.6	24.00	
29.09	1.667908	400.750	403.305	0.000	2.555	0.000	67.8	63.8	4.0	24.00	
30.09	1.437744	370.016	372.383	0.000	2.367	0.000	67.8	64.1	3.8	24.00	
01.10	1.422546	373.477	375.852	0.000	2.375	0.000	67.4	63.7	3.7	24.00	
02.10	1.466858	393.422	395.945	0.000	2.523	0.000	67.0	63.4	3.6	24.00	
03.10	1.903198	420.953	420.953	0.000	0.000	0.000	67.1	62.7	4.4	24.00	
04.10	2.988220	425.055	427.438	0.000	2.383	0.000	66.6	59.6	6.9	24.00	
05.10	2.306030	397.109	399.398	0.000	2.289	0.000	67.2	61.5	5.7	24.00	
06.10	1.918518	373.617	375.781	0.000	2.164	0.000	66.6	61.5	5.0	24.00	
07.10	2.344849	405.344	407.242	0.000	1.898	0.000	67.2	61.5	5.7	24.00	
08.10	2.990723	412.211	414.727	0.000	2.516	0.000	67.2	60.1	7.1	24.00	
09.10	2.464478	394.883	397.023	0.000	2.141	0.000	66.6	60.5	6.1	24.00	
10.10	1.860352	385.211	387.555	0.000	2.344	0.000	66.4	61.7	4.7	24.00	
11.10	2.661743	403.281	405.414	0.000	2.133	0.000	67.1	60.6	6.5	24.00	
12.10	3.578430	426.758	429.016	0.000	2.258	0.000	66.7	58.4	8.3	24.00	
13.10	3.988708	413.336	415.781	0.000	2.445	0.000	66.3	56.8	9.5	24.00	
14.10	4.312988	426.820	429.398	0.000	2.578	0.000	66.3	56.3	10.0	24.00	
15.10	3.975891	409.539	412.070	0.000	2.531	0.000	66.6	57.0	9.6	24.00	
16.10	3.863647	414.258	416.609	0.000	2.352	0.000	67.0	57.8	9.2	24.00	
17.10	3.539673	413.930	412.031	1.898	0.000	0.000	67.4	59.0	8.4	24.00	
18.10	4.360840	434.625	436.625	0.000	2.000	0.000	66.9	57.0	9.9	24.00	
19.10	4.027832	430.414	432.273	0.000	1.859	0.000	67.2	57.9	9.2	24.00	
20.10	3.865540	419.930	421.852	0.000	1.922	0.000	67.2	58.1	9.1	24.00	
Итого	74.6472	12198.80	12263.52	1.90	66.62	0.00	66.9	60.9	6.0	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	775.51349	98293.08	99128.23	0.00	6330.90
20.10.2024	24:00	850.16071	110491.88	111391.75	0.00	7050.90
Итого		74.647	12198.80	12263.52	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
 абонента _____

Представитель
 теплоснабжающей
 организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 339299

Адрес дома: мкр АБ 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	1.160522	332.922	346.969	0.000	14.047	0.000	66.0	62.6	3.4	24.00	
22.09	1.191101	324.805	338.617	0.000	13.813	0.000	65.8	62.3	3.6	24.00	
23.09	1.263489	328.102	341.953	0.000	13.852	0.000	66.5	62.8	3.7	24.00	
24.09	1.264160	263.961	275.281	0.000	11.320	0.000	66.5	61.9	4.7	24.00	
25.09	1.209717	295.320	308.000	0.000	12.680	0.000	66.8	62.9	4.0	24.00	
26.09	1.248413	291.367	303.891	0.000	12.523	0.000	66.6	62.4	4.2	24.00	
27.09	1.160278	307.711	320.820	0.000	13.109	0.000	66.5	62.8	3.7	24.00	
28.09	1.151611	305.391	318.422	0.000	13.031	0.000	66.7	63.1	3.7	24.00	
29.09	1.213501	313.734	327.047	0.000	13.313	0.000	67.4	63.7	3.8	24.00	
30.09	1.183655	204.984	214.016	0.000	9.031	0.000	67.2	61.6	5.7	24.00	
01.10	1.236694	241.664	252.180	0.000	10.516	0.000	66.9	61.8	5.0	24.00	
02.10	1.182129	315.664	329.078	0.000	13.414	0.000	66.6	63.0	3.6	24.00	
03.10	1.177429	357.031	370.750	0.000	13.719	0.000	66.8	63.7	3.2	24.00	
04.10	1.222168	379.844	395.305	0.000	15.461	0.000	66.3	63.2	3.1	24.00	
05.10	1.186096	368.094	383.578	0.000	15.484	0.000	66.9	63.8	3.1	24.00	
06.10	1.299194	362.477	374.414	0.000	11.938	0.000	66.3	62.8	3.5	24.00	
07.10	1.235535	379.695	392.070	0.000	12.375	0.000	66.9	63.8	3.1	24.00	
08.10	1.250122	373.117	387.219	0.000	14.102	0.000	67.0	63.7	3.2	24.00	
09.10	1.479675	376.141	388.109	0.000	11.969	0.000	66.4	62.5	3.8	24.00	
10.10	3.378601	385.250	400.477	0.000	15.227	0.000	66.0	57.3	8.7	24.00	
11.10	3.111084	417.633	434.227	0.000	16.594	0.000	66.9	59.6	7.3	24.00	
12.10	3.132568	419.805	436.492	0.000	16.688	0.000	66.5	59.1	7.4	24.00	
13.10	3.581909	408.641	424.961	0.000	16.320	0.000	66.1	57.4	8.7	24.00	
14.10	3.900330	420.352	437.008	0.000	16.656	0.000	66.1	56.9	9.2	24.00	
15.10	3.710999	413.336	429.672	0.000	16.336	0.000	66.4	57.5	8.9	24.00	
16.10	3.494263	415.102	431.586	0.000	16.484	0.000	66.8	58.5	8.3	24.00	
17.10	3.554443	346.039	359.820	0.000	13.781	0.000	67.1	56.9	10.2	24.00	
18.10	3.768127	416.852	433.398	0.000	16.547	0.000	66.7	57.7	8.9	24.00	
19.10	3.630371	414.203	430.664	0.000	16.461	0.000	66.9	58.3	8.7	24.00	
20.10	3.417603	385.367	400.703	0.000	15.336	0.000	66.9	58.2	8.8	24.00	
Итого	61.9958	10564.60	10986.73	0.00	422.13	0.00	66.6	60.8	5.8	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	749.37726	96232.56	100200.16	0.00	6334.30
20.10.2024	24:00	811.37305	106797.16	111186.88	0.00	7054.30
Итого		61.996	10564.60	10986.73	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
 абонента _____

Представитель
 теплоснабжающей
 организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 437711

Адрес дома: мкр В 11

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.741028	107.352	106.930	0.422	0.000	0.000	65.9	59.1	6.9	24.00	
22.09	0.973206	152.379	151.648	0.730	0.000	0.000	65.9	59.5	6.4	24.00	
23.09	0.825867	104.668	104.367	0.301	0.000	0.000	66.4	58.6	7.9	24.00	
24.09	1.047943	125.387	124.969	0.418	0.000	0.000	66.9	58.5	8.3	24.00	
25.09	0.832886	98.297	98.023	0.273	0.000	0.000	66.7	58.3	8.4	24.00	
26.09	0.806519	102.844	102.492	0.352	0.000	0.000	66.5	58.7	7.8	24.00	
27.09	0.852570	108.578	108.203	0.375	0.000	0.000	66.5	58.7	7.8	24.00	
28.09	0.880371	109.730	109.387	0.344	0.000	0.000	66.7	58.7	8.0	24.00	
29.09	0.832458	89.746	89.586	0.160	0.000	0.000	67.2	58.0	9.2	24.00	
30.09	0.867523	93.965	93.746	0.219	0.000	0.000	67.4	58.2	9.2	24.00	
01.10	0.733093	83.969	83.785	0.184	0.000	0.000	66.9	58.2	8.7	24.00	
02.10	0.782074	95.410	95.188	0.223	0.000	0.000	66.7	58.5	8.2	24.00	
03.10	0.775909	94.781	94.617	0.164	0.000	0.000	66.8	58.6	8.2	24.00	
04.10	1.310394	125.340	123.977	1.363	0.000	0.000	66.4	55.9	10.4	24.00	
05.10	1.790558	128.039	127.320	0.719	0.000	0.000	66.9	53.0	14.0	24.00	
06.10	1.870819	147.332	146.598	0.734	0.000	0.000	66.4	53.7	12.7	24.00	
07.10	1.703461	124.063	123.676	0.387	0.000	0.000	67.1	53.3	13.7	24.00	
08.10	1.695496	122.840	122.531	0.309	0.000	0.000	67.1	53.3	13.8	24.00	
09.10	1.797302	149.879	149.402	0.477	0.000	0.000	66.1	54.1	12.0	24.00	
10.10	1.794708	142.008	141.594	0.414	0.000	0.000	66.3	53.7	12.6	24.00	
11.10	1.725098	122.656	122.250	0.406	0.000	0.000	66.9	52.9	14.1	24.00	
12.10	1.877899	147.547	147.082	0.465	0.000	0.000	66.6	53.8	12.7	24.00	
13.10	2.021210	166.027	165.465	0.563	0.000	0.000	66.2	54.1	12.2	24.00	
14.10	2.185089	170.441	169.914	0.527	0.000	0.000	66.2	53.3	12.8	24.00	
15.10	2.013550	158.254	157.789	0.465	0.000	0.000	66.4	53.7	12.7	24.00	
16.10	2.075378	153.605	153.129	0.477	0.000	0.000	66.9	53.4	13.5	24.00	
17.10	2.086975	147.172	146.715	0.457	0.000	0.000	67.1	53.0	14.2	24.00	
18.10	2.188232	161.766	161.238	0.527	0.000	0.000	66.8	53.3	13.5	24.00	
19.10	2.088623	148.977	148.500	0.477	0.000	0.000	67.0	53.0	14.0	24.00	
20.10	2.041107	151.391	150.918	0.473	0.000	0.000	67.0	53.5	13.5	24.00	
Итого	43.2173	3834.44	3821.04	13.40	0.00	0.00	66.6	55.4	11.3	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	431.34375	36942.33	36817.82	0.00	5983.46
20.10.2024	24:00	474.56110	40776.77	40638.86	0.00	6703.46
Итого		43.217	3834.44	3821.04	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
 абонента _____

Представитель
 теплоснабжающей
 организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437585

Адрес дома: мкр В 13

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.548279	83.133	83.793	0.000	0.660	0.000	66.3	59.7	6.6	24.00	
22.09	0.570084	95.361	96.141	0.000	0.779	0.000	66.0	60.0	5.9	24.00	
23.09	0.558411	77.270	77.852	0.000	0.582	0.000	66.7	59.5	7.2	24.00	
24.09	0.522385	68.143	68.643	0.000	0.500	0.000	67.0	59.3	7.6	24.00	
25.09	0.565140	71.650	72.189	0.000	0.539	0.000	67.1	59.2	7.9	24.00	
26.09	0.561340	75.727	76.293	0.000	0.566	0.000	66.8	59.4	7.4	24.00	
27.09	0.558441	75.188	75.768	0.000	0.580	0.000	66.8	59.4	7.4	24.00	
28.09	0.499420	62.016	62.477	0.000	0.461	0.000	67.0	59.0	8.0	24.00	
29.09	0.535797	61.535	61.982	0.000	0.447	0.000	67.5	58.9	8.7	24.00	
30.09	0.593842	70.488	70.994	0.000	0.506	0.000	67.5	59.1	8.4	24.00	
01.10	0.618195	78.646	79.234	0.000	0.588	0.000	66.9	59.1	7.8	24.00	
02.10	0.530365	71.535	72.068	0.000	0.533	0.000	66.7	59.4	7.4	24.00	
03.10	0.631897	75.441	75.463	0.000	0.021	0.000	66.7	58.4	8.3	24.00	
04.10	0.835358	88.318	88.971	0.000	0.652	0.000	66.5	57.1	9.4	24.00	
05.10	0.891479	83.750	84.393	0.000	0.643	0.000	66.9	56.3	10.6	24.00	
06.10	0.970398	96.189	96.914	0.000	0.725	0.000	66.4	56.3	10.1	24.00	
07.10	0.840057	74.482	75.023	0.000	0.541	0.000	67.1	55.8	11.3	24.00	
08.10	0.906616	84.795	85.436	0.000	0.641	0.000	67.1	56.4	10.7	24.00	
09.10	0.941071	98.658	99.424	0.000	0.766	0.000	65.9	56.4	9.5	24.00	
10.10	1.208954	111.502	112.004	0.000	0.502	0.000	66.4	55.6	10.8	24.00	
11.10	1.215118	95.410	96.141	0.000	0.730	0.000	66.9	54.2	12.7	24.00	
12.10	1.204346	97.051	97.832	0.000	0.781	0.000	66.6	54.2	12.4	24.00	
13.10	1.393097	125.006	126.045	0.000	1.039	0.000	66.3	55.2	11.1	24.00	
14.10	1.476929	120.859	121.844	0.000	0.984	0.000	66.3	54.1	12.2	24.00	
15.10	1.336761	110.340	111.254	0.000	0.914	0.000	66.4	54.3	12.1	24.00	
16.10	1.345459	104.104	104.965	0.000	0.861	0.000	66.9	54.0	12.9	24.00	
17.10	1.361298	99.818	100.633	0.000	0.814	0.000	67.1	53.5	13.6	24.00	
18.10	1.437714	109.596	110.467	0.000	0.871	0.000	66.9	53.8	13.1	24.00	
19.10	1.382874	102.260	103.023	0.000	0.764	0.000	67.0	53.5	13.5	24.00	
20.10	1.380920	107.934	108.768	0.000	0.834	0.000	67.0	54.3	12.8	24.00	
Итого	27.4220	2676.21	2696.03	0.00	19.83	0.00	66.7	56.5	10.2	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	253.13560	19659.84	19793.05	0.00	6334.19
20.10.2024	24:00	280.55765	22336.04	22489.09	0.00	7054.19
Итого		27.422	2676.21	2696.03	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437552

Адрес дома: мкр В 15

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 719.91 + 0.00 + 0.09 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437695

Адрес дома: мкр В 21

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.711975	151.594	152.285	0.000	0.691	0.000	65.9	61.2	4.7	24.00	Е
22.09	0.778534	194.348	195.371	0.000	1.023	0.000	65.7	61.7	4.0	24.00	
23.09	0.706726	126.844	127.395	0.000	0.551	0.000	66.2	60.7	5.5	24.00	
24.09	0.723969	122.762	123.195	0.000	0.434	0.000	66.6	60.7	5.9	24.00	
25.09	0.752869	125.223	125.723	0.000	0.500	0.000	66.6	60.6	6.0	24.00	
26.09	0.686646	124.426	124.930	0.000	0.504	0.000	66.3	60.8	5.5	24.00	
27.09	0.560425	97.641	97.945	0.000	0.305	0.000	66.4	60.6	5.7	18.92	
28.09	0.672638	105.449	105.547	0.000	0.098	0.000	66.7	60.4	6.4	24.00	
29.09	0.788452	109.570	109.766	0.000	0.195	0.000	67.2	60.0	7.2	24.00	
30.09	0.696533	100.914	101.066	0.000	0.152	0.000	67.0	60.2	6.9	24.00	
01.10	0.769562	132.723	133.031	0.000	0.309	0.000	66.6	60.8	5.8	24.00	
02.10	0.748627	146.859	147.258	0.000	0.398	0.000	66.5	61.4	5.1	24.00	
03.10	1.233307	154.848	154.930	0.000	0.082	0.000	66.5	58.6	7.9	24.00	
04.10	1.522339	157.348	158.066	0.000	0.719	0.000	66.4	56.7	9.7	24.00	
05.10	1.584106	141.676	142.270	0.000	0.594	0.000	66.8	55.7	11.2	24.00	
06.10	1.630127	165.094	165.324	0.000	0.230	0.000	66.3	56.4	9.9	24.00	
07.10	0.961884	100.293	94.504	5.789	0.000	0.000	67.0	57.4	9.6	24.00	
08.10	1.335388	122.055	122.336	0.000	0.281	0.000	67.0	56.1	10.9	24.00	
09.10	1.426453	150.762	151.266	0.000	0.504	0.000	65.8	56.4	9.4	24.00	
10.10	1.349396	155.340	154.832	0.508	0.000	0.000	66.2	57.5	8.7	24.00	
11.10	1.479340	123.063	123.203	0.000	0.141	0.000	66.9	54.9	12.0	24.00	
12.10	1.445557	138.020	138.227	0.000	0.207	0.000	66.5	56.0	10.5	24.00	
13.10	1.663300	166.980	167.285	0.000	0.305	0.000	66.2	56.2	10.0	24.00	
14.10	2.074738	177.199	177.617	0.000	0.418	0.000	66.2	54.5	11.7	24.00	
15.10	1.732025	166.359	166.738	0.000	0.379	0.000	66.3	55.9	10.4	24.00	
16.10	1.685181	139.633	139.867	0.000	0.234	0.000	66.8	54.8	12.1	24.00	
17.10	1.937195	148.820	149.184	0.000	0.363	0.000	67.0	54.0	13.0	24.00	
18.10	1.989166	160.762	161.133	0.000	0.371	0.000	66.8	54.4	12.4	24.00	
19.10	1.894958	153.152	153.477	0.000	0.324	0.000	66.9	54.6	12.4	24.00	
20.10	1.757660	145.457	145.773	0.000	0.316	0.000	66.9	54.9	12.1	24.00	
Итого	37.2991	4205.21	4209.54	6.30	10.63	0.00	66.5	57.7	8.9	714.92	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	392.15836	37444.36	37458.31	0.00	5982.60
20.10.2024	24:00	429.45743	41649.57	41667.86	0.00	6697.53
Итого		37.299	4205.21	4209.54	0.00	714.92

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 714.92 + 0.00 + 5.08 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437246

Адрес дома: мкр В 22

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.541595	54.488	54.328	0.160	0.000	0.000	65.7	55.8	9.9	24.00	Е
22.09	0.523071	52.324	52.137	0.188	0.000	0.000	65.5	55.5	10.0	24.00	
23.09	0.579407	54.930	54.789	0.141	0.000	0.000	66.1	55.6	10.5	24.00	
24.09	0.581421	55.051	54.887	0.164	0.000	0.000	66.4	55.9	10.5	24.00	
25.09	0.577698	54.113	53.965	0.148	0.000	0.000	66.4	55.8	10.7	24.00	
26.09	0.579529	53.566	53.402	0.164	0.000	0.000	66.1	55.3	10.8	24.00	
27.09	0.415985	41.703	41.574	0.129	0.000	0.000	66.1	56.1	10.0	18.93	
28.09	0.553802	56.672	56.512	0.160	0.000	0.000	66.5	56.8	9.8	24.00	
29.09	0.625732	56.438	56.293	0.145	0.000	0.000	67.0	55.9	11.1	24.00	
30.09	0.596100	54.996	54.844	0.152	0.000	0.000	67.0	56.2	10.8	24.00	
01.10	0.584808	51.656	51.523	0.133	0.000	0.000	66.5	55.2	11.3	24.00	
02.10	0.600494	54.117	53.980	0.137	0.000	0.000	66.2	55.2	11.1	24.00	
03.10	1.389709	78.629	78.168	0.461	0.000	0.000	66.4	48.8	17.7	24.00	
04.10	1.754028	91.734	91.688	0.047	0.000	0.000	66.2	47.0	19.1	24.00	
05.10	1.856506	91.836	91.879	0.000	0.043	0.000	66.8	46.6	20.2	24.00	
06.10	1.785004	89.965	89.969	0.000	0.004	0.000	66.3	46.4	19.8	24.00	
07.10	1.772797	95.555	95.570	0.000	0.016	0.000	66.8	48.3	18.5	24.00	
08.10	1.818817	127.180	127.285	0.000	0.105	0.000	66.9	52.6	14.3	24.00	
09.10	1.989075	148.406	148.758	0.000	0.352	0.000	66.0	52.6	13.4	24.00	
10.10	2.130341	163.160	163.594	0.000	0.434	0.000	66.1	53.1	13.0	24.00	
11.10	2.006500	141.387	141.715	0.000	0.328	0.000	66.8	52.6	14.2	24.00	
12.10	2.003174	150.156	150.391	0.000	0.234	0.000	66.4	53.0	13.3	24.00	
13.10	2.309357	183.961	184.238	0.000	0.277	0.000	66.1	53.5	12.5	24.00	
14.10	2.715637	211.871	212.293	0.000	0.422	0.000	66.1	53.3	12.8	24.00	
15.10	2.440277	189.105	189.535	0.000	0.430	0.000	66.3	53.4	12.9	24.00	
16.10	2.222961	157.102	157.449	0.000	0.348	0.000	66.7	52.6	14.1	24.00	
17.10	2.475433	177.441	177.895	0.000	0.453	0.000	67.0	53.0	13.9	24.00	
18.10	2.511749	183.984	184.160	0.000	0.176	0.000	66.7	53.0	13.6	24.00	
19.10	2.440094	179.297	179.461	0.000	0.164	0.000	66.8	53.2	13.6	24.00	
20.10	2.241272	163.277	163.617	0.000	0.340	0.000	66.8	53.1	13.7	24.00	
Итого	44.6224	3264.10	3265.90	2.33	4.13	0.00	66.5	52.8	13.7	714.93	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	457.11343	49853.50	49948.51	0.00	6317.76
20.10.2024	24:00	501.73581	53117.60	53214.41	0.00	7032.69
Итого		44.622	3264.10	3265.90	0.00	714.93

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 714.93 + 0.00 + 5.07 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436905

Адрес дома: мкр В 23

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 714.85 + 0.00 + 5.15 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437742

Адрес дома: мкр В 24

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.874481	156.180	155.887	0.293	0.000	0.000	66.5	60.9	5.6	24.00	Е
22.09	0.875549	144.504	144.230	0.273	0.000	0.000	66.2	60.1	6.1	24.00	
23.09	0.898102	160.824	160.484	0.340	0.000	0.000	66.9	61.3	5.6	24.00	
24.09	0.924103	167.434	167.102	0.332	0.000	0.000	67.2	61.7	5.5	24.00	
25.09	0.886505	166.090	165.719	0.371	0.000	0.000	67.2	61.9	5.3	24.00	
26.09	0.861298	159.422	159.000	0.422	0.000	0.000	66.9	61.6	5.4	24.00	
27.09	0.695984	126.234	125.906	0.328	0.000	0.000	66.9	61.4	5.5	18.94	
28.09	0.911804	163.844	163.434	0.410	0.000	0.000	67.2	61.7	5.6	24.00	
29.09	0.909485	168.160	167.762	0.398	0.000	0.000	67.8	62.4	5.4	24.00	
30.09	0.887177	162.984	162.664	0.320	0.000	0.000	67.8	62.4	5.4	24.00	
01.10	0.860199	150.246	149.973	0.273	0.000	0.000	67.2	61.5	5.7	24.00	
02.10	1.920898	187.176	186.922	0.254	0.000	0.000	67.1	56.8	10.3	24.00	
03.10	2.550537	210.531	210.277	0.254	0.000	0.000	67.1	55.0	12.1	24.00	
04.10	2.404816	188.035	187.906	0.129	0.000	0.000	66.6	53.8	12.8	24.00	
05.10	2.458221	177.512	177.660	0.000	0.148	0.000	67.1	53.3	13.9	24.00	
06.10	2.317719	143.180	143.355	0.000	0.176	0.000	66.5	50.3	16.2	24.00	
07.10	2.145905	153.289	153.465	0.000	0.176	0.000	67.2	53.2	14.0	24.00	
08.10	1.966003	143.391	143.551	0.000	0.160	0.000	67.1	53.4	13.7	24.00	
09.10	1.904480	130.445	130.609	0.000	0.164	0.000	66.4	51.8	14.6	24.00	
10.10	1.957031	133.102	133.195	0.000	0.094	0.000	66.6	51.9	14.7	24.00	
11.10	1.978577	139.773	139.898	0.000	0.125	0.000	67.0	52.9	14.2	24.00	
12.10	2.015961	134.469	134.516	0.000	0.047	0.000	66.6	51.6	15.0	24.00	
13.10	2.187988	119.551	119.645	0.000	0.094	0.000	66.1	47.8	18.3	24.00	
14.10	2.281525	123.836	123.926	0.000	0.090	0.000	66.4	47.9	18.4	24.00	
15.10	2.145294	117.840	117.938	0.000	0.098	0.000	66.3	48.1	18.2	24.00	
16.10	2.248413	132.293	132.301	0.000	0.008	0.000	66.9	49.9	17.0	24.00	
17.10	2.279633	134.949	134.887	0.063	0.000	0.000	67.2	50.3	16.9	24.00	
18.10	2.262085	123.246	123.105	0.141	0.000	0.000	66.7	48.4	18.4	24.00	
19.10	2.305634	126.367	126.320	0.047	0.000	0.000	67.0	48.7	18.3	24.00	
20.10	2.304657	124.078	124.090	0.000	0.012	0.000	67.0	48.4	18.6	24.00	
Итого	51.2201	4468.98	4465.73	4.65	1.39	0.00	66.9	55.5	11.5	714.94	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	445.96811	44803.50	44835.07	0.00	6046.06
20.10.2024	24:00	497.18817	49272.48	49300.80	0.00	6760.99
Итого		51.220	4468.98	4465.73	0.00	714.94

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 714.94 + 0.00 + 5.06 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436907

Адрес дома: мкр В 25

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 714.93 + 0.00 + 5.07 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438914

Адрес дома: мкр В 26

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 714.76 + 0.00 + 5.24 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437243

Адрес дома: мкр В 27

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.548828	120.117	120.639	0.000	0.521	0.000	66.1	61.6	4.6	24.00	
22.09	0.643341	146.193	146.854	0.000	0.660	0.000	65.9	61.5	4.4	24.00	
23.09	0.615753	105.297	105.750	0.000	0.453	0.000	66.6	60.8	5.8	24.00	
24.09	0.526794	84.289	84.652	0.000	0.363	0.000	66.8	60.6	6.2	23.98	Е
25.09	0.618561	90.586	90.961	0.000	0.375	0.000	66.9	60.1	6.8	24.00	
26.09	0.589722	97.563	97.953	0.000	0.391	0.000	66.6	60.6	6.0	24.00	
27.09	0.462738	75.109	75.375	0.000	0.266	0.000	66.6	60.5	6.2	18.93	Е
28.09	0.638763	92.652	92.918	0.000	0.266	0.000	67.0	60.1	6.9	24.00	
29.09	0.616943	78.055	78.297	0.000	0.242	0.000	67.5	59.6	7.9	24.00	
30.09	0.588531	74.910	75.125	0.000	0.215	0.000	67.4	59.6	7.8	24.00	
01.10	0.573212	90.664	90.969	0.000	0.305	0.000	66.8	60.5	6.3	24.00	
02.10	0.552094	92.063	92.398	0.000	0.336	0.000	66.7	60.7	6.0	24.00	
03.10	0.872009	103.852	103.625	0.227	0.000	0.000	66.7	58.3	8.4	24.00	
04.10	1.345947	129.645	130.359	0.000	0.715	0.000	66.4	56.0	10.4	24.00	
05.10	1.889099	155.121	154.793	0.328	0.000	0.000	66.8	54.6	12.2	24.00	
06.10	2.755371	235.895	237.184	0.000	1.289	0.000	66.4	54.7	11.7	24.00	
07.10	2.673737	230.746	232.137	0.000	1.391	0.000	67.1	55.6	11.6	24.00	
08.10	2.601715	228.742	230.105	0.000	1.363	0.000	67.1	55.7	11.4	24.00	
09.10	2.513702	230.367	231.781	0.000	1.414	0.000	66.3	55.4	10.9	24.00	
10.10	2.584534	240.816	242.336	0.000	1.520	0.000	66.5	55.7	10.7	24.00	
11.10	2.638672	234.996	236.422	0.000	1.426	0.000	67.0	55.7	11.2	24.00	
12.10	2.593048	240.520	241.977	0.000	1.457	0.000	66.5	55.8	10.8	24.00	
13.10	2.584259	230.848	232.230	0.000	1.383	0.000	66.2	55.0	11.2	24.00	
14.10	2.733765	224.527	225.828	0.000	1.301	0.000	66.3	54.2	12.2	24.00	
15.10	2.852509	267.004	268.582	0.000	1.578	0.000	66.4	55.7	10.7	24.00	
16.10	2.869171	276.648	278.156	0.000	1.508	0.000	66.9	56.5	10.4	24.00	
17.10	2.921478	269.746	271.211	0.000	1.465	0.000	67.2	56.4	10.8	24.00	
18.10	2.945740	270.168	271.625	0.000	1.457	0.000	66.8	55.9	10.9	24.00	
19.10	2.969269	269.715	271.180	0.000	1.465	0.000	67.0	56.0	11.0	24.00	
20.10	2.937225	270.238	271.602	0.000	1.363	0.000	67.0	56.1	10.9	24.00	
Итого	52.2565	5257.09	5283.02	0.55	26.49	0.00	66.7	56.8	9.9	714.91	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	399.53040	32339.25	32489.96	0.00	6011.64
20.10.2024	24:00	451.78693	37596.34	37772.98	0.00	6726.55
Итого		52.257	5257.09	5283.02	0.00	714.91

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 714.91 + 0.00 + 5.09 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437282

Адрес дома: мкр В 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 714.92 + 0.00 + 5.08 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437251

Адрес дома: мкр В 29

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.468719	51.168	50.984	0.184	0.000	0.000	66.3	57.2	9.1	24.00	
22.09	0.481506	55.021	54.813	0.209	0.000	0.000	66.1	57.4	8.7	24.00	
23.09	0.496979	49.123	48.959	0.164	0.000	0.000	66.9	56.8	10.1	24.00	
24.09	0.500580	48.303	48.092	0.211	0.000	0.000	67.1	56.7	10.4	24.00	
25.09	0.483673	44.588	44.330	0.258	0.000	0.000	67.2	56.4	10.8	24.00	
26.09	0.483887	46.818	46.561	0.258	0.000	0.000	66.9	56.6	10.3	24.00	
27.09	0.475677	47.154	46.895	0.260	0.000	0.000	66.9	56.8	10.1	24.00	
28.09	0.481110	45.557	45.322	0.234	0.000	0.000	67.2	56.7	10.5	24.00	
29.09	0.456360	39.035	38.816	0.219	0.000	0.000	67.7	56.1	11.7	24.00	
30.09	0.470245	40.436	40.221	0.215	0.000	0.000	67.7	56.1	11.6	24.00	
01.10	0.484100	45.424	45.215	0.209	0.000	0.000	67.1	56.5	10.6	24.00	
02.10	0.446655	44.594	44.393	0.201	0.000	0.000	66.9	56.9	10.0	24.00	
03.10	0.976685	61.760	60.680	1.080	0.000	0.000	67.0	51.1	15.8	24.00	
04.10	1.519958	83.248	82.758	0.490	0.000	0.000	66.7	48.4	18.3	24.00	
05.10	1.564850	79.906	79.451	0.455	0.000	0.000	67.1	47.5	19.6	21.81	Е
06.10	1.837646	98.582	98.020	0.563	0.000	0.000	66.6	47.9	18.6	24.00	
07.10	1.546417	78.693	78.209	0.484	0.000	0.000	67.3	47.6	19.7	24.00	
08.10	1.504272	75.238	74.838	0.400	0.000	0.000	67.2	47.2	20.0	24.00	
09.10	1.694641	92.314	91.789	0.525	0.000	0.000	66.3	47.9	18.4	23.87	Е
10.10	1.825531	99.764	99.080	0.684	0.000	0.000	66.5	48.2	18.3	24.00	
11.10	1.683197	85.100	84.537	0.563	0.000	0.000	67.1	47.3	19.8	24.00	
12.10	1.748718	93.023	92.418	0.605	0.000	0.000	66.7	47.9	18.8	24.00	
13.10	2.016602	110.543	109.906	0.637	0.000	0.000	66.4	48.1	18.3	24.00	
14.10	2.319244	129.232	128.412	0.820	0.000	0.000	66.3	48.3	18.0	23.82	Е
15.10	2.061737	111.545	110.785	0.760	0.000	0.000	66.6	48.1	18.5	24.00	
16.10	1.912109	95.615	95.020	0.596	0.000	0.000	67.0	47.0	20.0	24.00	
17.10	2.123230	105.953	105.371	0.582	0.000	0.000	67.3	47.3	20.0	23.99	Е
18.10	2.215240	116.162	115.551	0.611	0.000	0.000	67.0	47.9	19.1	24.00	
19.10	2.064453	104.365	103.902	0.463	0.000	0.000	67.2	47.4	19.8	24.00	
20.10	1.967194	99.250	98.613	0.637	0.000	0.000	67.2	47.4	19.8	24.00	
Итого	38.3112	2277.52	2263.94	13.58	0.00	0.00	66.9	50.0	16.8	717.49	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	377.26779	21560.91	21463.25	0.00	5997.80
20.10.2024	24:00	415.57901	23838.43	23727.19	0.00	6715.30
Итого		38.311	2277.52	2263.94	0.00	717.49

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 717.49 + 0.00 + 2.51 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437248

Адрес дома: мкр В 30

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 717.49 + 0.00 + 2.51 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437283

Адрес дома: мкр В 31

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.513062	57.832	57.393	0.439	0.000	0.000	65.9	57.0	8.9	24.00	
22.09	0.514374	64.506	64.061	0.445	0.000	0.000	65.6	57.7	8.0	24.00	
23.09	0.493225	53.992	53.553	0.439	0.000	0.000	66.3	57.2	9.1	24.00	
24.09	0.509064	54.814	54.424	0.391	0.000	0.000	66.4	57.1	9.3	24.00	
25.09	0.489105	50.127	49.727	0.400	0.000	0.000	66.6	56.9	9.7	24.00	
26.09	0.513031	54.320	53.889	0.432	0.000	0.000	66.4	56.9	9.4	24.00	
27.09	0.485657	52.100	51.668	0.432	0.000	0.000	66.4	57.0	9.3	24.00	
28.09	0.481689	48.838	48.451	0.387	0.000	0.000	66.7	56.8	9.8	24.00	
29.09	0.525452	47.725	47.379	0.346	0.000	0.000	67.2	56.2	11.0	24.00	
30.09	0.515320	47.281	46.914	0.367	0.000	0.000	67.2	56.3	10.9	24.00	
01.10	0.505524	51.018	50.605	0.412	0.000	0.000	66.6	56.7	9.9	24.00	
02.10	0.529999	54.617	54.188	0.430	0.000	0.000	66.4	56.7	9.7	24.00	
03.10	1.039520	67.508	66.910	0.598	0.000	0.000	66.5	51.1	15.4	24.00	
04.10	1.394440	77.764	77.416	0.348	0.000	0.000	66.2	48.3	17.9	24.00	
05.10	1.365326	68.883	68.506	0.377	0.000	0.000	66.6	46.8	19.8	24.00	
06.10	1.368927	72.693	72.324	0.369	0.000	0.000	66.1	47.3	18.8	24.00	
07.10	1.387238	69.307	68.857	0.449	0.000	0.000	66.8	46.8	20.0	24.00	
08.10	1.303650	63.982	63.641	0.342	0.000	0.000	66.7	46.4	20.4	24.00	
09.10	1.291199	71.723	71.418	0.305	0.000	0.000	65.8	47.8	18.0	24.00	
10.10	1.333099	71.520	71.234	0.285	0.000	0.000	66.1	47.4	18.6	24.00	
11.10	1.303436	63.598	63.285	0.313	0.000	0.000	66.6	46.1	20.5	24.00	
12.10	1.381683	73.289	73.004	0.285	0.000	0.000	66.2	47.4	18.9	24.00	
13.10	1.357056	74.352	74.076	0.275	0.000	0.000	65.9	47.6	18.3	24.00	
14.10	1.346954	76.797	76.416	0.381	0.000	0.000	65.4	47.9	17.5	24.00	
15.10	1.326843	68.018	67.381	0.637	0.000	0.000	66.0	46.5	19.5	24.00	
16.10	1.348999	64.980	64.373	0.607	0.000	0.000	66.5	45.7	20.8	24.00	
17.10	1.395782	66.525	65.910	0.615	0.000	0.000	66.7	45.7	21.0	24.00	
18.10	2.047729	116.148	115.678	0.471	0.000	0.000	66.6	49.0	17.6	24.00	
19.10	3.011475	206.096	206.014	0.082	0.000	0.000	67.0	52.4	14.6	24.00	
20.10	2.955872	206.852	206.605	0.246	0.000	0.000	67.0	52.7	14.3	24.00	
Итого	34.0347	2217.20	2205.30	11.90	0.00	0.00	66.5	51.1	15.3	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	361.01385	22648.60	22528.31	0.00	6239.69
20.10.2024	24:00	395.04858	24865.80	24733.61	0.00	6959.69
Итого		34.035	2217.20	2205.30	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437462

Адрес дома: мкр В 22

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.719208	322.996	324.027	0.000	1.031	0.000	66.3	64.1	2.2	24.00	Е
22.09	0.728455	322.512	323.535	0.000	1.023	0.000	66.1	63.9	2.2	24.00	
23.09	0.710938	264.938	265.844	0.000	0.906	0.000	66.8	64.1	2.7	24.00	
24.09	0.696808	234.199	234.945	0.000	0.746	0.000	67.0	64.0	3.0	23.96	
25.09	0.669983	218.352	219.117	0.000	0.766	0.000	67.1	64.0	3.0	24.00	
26.09	0.722137	241.055	241.859	0.000	0.805	0.000	66.8	63.8	3.0	24.00	
27.09	0.693420	249.945	250.797	0.000	0.852	0.000	66.8	64.1	2.8	24.00	
28.09	0.713928	239.258	240.148	0.000	0.891	0.000	67.2	64.2	3.0	24.00	
29.09	0.688873	165.227	165.914	0.000	0.688	0.000	67.7	63.6	4.1	24.00	
30.09	0.709442	178.664	179.336	0.000	0.672	0.000	67.7	63.7	3.9	24.00	
01.10	0.696930	214.344	215.094	0.000	0.750	0.000	67.0	63.8	3.2	24.00	
02.10	0.696228	256.914	257.680	0.000	0.766	0.000	66.9	64.2	2.7	24.00	
03.10	0.795959	225.211	224.531	0.680	0.000	0.000	66.9	63.4	3.5	24.00	
04.10	1.084564	316.922	318.047	0.000	1.125	0.000	66.6	63.2	3.4	24.00	
05.10	1.314026	261.180	261.813	0.000	0.633	0.000	67.0	62.0	5.0	24.00	
06.10	1.527710	316.523	317.617	0.000	1.094	0.000	66.5	61.7	4.8	24.00	
07.10	1.162933	239.914	239.898	0.016	0.000	0.000	67.1	62.3	4.8	24.00	
08.10	1.271729	226.461	227.438	0.000	0.977	0.000	67.1	61.5	5.6	24.00	
09.10	1.453217	275.641	276.867	0.000	1.227	0.000	66.1	60.9	5.3	24.00	
10.10	1.553833	305.188	306.289	0.000	1.102	0.000	66.4	61.3	5.1	24.00	
11.10	1.443207	221.531	222.648	0.000	1.117	0.000	66.9	60.4	6.5	24.00	
12.10	1.485077	285.031	286.141	0.000	1.109	0.000	66.5	61.3	5.2	24.00	
13.10	1.782623	330.141	331.047	0.000	0.906	0.000	66.3	60.9	5.4	24.00	
14.10	2.022705	307.305	307.992	0.000	0.688	0.000	66.3	59.7	6.6	24.00	
15.10	1.842651	321.195	321.789	0.000	0.594	0.000	66.4	60.7	5.7	24.00	
16.10	1.752563	305.828	306.563	0.000	0.734	0.000	66.9	61.2	5.7	24.00	
17.10	1.934021	271.391	272.086	0.000	0.695	0.000	67.1	60.0	7.1	24.00	
18.10	2.085083	345.930	346.688	0.000	0.758	0.000	66.9	60.9	6.0	24.00	
19.10	1.899536	315.992	316.820	0.000	0.828	0.000	67.0	61.0	6.0	24.00	
20.10	1.808716	315.758	316.656	0.000	0.898	0.000	67.0	61.3	5.7	24.00	
Итого	36.6665	8095.54	8119.23	0.70	24.38	0.00	66.8	62.3	4.5	719.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	489.42914	64525.46	64851.77	0.00	6137.92
20.10.2024	24:00	526.09564	72621.00	72970.99	0.00	6857.89
Итого		36.667	8095.54	8119.23	0.00	719.96

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.96 + 0.00 + 0.04 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437439

Адрес дома: мкр В 33

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	1.304199	131.305	132.070	0.000	0.766	0.000	66.2	56.3	9.9	24.00	
22.09	1.326721	127.984	128.758	0.000	0.773	0.000	66.0	55.6	10.4	24.00	
23.09	1.379456	129.352	130.164	0.000	0.813	0.000	66.7	56.0	10.7	24.00	
24.09	1.361084	131.195	131.984	0.000	0.789	0.000	67.0	56.6	10.4	24.00	
25.09	1.420166	130.055	130.797	0.000	0.742	0.000	67.0	56.1	10.9	24.00	
26.09	1.419922	128.625	129.328	0.000	0.703	0.000	66.7	55.6	11.0	24.00	
27.09	1.349060	130.133	130.789	0.000	0.656	0.000	66.6	56.2	10.4	24.00	
28.09	1.425171	129.531	130.195	0.000	0.664	0.000	67.0	56.0	11.0	24.00	
29.09	1.474182	129.164	129.836	0.000	0.672	0.000	67.6	56.2	11.4	24.00	
30.09	1.334167	125.438	126.070	0.000	0.633	0.000	67.6	56.9	10.6	24.00	
01.10	1.438049	116.102	116.531	0.000	0.430	0.000	66.9	54.5	12.4	24.00	
02.10	1.325989	116.406	116.820	0.000	0.414	0.000	66.7	55.3	11.4	24.00	
03.10	1.615784	124.531	122.336	2.195	0.000	0.000	66.9	53.9	13.0	24.00	
04.10	1.975525	120.430	120.781	0.000	0.352	0.000	66.4	50.0	16.4	24.00	
05.10	2.186218	115.188	115.469	0.000	0.281	0.000	66.8	47.9	19.0	24.00	
06.10	2.269226	113.813	114.094	0.000	0.281	0.000	66.1	46.1	20.0	24.00	
07.10	2.138794	116.852	117.141	0.000	0.289	0.000	67.0	48.7	18.3	24.00	
08.10	2.133240	114.211	114.453	0.000	0.242	0.000	66.9	48.2	18.7	24.00	
09.10	2.104126	116.352	116.656	0.000	0.305	0.000	66.1	48.0	18.1	24.00	
10.10	3.934570	218.727	218.867	0.000	0.141	0.000	66.6	48.6	18.0	24.00	
11.10	4.977539	282.680	283.375	0.000	0.695	0.000	67.0	49.4	17.6	24.00	
12.10	4.949524	279.320	280.188	0.000	0.867	0.000	66.5	48.8	17.7	24.00	
13.10	4.974915	262.930	263.547	0.000	0.617	0.000	66.1	47.2	18.9	24.00	
14.10	4.932861	261.250	261.922	0.000	0.672	0.000	66.2	47.3	18.9	24.00	
15.10	4.953369	264.945	265.453	0.000	0.508	0.000	66.4	47.7	18.7	24.00	
16.10	5.072693	274.055	274.477	0.000	0.422	0.000	67.0	48.5	18.5	24.00	
17.10	5.119812	278.461	278.859	0.000	0.398	0.000	67.3	48.9	18.4	24.00	
18.10	5.106506	278.359	278.719	0.000	0.359	0.000	66.9	48.5	18.4	24.00	
19.10	5.046631	281.148	281.516	0.000	0.367	0.000	67.0	49.1	18.0	24.00	
20.10	5.112488	281.156	281.555	0.000	0.398	0.000	67.1	48.9	18.2	24.00	
Итого	85.1620	5309.70	5322.75	2.20	15.25	0.00	66.7	50.7	16.0	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	925.41064	66346.93	66522.58	0.00	6177.01
20.10.2024	24:00	1010.57263	71656.63	71845.33	0.00	6897.01
Итого		85.162	5309.70	5322.75	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
 абонента _____

Представитель
 теплоснабжающей
 организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437607

Адрес дома: мкр В 4

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.726410	82.055	81.203	0.852	0.000	0.000	65.7	56.9	8.8	24.00	
22.09	0.759796	85.441	84.576	0.865	0.000	0.000	65.6	56.7	8.9	24.00	
23.09	0.709747	73.123	72.389	0.734	0.000	0.000	66.2	56.5	9.7	24.00	
24.09	0.778534	77.488	76.738	0.750	0.000	0.000	66.4	56.4	10.0	24.00	
25.09	0.771545	75.131	74.428	0.703	0.000	0.000	66.6	56.3	10.3	24.00	
26.09	0.723083	73.230	72.563	0.668	0.000	0.000	66.2	56.4	9.9	24.00	
27.09	0.755585	73.535	72.885	0.650	0.000	0.000	66.2	56.0	10.3	24.00	
28.09	0.728638	69.527	68.887	0.641	0.000	0.000	66.4	56.0	10.5	24.00	
29.09	0.769409	67.689	67.086	0.604	0.000	0.000	67.0	55.7	11.3	24.00	
30.09	0.763672	68.697	68.070	0.627	0.000	0.000	67.0	55.9	11.1	24.00	
01.10	0.791199	76.514	75.830	0.684	0.000	0.000	66.5	56.2	10.3	24.00	
02.10	0.735870	73.590	72.914	0.676	0.000	0.000	66.3	56.3	10.0	24.00	
03.10	0.725250	71.037	70.395	0.643	0.000	0.000	66.3	56.1	10.2	24.00	
04.10	1.943817	151.943	149.193	2.750	0.000	0.000	66.1	53.3	12.8	24.00	
05.10	2.554718	190.646	188.262	2.385	0.000	0.000	66.7	53.3	13.4	24.00	
06.10	2.497803	191.129	188.666	2.463	0.000	0.000	66.2	53.1	13.1	24.00	
07.10	2.396545	187.771	185.701	2.070	0.000	0.000	66.8	54.1	12.8	24.00	
08.10	2.349548	180.865	178.975	1.891	0.000	0.000	66.8	53.9	13.0	24.00	
09.10	2.329834	184.871	182.873	1.998	0.000	0.000	66.1	53.5	12.6	24.00	
10.10	2.425476	187.336	185.359	1.977	0.000	0.000	66.2	53.3	12.9	24.00	
11.10	2.369598	176.396	174.551	1.846	0.000	0.000	66.8	53.4	13.4	24.00	
12.10	2.368195	179.818	177.734	2.084	0.000	0.000	66.4	53.2	13.2	24.00	
13.10	2.385773	174.844	173.025	1.818	0.000	0.000	66.0	52.4	13.6	24.00	
14.10	2.417206	174.238	172.514	1.725	0.000	0.000	66.0	52.2	13.9	24.00	
15.10	2.433136	173.920	172.205	1.715	0.000	0.000	66.2	52.2	14.0	24.00	
16.10	2.512115	176.016	174.125	1.891	0.000	0.000	66.7	52.4	14.3	24.00	
17.10	2.597656	179.756	177.756	2.000	0.000	0.000	67.0	52.6	14.4	24.00	
18.10	2.545532	176.064	174.006	2.059	0.000	0.000	66.6	52.1	14.5	24.00	
19.10	2.538330	176.990	175.090	1.900	0.000	0.000	66.8	52.5	14.3	24.00	
20.10	2.541534	178.561	176.676	1.885	0.000	0.000	66.8	52.6	14.2	24.00	
Итого	50.9456	4008.22	3964.67	43.55	0.00	0.00	66.5	53.7	12.7	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	406.18127	27943.37	27608.56	0.00	6027.74
20.10.2024	24:00	457.12683	31951.60	31573.23	0.00	6747.74
Итого		50.946	4008.22	3964.67	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 720.00 &= 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437606

Адрес дома: мкр В 5

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 689.83 + 0.00 + 30.17 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438835

Адрес дома: мкр В 6

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.777252	126.055	126.309	0.000	0.254	0.000	65.4	59.3	6.1	24.00	
22.09	0.895844	153.289	153.547	0.000	0.258	0.000	65.3	59.5	5.8	24.00	
23.09	0.874023	125.371	125.629	0.000	0.258	0.000	66.0	59.0	6.9	24.00	
24.09	0.878693	120.340	120.672	0.000	0.332	0.000	66.2	58.9	7.3	24.00	
25.09	0.869812	115.844	116.102	0.000	0.258	0.000	66.2	58.8	7.5	24.00	
26.09	0.875671	127.383	127.617	0.000	0.234	0.000	66.0	59.1	6.9	24.00	
27.09	0.864777	121.035	121.129	0.000	0.094	0.000	66.0	58.8	7.1	24.00	
28.09	0.849243	117.328	117.449	0.000	0.121	0.000	66.2	59.0	7.2	24.00	
29.09	0.927246	112.797	113.070	0.000	0.273	0.000	66.8	58.6	8.2	24.00	
30.09	0.901154	110.438	110.742	0.000	0.305	0.000	66.7	58.6	8.1	24.00	
01.10	0.890961	123.141	123.477	0.000	0.336	0.000	66.2	59.0	7.2	24.00	
02.10	0.878662	126.695	127.016	0.000	0.320	0.000	66.0	59.1	6.9	24.00	
03.10	0.888336	128.223	128.520	0.000	0.297	0.000	66.0	59.1	6.9	24.00	
04.10	0.922180	134.473	134.871	0.000	0.398	0.000	65.8	58.9	6.8	24.00	
05.10	0.928802	119.828	120.098	0.000	0.270	0.000	66.2	58.4	7.7	24.00	
06.10	0.898132	131.457	131.746	0.000	0.289	0.000	65.7	58.9	6.8	24.00	
07.10	0.835297	107.410	107.734	0.000	0.324	0.000	66.2	58.5	7.8	24.00	
08.10	0.899658	112.016	112.391	0.000	0.375	0.000	66.3	58.3	8.0	24.00	
09.10	0.934784	139.371	139.738	0.000	0.367	0.000	65.3	58.7	6.7	24.00	
10.10	1.568329	167.121	167.617	0.000	0.496	0.000	65.9	56.5	9.4	24.00	
11.10	2.065063	168.141	168.617	0.000	0.477	0.000	66.4	54.1	12.3	24.00	
12.10	2.062714	183.938	184.531	0.000	0.594	0.000	66.0	54.8	11.2	24.00	
13.10	2.322327	211.078	211.723	0.000	0.645	0.000	65.8	54.8	11.0	24.00	
14.10	2.527191	216.762	217.047	0.000	0.285	0.000	65.8	54.2	11.7	24.00	
15.10	2.280457	204.617	205.242	0.000	0.625	0.000	65.9	54.8	11.1	24.00	
16.10	2.303345	190.625	191.051	0.000	0.426	0.000	66.4	54.3	12.1	24.00	
17.10	2.478149	197.461	197.863	0.000	0.402	0.000	66.7	54.1	12.5	24.00	
18.10	2.510712	217.977	216.145	1.832	0.000	0.000	66.3	54.8	11.5	24.00	
19.10	2.385101	196.809	197.145	0.000	0.336	0.000	66.5	54.4	12.1	24.00	
20.10	2.318726	188.254	188.734	0.000	0.480	0.000	66.5	54.2	12.3	24.00	
Итого	41.6126	4495.27	4503.57	1.83	10.13	0.00	66.1	56.8	9.2	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	446.94302	39508.89	39559.99	0.00	5969.12
20.10.2024	24:00	488.55566	44004.16	44063.56	0.00	6689.12
Итого		41.613	4495.27	4503.57	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437698

Адрес дома: мкр В 7

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.688904	122.980	123.371	0.000	0.391	0.000	66.2	60.6	5.6	24.00	
22.09	0.774628	115.688	115.988	0.000	0.301	0.000	65.9	59.3	6.7	24.00	
23.09	0.740204	121.164	121.504	0.000	0.340	0.000	66.6	60.5	6.1	24.00	
24.09	0.739899	122.945	123.207	0.000	0.262	0.000	66.9	60.9	6.0	24.00	
25.09	0.766144	123.266	123.582	0.000	0.316	0.000	67.0	60.8	6.2	24.00	
26.09	0.761475	119.484	119.836	0.000	0.352	0.000	66.7	60.3	6.4	24.00	
27.09	0.740021	122.379	122.770	0.000	0.391	0.000	66.7	60.6	6.0	24.00	
28.09	0.799683	121.785	122.180	0.000	0.395	0.000	66.9	60.4	6.5	24.00	
29.09	0.877136	122.582	122.914	0.000	0.332	0.000	67.5	60.4	7.1	24.00	
30.09	0.839050	118.602	118.961	0.000	0.359	0.000	67.6	60.5	7.1	24.00	
01.10	0.794006	112.504	112.871	0.000	0.367	0.000	67.0	60.0	7.0	24.00	
02.10	0.806610	120.438	120.801	0.000	0.363	0.000	66.7	60.1	6.7	24.00	
03.10	0.708801	126.109	126.523	0.000	0.414	0.000	66.8	61.2	5.6	24.00	
04.10	1.142853	122.293	122.707	0.000	0.414	0.000	66.3	57.0	9.3	24.00	
05.10	1.419006	122.695	123.184	0.000	0.488	0.000	66.9	55.3	11.6	24.00	
06.10	1.593964	121.680	122.148	0.000	0.469	0.000	66.3	53.2	13.1	24.00	
07.10	1.272919	124.121	124.430	0.000	0.309	0.000	67.0	56.7	10.2	24.00	
08.10	1.314819	121.520	121.883	0.000	0.363	0.000	67.0	56.2	10.8	24.00	
09.10	1.397522	123.824	124.234	0.000	0.410	0.000	66.2	55.0	11.3	24.00	
10.10	1.551697	128.988	129.402	0.000	0.414	0.000	66.4	54.3	12.0	24.00	
11.10	1.431610	125.484	125.883	0.000	0.398	0.000	66.9	55.5	11.4	24.00	
12.10	1.484009	125.465	125.852	0.000	0.387	0.000	66.5	54.7	11.8	24.00	
13.10	1.643066	122.652	123.063	0.000	0.410	0.000	66.1	52.7	13.4	24.00	
14.10	1.815125	130.699	131.117	0.000	0.418	0.000	66.2	52.3	13.9	24.00	
15.10	1.667236	123.691	124.043	0.000	0.352	0.000	66.3	52.8	13.5	24.00	
16.10	1.714813	128.484	128.836	0.000	0.352	0.000	66.8	53.5	13.3	24.00	
17.10	1.736420	131.719	132.027	0.000	0.309	0.000	67.1	54.0	13.2	24.00	
18.10	1.840027	134.879	135.254	0.000	0.375	0.000	66.7	53.1	13.6	24.00	
19.10	1.838470	134.641	134.961	0.000	0.320	0.000	66.9	53.3	13.7	24.00	
20.10	1.722198	130.047	130.391	0.000	0.344	0.000	66.9	53.7	13.2	24.00	
Итого	36.6223	3722.81	3733.92	0.00	11.11	0.00	66.7	56.9	9.8	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	437.31973	44675.82	44625.52	0.00	5855.08
20.10.2024	24:00	473.94205	48398.63	48359.45	0.00	6575.08
Итого		36.622	3722.81	3733.92	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437591

Адрес дома: мкр В 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 715.84 + 0.00 + 4.16 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436787

Адрес дома: мкр В 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.666748	261.488	260.246	1.242	0.000	0.000	66.3	63.7	2.5	24.00	
22.09	0.698975	245.715	244.500	1.215	0.000	0.000	66.0	63.2	2.8	24.00	
23.09	0.713409	257.801	256.527	1.273	0.000	0.000	66.7	64.0	2.8	24.00	
24.09	0.710175	260.973	259.664	1.309	0.000	0.000	67.0	64.3	2.7	24.00	
25.09	0.634521	262.047	260.770	1.277	0.000	0.000	67.1	64.7	2.4	24.00	
26.09	0.556061	253.875	252.563	1.313	0.000	0.000	66.8	64.6	2.2	24.00	
27.09	0.532623	260.117	258.746	1.371	0.000	0.000	66.7	64.7	2.0	24.00	
28.09	0.559235	258.738	257.332	1.406	0.000	0.000	67.0	64.9	2.2	24.00	
29.09	0.614502	260.617	259.234	1.383	0.000	0.000	67.6	65.3	2.4	24.00	
30.09	0.596863	252.309	251.051	1.258	0.000	0.000	67.7	65.3	2.4	24.00	
01.10	0.534790	239.188	238.094	1.094	0.000	0.000	67.1	64.9	2.2	24.00	
02.10	0.656403	255.832	253.070	2.762	0.000	0.000	66.8	64.3	2.6	24.00	
03.10	0.766968	268.055	266.609	1.445	0.000	0.000	66.9	64.1	2.9	24.00	
04.10	1.383179	244.551	242.816	1.734	0.000	0.000	66.4	60.8	5.7	24.00	
05.10	1.581116	230.051	228.781	1.270	0.000	0.000	67.0	60.1	6.9	24.00	
06.10	1.567261	224.301	223.105	1.195	0.000	0.000	66.4	59.4	7.0	24.00	
07.10	1.318268	241.172	239.844	1.328	0.000	0.000	67.1	61.6	5.5	24.00	
08.10	1.346832	235.898	234.570	1.328	0.000	0.000	67.1	61.4	5.7	24.00	
09.10	1.445374	231.031	229.613	1.418	0.000	0.000	66.4	60.1	6.3	24.00	
10.10	1.492645	235.844	234.352	1.492	0.000	0.000	66.4	60.1	6.3	24.00	
11.10	1.411377	234.797	233.414	1.383	0.000	0.000	67.0	61.0	6.0	24.00	
12.10	1.439880	235.902	234.547	1.355	0.000	0.000	66.6	60.5	6.1	24.00	
13.10	1.643372	216.852	215.555	1.297	0.000	0.000	66.2	58.6	7.6	24.00	
14.10	1.927490	217.027	215.492	1.535	0.000	0.000	66.3	57.4	8.9	24.00	
15.10	1.680359	216.160	214.684	1.477	0.000	0.000	66.4	58.6	7.8	24.00	
16.10	1.622742	228.750	227.340	1.410	0.000	0.000	66.9	59.8	7.1	24.00	
17.10	1.803436	231.625	230.090	1.535	0.000	0.000	67.2	59.4	7.8	24.00	
18.10	2.008209	228.816	227.234	1.582	0.000	0.000	66.8	58.0	8.8	24.00	
19.10	1.819092	231.617	230.102	1.516	0.000	0.000	67.0	59.1	7.9	24.00	
20.10	1.664612	232.324	230.879	1.445	0.000	0.000	67.0	59.8	7.2	24.00	
Итого	35.3965	7253.47	7210.82	42.65	0.00	0.00	66.8	61.9	4.9	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	357.89279	49837.75	49705.71	0.00	6334.45
20.10.2024	24:00	393.28931	57091.22	56916.54	0.00	7054.45
Итого		35.397	7253.47	7210.82	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437605

Адрес дома: мкр Г 10

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 717.10 + 0.00 + 2.90 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438910

Адрес дома: мкр Г 14

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 538.68 + 0.00 + 181.32 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437458

Адрес дома: мкр Г 15

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 719.97 + 0.00 + 0.03 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437460

Адрес дома: мкр Г 16

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	1.148987	184.238	184.172	0.066	0.000	0.000	66.3	60.1	6.2	24.00	
22.09	1.266846	193.023	192.727	0.297	0.000	0.000	66.0	59.5	6.6	23.69	Е
23.09	1.185181	167.809	167.645	0.164	0.000	0.000	66.8	59.7	7.1	24.00	
24.09	1.158447	165.227	165.117	0.109	0.000	0.000	67.0	60.0	7.0	23.95	Е
25.09	1.134338	152.473	152.340	0.133	0.000	0.000	67.1	59.7	7.4	24.00	
26.09	1.121521	157.551	157.422	0.129	0.000	0.000	66.8	59.7	7.1	24.00	
27.09	1.124329	165.516	165.375	0.141	0.000	0.000	66.8	60.0	6.8	24.00	
28.09	1.031311	139.770	139.711	0.059	0.000	0.000	67.1	59.7	7.4	24.00	
29.09	1.202271	151.285	151.211	0.074	0.000	0.000	67.6	59.7	7.9	24.00	
30.09	1.090271	137.719	137.707	0.012	0.000	0.000	67.6	59.7	7.9	24.00	
01.10	1.066467	145.484	145.434	0.051	0.000	0.000	67.0	59.7	7.3	24.00	
02.10	1.463562	170.727	168.945	1.781	0.000	0.000	66.9	58.3	8.6	24.00	
03.10	1.910828	171.828	171.750	0.078	0.000	0.000	66.9	55.8	11.1	24.00	
04.10	2.083374	194.184	194.094	0.090	0.000	0.000	66.5	55.8	10.7	24.00	
05.10	2.222778	185.121	184.969	0.152	0.000	0.000	66.9	54.9	12.0	24.00	
06.10	2.383240	202.809	202.715	0.094	0.000	0.000	66.4	54.6	11.8	24.00	
07.10	1.943542	171.105	171.012	0.094	0.000	0.000	67.1	55.7	11.4	24.00	
08.10	2.061279	177.578	177.441	0.137	0.000	0.000	67.1	55.4	11.6	24.00	
09.10	2.242065	194.020	193.762	0.258	0.000	0.000	66.1	54.6	11.6	24.00	
10.10	2.322571	209.145	208.918	0.227	0.000	0.000	66.3	55.2	11.1	24.00	
11.10	2.205200	184.070	183.777	0.293	0.000	0.000	66.9	54.9	12.0	24.00	
12.10	2.295349	203.387	203.066	0.320	0.000	0.000	66.5	55.2	11.3	24.00	
13.10	2.745972	220.098	219.844	0.254	0.000	0.000	66.2	53.7	12.5	24.00	
14.10	3.045898	213.199	212.969	0.230	0.000	0.000	66.2	51.9	14.3	24.00	
15.10	2.663879	217.633	217.258	0.375	0.000	0.000	66.3	54.1	12.2	24.00	
16.10	2.616882	211.969	211.590	0.379	0.000	0.000	66.8	54.5	12.4	24.00	
17.10	2.754761	202.984	202.605	0.379	0.000	0.000	67.1	53.5	13.6	24.00	
18.10	2.799744	218.359	217.934	0.426	0.000	0.000	66.7	53.9	12.8	24.00	
19.10	2.751953	212.398	211.918	0.480	0.000	0.000	66.9	53.9	13.0	24.00	
20.10	2.659729	216.457	215.961	0.496	0.000	0.000	66.9	54.6	12.3	24.00	
Итого	57.7026	5537.16	5529.39	7.78	0.00	0.00	66.7	56.3	10.4	719.64	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	539.07129	44606.53	44436.19	0.00	6023.19
20.10.2024	24:00	596.77386	50143.69	49965.57	0.00	6742.83
Итого		57.703	5537.16	5529.39	0.00	719.64

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.64 + 0.00 + 0.36 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437463

Адрес дома: мкр Г 17

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 719.90 + 0.00 + 0.10 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438912

Адрес дома: мкр Г 18

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 719.96 + 0.00 + 0.04 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436906

Адрес дома: мкр Г 2

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 719.65 + 0.00 + 0.35 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437442

Адрес дома: мкр Г 23

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 0.00 + 0.00 + 696.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 24.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437457

Адрес дома: мкр Г 24

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	1.003662	452.039	453.945	0.000	1.906	0.000	66.5	64.1	2.4	20.09	Е
22.09	1.056030	440.711	442.672	0.000	1.961	0.000	66.2	63.5	2.7	18.05	Е
23.09	1.036865	446.266	448.445	0.000	2.180	0.000	67.0	64.4	2.6	18.20	Е
24.09	1.108459	451.164	452.930	0.000	1.766	0.000	67.3	64.8	2.5	22.74	Е
25.09	1.103333	448.578	450.188	0.000	1.609	0.000	67.3	64.6	2.7	19.18	Е
26.09	1.116943	443.070	444.734	0.000	1.664	0.000	67.0	64.4	2.6	22.22	Е
27.09	1.181213	447.781	449.563	0.000	1.781	0.000	67.0	64.3	2.7	23.85	Е
28.09	1.264954	446.914	448.570	0.000	1.656	0.000	67.3	64.5	2.8	24.00	
29.09	1.205078	445.953	447.766	0.000	1.813	0.000	67.9	65.1	2.8	22.95	Е
30.09	1.149902	436.813	438.641	0.000	1.828	0.000	67.9	65.2	2.7	23.49	Е
01.10	1.093506	420.391	422.008	0.000	1.617	0.000	67.3	64.6	2.6	23.40	Е
02.10	1.241455	446.180	447.938	0.000	1.758	0.000	67.1	64.3	2.8	23.95	Е
03.10	2.061096	456.750	458.789	0.000	2.039	0.000	67.1	62.4	4.7	20.90	Е
04.10	3.203369	439.547	441.742	0.000	2.195	0.000	66.7	59.4	7.3	24.00	
05.10	3.190369	430.672	432.750	0.000	2.078	0.000	67.1	59.7	7.4	24.00	
06.10	3.261780	420.102	422.055	0.000	1.953	0.000	66.5	58.8	7.8	24.00	
07.10	3.333862	442.141	444.273	0.000	2.133	0.000	67.3	59.7	7.6	24.00	
08.10	3.320679	432.945	434.844	0.000	1.898	0.000	67.2	59.6	7.7	24.00	
09.10	3.301941	426.758	428.375	0.000	1.617	0.000	66.4	58.6	7.8	24.00	
10.10	3.404846	440.406	441.984	0.000	1.578	0.000	66.6	58.9	7.7	24.00	
11.10	3.339355	439.172	440.742	0.000	1.570	0.000	67.1	59.5	7.6	24.00	
12.10	3.277893	440.711	442.484	0.000	1.773	0.000	66.7	59.2	7.5	24.00	
13.10	3.479126	410.078	411.883	0.000	1.805	0.000	66.3	57.8	8.5	24.00	
14.10	3.453552	409.961	411.922	0.000	1.961	0.000	66.5	58.0	8.4	24.00	
15.10	3.408325	412.164	414.539	0.000	2.375	0.000	66.4	58.1	8.3	24.00	
16.10	3.441833	429.805	432.117	0.000	2.313	0.000	67.0	59.0	8.0	24.00	
17.10	3.517944	433.883	436.656	0.000	2.773	0.000	67.3	59.2	8.1	24.00	
18.10	3.525940	434.313	436.352	0.000	2.039	0.000	66.9	58.7	8.1	24.00	
19.10	3.555786	439.320	440.969	0.000	1.648	0.000	67.1	59.0	8.1	24.00	
20.10	3.670166	439.398	441.086	0.000	1.688	0.000	67.1	58.7	8.4	24.00	
Итого	73.3093	13103.98	13160.96	0.00	56.98	0.00	67.0	61.3	5.7	691.01	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	745.19733	72490.34	73083.93	0.00	5875.52
20.10.2024	24:00	818.50659	85594.32	86244.89	0.00	6566.53
Итого		73.309	13103.98	13160.96	0.00	691.01

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 691.01 + 0.00 + 28.99 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437648

Адрес дома: мкр Г 26

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 719.95 + 0.00 + 0.05 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437643

Адрес дома: мкр Г 27

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	1.653198	244.117	241.711	2.406	0.000	0.000	66.6	59.8	6.8	24.00	
22.09	1.778870	283.688	280.844	2.844	0.000	0.000	66.3	60.1	6.3	23.95	Е
23.09	1.838562	229.977	227.789	2.188	0.000	0.000	67.1	59.1	8.0	24.00	
24.09	1.767944	207.563	205.539	2.023	0.000	0.000	67.4	58.9	8.5	23.93	Е
25.09	1.779297	208.172	206.258	1.914	0.000	0.000	67.5	58.9	8.5	24.00	
26.09	1.772339	235.930	233.680	2.250	0.000	0.000	67.1	59.6	7.5	24.00	
27.09	1.913879	249.828	247.375	2.453	0.000	0.000	67.1	59.5	7.6	24.00	
28.09	1.912292	224.320	222.133	2.188	0.000	0.000	67.5	59.0	8.5	24.00	
29.09	1.935120	208.547	206.539	2.008	0.000	0.000	68.0	58.8	9.3	24.00	
30.09	1.926453	207.773	205.688	2.086	0.000	0.000	68.0	58.7	9.3	24.00	
01.10	1.864014	232.859	230.508	2.352	0.000	0.000	67.3	59.4	8.0	24.00	
02.10	1.965393	256.242	253.734	2.508	0.000	0.000	67.2	59.5	7.7	24.00	
03.10	2.909363	265.867	261.391	4.477	0.000	0.000	67.1	56.2	10.9	24.00	
04.10	4.115234	324.805	321.539	3.266	0.000	0.000	66.8	54.2	12.7	24.00	
05.10	4.066895	282.156	279.516	2.641	0.000	0.000	67.3	52.9	14.4	24.00	
06.10	4.296753	409.852	405.508	4.344	0.000	0.000	66.7	56.2	10.5	24.00	
07.10	4.160278	304.070	300.680	3.391	0.000	0.000	67.4	53.7	13.7	24.00	
08.10	4.063660	291.617	287.766	3.852	0.000	0.000	67.4	53.5	13.9	24.00	
09.10	3.870667	332.156	328.328	3.828	0.000	0.000	66.3	54.7	11.6	24.00	
10.10	3.433411	304.461	300.156	4.305	0.000	0.000	66.6	55.4	11.3	24.00	
11.10	4.381531	324.297	320.203	4.094	0.000	0.000	67.1	53.6	13.5	24.00	
12.10	5.112610	392.555	388.484	4.070	0.000	0.000	66.8	53.8	13.0	24.00	
13.10	5.288086	463.336	458.531	4.805	0.000	0.000	66.5	55.1	11.4	24.00	
14.10	5.204529	456.805	452.172	4.633	0.000	0.000	66.3	54.9	11.4	23.96	Е
15.10	5.218567	405.563	399.844	5.719	0.000	0.000	66.6	53.8	12.9	24.00	
16.10	5.290527	366.703	362.578	4.125	0.000	0.000	67.2	52.8	14.4	24.00	
17.10	5.379150	367.633	363.688	3.945	0.000	0.000	67.4	52.8	14.6	24.00	
18.10	5.395508	373.148	368.945	4.203	0.000	0.000	67.1	52.7	14.4	24.00	
19.10	5.495605	381.133	376.633	4.500	0.000	0.000	67.3	52.9	14.4	24.00	
20.10	5.257935	368.148	363.859	4.289	0.000	0.000	67.3	53.0	14.3	24.00	
Итого	105.0477	9203.32	9101.62	101.70	0.00	0.00	67.0	55.6	11.4	719.85	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	940.80328	115762.27	114561.57	0.00	5271.98
20.10.2024	24:00	1045.85095	124965.59	123663.19	0.00	5991.83
Итого		105.048	9203.32	9101.62	0.00	719.85

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.85 + 0.00 + 0.15 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 439100

Адрес дома: мкр Г 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	2.482422	1023.813	1028.344	0.000	4.531	0.000	66.8	64.4	2.4	24.00	
22.09	2.725952	999.406	1003.688	0.000	4.281	0.000	66.6	63.9	2.7	24.00	
23.09	2.693848	1010.813	1015.000	0.000	4.188	0.000	67.3	64.7	2.6	24.00	
24.09	2.644775	1024.031	1028.625	0.000	4.594	0.000	67.7	65.1	2.6	23.94	Е
25.09	2.640259	1015.469	1019.906	0.000	4.438	0.000	67.7	65.1	2.6	24.00	
26.09	2.652344	1003.313	1007.500	0.000	4.188	0.000	67.3	64.7	2.6	24.00	
27.09	2.194946	757.906	761.125	0.000	3.219	0.000	67.2	64.3	2.9	20.67	Е
28.09	2.700317	1009.438	1014.000	0.000	4.563	0.000	67.7	65.1	2.7	24.00	
29.09	2.869507	1008.031	1012.250	0.000	4.219	0.000	68.2	65.4	2.8	24.00	
30.09	2.648315	987.219	991.156	0.000	3.938	0.000	68.3	65.6	2.7	24.00	
01.10	2.611206	951.906	956.375	0.000	4.469	0.000	67.6	64.9	2.7	24.00	
02.10	2.674561	1025.281	1029.438	0.000	4.156	0.000	67.4	64.9	2.6	24.00	
03.10	2.636475	1059.719	1064.125	0.000	4.406	0.000	67.4	64.9	2.5	24.00	
04.10	2.630859	1022.594	1026.063	0.000	3.469	0.000	67.0	64.4	2.5	24.00	
05.10	3.791626	1051.125	1044.375	6.750	0.000	0.000	67.4	63.8	3.6	23.95	Е
06.10	3.908936	1031.750	1025.031	6.719	0.000	0.000	66.8	63.1	3.8	23.91	Е
07.10	2.635254	1065.094	1046.594	18.500	0.000	0.000	67.6	65.1	2.5	22.94	Е
08.10	3.266235	1081.813	1059.844	21.969	0.000	0.000	67.5	64.5	3.0	22.86	Е
09.10	9.686646	1448.063	1446.719	1.344	0.000	0.000	66.6	59.9	6.7	24.00	
10.10	9.748413	1517.781	1517.063	0.719	0.000	0.000	67.0	60.6	6.4	24.00	
11.10	9.572388	1504.719	1504.125	0.594	0.000	0.000	67.4	61.0	6.3	24.00	
12.10	9.578979	1503.656	1503.250	0.406	0.000	0.000	67.0	60.6	6.4	24.00	
13.10	9.739258	1437.531	1436.688	0.844	0.000	0.000	66.6	59.8	6.8	24.00	
14.10	9.745117	1435.688	1434.500	1.188	0.000	0.000	66.8	60.0	6.8	23.96	Е
15.10	9.572021	1439.250	1438.188	1.063	0.000	0.000	66.8	60.1	6.6	24.00	
16.10	9.824341	1483.844	1482.906	0.938	0.000	0.000	67.4	60.7	6.6	24.00	
17.10	10.005371	1494.719	1493.875	0.844	0.000	0.000	67.6	60.9	6.7	24.00	
18.10	10.042236	1501.406	1500.344	1.063	0.000	0.000	67.2	60.6	6.7	24.00	
19.10	10.098633	1511.219	1510.313	0.906	0.000	0.000	67.4	60.8	6.7	24.00	
20.10	10.070801	1511.438	1510.125	1.313	0.000	0.000	67.4	60.8	6.6	24.00	
Итого	168.0920	35918.03	35911.53	65.16	58.66	0.00	67.3	62.6	4.7	714.24	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	1423.58899	275286.03	275268.56	0.00	5987.86
20.10.2024	24:00	1591.68103	311204.06	311180.09	0.00	6702.10
Итого		168.092	35918.03	35911.53	0.00	714.24

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 714.24 + 0.00 + 5.76 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
 абонента _____

Представитель
 теплоснабжающей
 организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436904

Адрес дома: мкр Г 3

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 719.61 + 0.00 + 0.39 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437247

Адрес дома: мкр Г 30

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	1.072937	247.215	246.473	0.742	0.000	0.000	66.4	62.1	4.3	24.00	Е
22.09	1.190735	234.051	233.379	0.672	0.000	0.000	66.1	61.0	5.1	24.00	
23.09	1.066589	245.395	244.652	0.742	0.000	0.000	66.9	62.5	4.3	24.00	
24.09	1.095032	251.340	250.629	0.711	0.000	0.000	67.2	62.8	4.4	23.94	
25.09	1.148682	251.750	250.961	0.789	0.000	0.000	67.2	62.7	4.6	24.00	
26.09	1.105408	247.828	247.035	0.793	0.000	0.000	66.9	62.4	4.5	24.00	
27.09	1.083801	248.367	247.570	0.797	0.000	0.000	66.8	62.5	4.4	24.00	
28.09	1.164246	254.867	254.117	0.750	0.000	0.000	67.2	62.6	4.6	24.00	
29.09	1.150574	252.242	251.539	0.703	0.000	0.000	67.8	63.2	4.6	24.00	
30.09	1.117676	243.914	243.141	0.773	0.000	0.000	67.8	63.2	4.6	24.00	
01.10	1.140442	226.461	225.719	0.742	0.000	0.000	67.2	62.1	5.0	24.00	
02.10	1.834412	242.969	240.578	2.391	0.000	0.000	66.9	59.4	7.5	24.00	
03.10	2.284546	246.336	245.234	1.102	0.000	0.000	67.0	57.7	9.3	24.00	
04.10	2.375000	230.602	229.664	0.938	0.000	0.000	66.4	56.1	10.3	24.00	
05.10	2.435974	225.219	224.266	0.953	0.000	0.000	66.9	56.1	10.8	24.00	
06.10	2.608093	217.641	216.602	1.039	0.000	0.000	66.3	54.3	12.0	24.00	
07.10	2.300659	244.969	243.852	1.117	0.000	0.000	67.1	57.7	9.4	24.00	
08.10	2.340576	244.461	243.336	1.125	0.000	0.000	67.0	57.5	9.6	24.00	
09.10	2.515381	234.594	233.555	1.039	0.000	0.000	66.2	55.5	10.7	24.00	
10.10	2.684204	238.141	237.180	0.961	0.000	0.000	66.4	55.1	11.3	24.00	
11.10	2.166138	193.914	193.172	0.742	0.000	0.000	66.9	55.7	11.2	24.00	
12.10	2.539551	246.039	245.141	0.898	0.000	0.000	66.4	56.1	10.3	24.00	
13.10	2.895264	221.047	220.328	0.719	0.000	0.000	66.0	52.9	13.1	24.00	
14.10	3.092896	220.398	219.539	0.859	0.000	0.000	66.2	52.2	14.0	24.00	
15.10	2.920227	221.836	221.070	0.766	0.000	0.000	66.2	53.0	13.2	24.00	
16.10	2.787048	236.445	235.648	0.797	0.000	0.000	66.8	55.0	11.8	24.00	
17.10	2.908203	240.727	239.898	0.828	0.000	0.000	67.1	55.0	12.1	24.00	
18.10	3.070190	237.742	236.969	0.773	0.000	0.000	66.6	53.7	12.9	24.00	
19.10	2.993164	243.359	242.336	1.023	0.000	0.000	66.9	54.6	12.3	24.00	
20.10	2.861084	242.461	241.617	0.844	0.000	0.000	66.9	55.1	11.8	24.00	
Итого	61.9487	7132.33	7105.20	27.13	0.00	0.00	66.8	58.1	8.7	719.94	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	559.88531	64289.98	64000.79	0.00	6299.61
20.10.2024	24:00	621.83405	71422.31	71105.98	0.00	7019.54
Итого		61.949	7132.33	7105.20	0.00	719.94

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.94 + 0.00 + 0.06 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437553

Адрес дома: мкр Г 31

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 686.94 + 0.00 + 33.06 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437748

Адрес дома: мкр Г 32

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	1.410339	225.551	224.531	1.020	0.000	0.000	65.8	59.6	6.2	24.00	
22.09	1.542297	265.957	264.848	1.109	0.000	0.000	65.7	59.9	5.8	24.00	
23.09	1.437927	207.398	206.355	1.043	0.000	0.000	66.2	59.3	6.9	24.00	
24.09	1.501648	193.160	192.238	0.922	0.000	0.000	66.5	58.7	7.8	24.00	
25.09	1.469116	182.746	181.891	0.855	0.000	0.000	66.5	58.4	8.0	24.00	
26.09	1.540955	209.105	208.172	0.934	0.000	0.000	66.3	58.9	7.4	24.00	
27.09	1.419373	202.523	201.711	0.813	0.000	0.000	66.3	59.3	7.0	24.00	
28.09	1.576294	195.672	194.813	0.859	0.000	0.000	66.6	58.5	8.0	24.00	
29.09	1.504700	169.121	168.469	0.652	0.000	0.000	66.9	58.1	8.9	24.00	
30.09	1.401550	162.922	162.340	0.582	0.000	0.000	66.8	58.3	8.6	24.00	
01.10	1.367493	181.477	180.832	0.645	0.000	0.000	66.3	58.8	7.5	24.00	
02.10	1.434509	193.387	191.273	2.113	0.000	0.000	66.3	58.9	7.4	24.00	
03.10	1.386719	182.703	182.031	0.672	0.000	0.000	66.2	58.6	7.6	24.00	
04.10	1.503723	209.410	208.605	0.805	0.000	0.000	66.0	58.8	7.2	24.00	
05.10	1.459106	181.238	180.684	0.555	0.000	0.000	66.3	58.2	8.0	24.00	
06.10	1.561768	226.051	225.219	0.832	0.000	0.000	65.9	59.0	6.9	24.00	
07.10	1.386963	176.289	175.660	0.629	0.000	0.000	66.5	58.6	7.8	24.00	
08.10	1.363647	172.008	171.395	0.613	0.000	0.000	66.4	58.5	7.9	24.00	
09.10	2.163940	241.148	237.078	4.070	0.000	0.000	65.5	56.6	9.0	24.00	
10.10	3.665527	288.699	285.535	3.164	0.000	0.000	66.1	53.5	12.7	24.00	
11.10	3.655090	245.996	243.004	2.992	0.000	0.000	66.6	51.7	14.9	24.00	
12.10	1.484619	222.313	221.273	1.039	0.000	0.000	66.1	59.4	6.7	24.00	
13.10	1.617981	270.965	269.723	1.242	0.000	0.000	65.9	59.9	6.0	24.00	
14.10	1.982239	244.043	240.086	3.957	0.000	0.000	65.8	57.7	8.1	24.00	
15.10	4.103516	319.402	315.887	3.516	0.000	0.000	66.1	53.3	12.9	24.00	
16.10	5.110474	431.496	429.461	2.035	0.000	0.000	66.9	55.1	11.8	24.00	
17.10	5.067871	429.559	427.645	1.914	0.000	0.000	67.2	55.4	11.8	24.00	
18.10	5.100769	430.379	428.297	2.082	0.000	0.000	66.8	55.0	11.9	24.00	
19.10	5.071472	432.246	430.203	2.043	0.000	0.000	67.0	55.3	11.7	24.00	
20.10	5.101501	438.172	435.438	2.734	0.000	0.000	67.0	55.4	11.6	24.00	
Итого	70.3931	7531.14	7484.70	46.44	0.00	0.00	66.4	57.1	9.3	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	617.89624	56266.11	56124.15	0.00	5006.18
20.10.2024	24:00	688.28937	63797.25	63608.85	0.00	5726.18
Итого		70.393	7531.14	7484.70	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 439099

Адрес дома: мкр Г 33

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	2.541260	412.891	416.531	0.000	3.641	0.000	66.6	60.5	6.1	24.00	
22.09	2.716064	400.336	403.945	0.000	3.609	0.000	66.4	59.6	6.8	24.00	
23.09	2.546997	409.367	412.961	0.000	3.594	0.000	67.1	60.9	6.2	24.00	
24.09	2.085693	307.609	310.266	0.000	2.656	0.000	67.2	60.5	6.8	24.00	
25.09	2.497925	416.211	419.906	0.000	3.695	0.000	67.4	61.5	6.0	24.00	
26.09	2.524536	407.516	411.109	0.000	3.594	0.000	67.1	60.9	6.2	24.00	
27.09	2.529297	411.734	415.336	0.000	3.602	0.000	67.1	61.0	6.1	24.00	
28.09	2.617432	416.758	420.430	0.000	3.672	0.000	67.5	61.2	6.3	24.00	
29.09	2.784302	420.984	424.648	0.000	3.664	0.000	68.0	61.4	6.6	23.96	Е
30.09	2.613892	410.898	414.531	0.000	3.633	0.000	68.0	61.6	6.3	24.00	
01.10	2.569946	392.297	395.727	0.000	3.430	0.000	67.3	60.8	6.5	24.00	
02.10	4.218384	477.734	480.383	0.000	2.648	0.000	67.2	58.4	8.8	24.00	
03.10	5.602295	544.258	548.563	0.000	4.305	0.000	67.2	56.9	10.3	24.00	
04.10	5.669678	524.133	528.211	0.000	4.078	0.000	66.8	56.0	10.8	24.00	
05.10	5.916016	525.438	529.516	0.000	4.078	0.000	67.2	56.0	11.2	24.00	
06.10	6.287598	510.984	515.094	0.000	4.109	0.000	66.7	54.4	12.3	24.00	
07.10	5.905029	507.320	511.469	0.000	4.148	0.000	67.4	55.8	11.6	24.00	
08.10	6.039917	485.852	489.195	0.000	3.344	0.000	67.4	55.0	12.4	24.00	
09.10	6.682617	495.727	499.938	0.000	4.211	0.000	66.5	53.0	13.5	24.00	
10.10	6.598267	497.727	501.750	0.000	4.023	0.000	66.9	53.7	13.2	24.00	
11.10	6.506836	485.008	488.266	0.000	3.258	0.000	67.2	53.8	13.4	24.00	
12.10	6.929321	498.039	501.625	0.000	3.586	0.000	66.8	52.9	13.9	24.00	
13.10	7.540894	502.531	505.883	0.000	3.352	0.000	66.5	51.5	15.0	24.00	
14.10	7.998779	529.242	532.438	0.000	3.195	0.000	66.7	51.6	15.1	24.00	
15.10	8.031128	554.336	558.266	0.000	3.930	0.000	66.7	52.2	14.5	24.00	
16.10	8.191528	572.625	576.578	0.000	3.953	0.000	67.3	53.0	14.3	24.00	
17.10	8.239136	578.984	582.828	0.000	3.844	0.000	67.5	53.3	14.2	24.00	
18.10	8.095093	568.047	571.547	0.000	3.500	0.000	67.2	52.9	14.2	24.00	
19.10	8.184937	577.547	581.375	0.000	3.828	0.000	67.4	53.2	14.2	24.00	
20.10	8.312622	585.219	588.891	0.000	3.672	0.000	67.4	53.2	14.2	24.00	
Итого	158.9774	14427.35	14537.20	0.00	109.85	0.00	67.1	56.1	11.0	719.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	1256.37512	119368.57	120565.52	0.00	5853.31
20.10.2024	24:00	1415.35254	133795.92	135102.72	0.00	6573.27
Итого		158.977	14427.35	14537.20	0.00	719.96

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.96 + 0.00 + 0.04 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437824

Адрес дома: мкр Г 34

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.085403	193.418	193.605	0.000	0.188	0.000	65.6	63.6	2.0	2.25	Е
22.09	0.196655	192.473	191.730	0.742	0.000	0.000	65.4	63.1	2.4	5.20	Е
23.09	0.159866	171.984	171.547	0.438	0.000	0.000	66.0	63.5	2.5	4.80	Е
24.09	0.161407	156.734	156.969	0.000	0.234	0.000	66.1	63.5	2.6	6.41	Е
25.09	0.218689	155.848	155.953	0.000	0.105	0.000	66.3	63.4	2.9	6.55	Е
26.09	0.210632	170.996	170.711	0.285	0.000	0.000	66.1	63.3	2.7	5.89	Е
27.09	0.124969	177.328	177.324	0.004	0.000	0.000	66.1	63.8	2.3	4.09	Е
28.09	0.165955	156.457	157.004	0.000	0.547	0.000	66.3	63.7	2.7	5.72	Е
29.09	0.330261	128.578	129.410	0.000	0.832	0.000	66.8	63.0	3.8	12.27	Е
30.09	0.263107	132.336	133.027	0.000	0.691	0.000	66.7	63.3	3.4	10.78	Е
01.10	0.141617	153.516	154.129	0.000	0.613	0.000	66.2	63.6	2.6	5.18	Е
02.10	0.355240	162.629	162.809	0.000	0.180	0.000	66.1	62.8	3.3	10.77	Е
03.10	0.739578	153.570	153.602	0.000	0.031	0.000	66.1	60.9	5.2	19.73	Е
04.10	0.756424	177.141	176.996	0.145	0.000	0.000	65.8	61.3	4.5	21.96	Е
05.10	0.883484	164.105	163.859	0.246	0.000	0.000	66.2	60.9	5.3	24.00	
06.10	0.884247	180.059	179.496	0.563	0.000	0.000	65.7	60.9	4.8	24.00	
07.10	0.713867	141.574	142.137	0.000	0.563	0.000	66.4	61.3	5.2	22.42	Е
08.10	0.638611	139.230	140.031	0.000	0.801	0.000	66.5	61.6	4.9	21.26	Е
09.10	0.845749	156.453	157.090	0.000	0.637	0.000	65.7	60.3	5.3	24.00	
10.10	0.951721	149.520	150.184	0.000	0.664	0.000	65.8	59.5	6.3	24.00	
11.10	0.834213	147.344	148.055	0.000	0.711	0.000	66.4	60.7	5.6	23.67	Е
12.10	0.770706	156.852	157.543	0.000	0.691	0.000	66.0	61.0	5.0	22.58	Е
13.10	1.094635	156.141	156.844	0.000	0.703	0.000	65.6	58.6	7.0	24.00	
14.10	1.179581	149.551	150.367	0.000	0.816	0.000	65.7	57.9	7.8	23.90	Е
15.10	1.031601	138.145	139.086	0.000	0.941	0.000	65.8	58.4	7.4	24.00	
16.10	1.023651	139.066	140.012	0.000	0.945	0.000	66.3	59.0	7.3	24.00	
17.10	1.112976	136.547	137.469	0.000	0.922	0.000	66.5	58.4	8.1	24.00	
18.10	1.128342	135.801	136.742	0.000	0.941	0.000	66.3	58.0	8.3	24.00	
19.10	1.021164	128.004	128.945	0.000	0.941	0.000	66.4	58.5	7.9	24.00	
20.10	1.018997	141.621	142.508	0.000	0.887	0.000	66.4	59.2	7.1	23.96	Е
Итого	19.0434	4643.02	4655.18	2.42	14.59	0.00	66.1	61.3	4.7	499.39	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	193.94086	33843.98	34036.99	0.00	3875.13
20.10.2024	24:00	212.98421	38487.00	38692.17	0.00	4374.51
Итого		19.043	4643.02	4655.18	0.00	499.39

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 499.39 + 0.00 + 220.61 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437700

Адрес дома: мкр Г 4

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 719.95 + 0.00 + 0.05 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437749

Адрес дома: мкр Г 5

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
за период с 21.09.2024 по 20.10.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.09	0.782196	122.277	125.426	0.000	3.148	0.000	66.3	59.9	6.4	24.00	
22.09	0.839752	144.750	148.859	0.000	4.109	0.000	66.1	60.3	5.8	24.00	
23.09	0.850067	114.516	117.449	0.000	2.934	0.000	66.7	59.3	7.4	24.00	
24.09	0.825073	105.012	107.477	0.000	2.465	0.000	67.0	59.2	7.8	24.00	
25.09	0.752563	96.242	98.305	0.000	2.063	0.000	67.0	59.2	7.8	24.00	
26.09	0.738068	101.707	103.938	0.000	2.230	0.000	66.7	59.5	7.2	24.00	
27.09	0.733185	101.980	104.223	0.000	2.242	0.000	66.8	59.6	7.2	24.00	
28.09	0.802429	100.031	102.223	0.000	2.191	0.000	67.1	59.1	8.0	24.00	
29.09	0.780548	88.180	89.852	0.000	1.672	0.000	67.6	58.7	8.8	24.00	
30.09	0.704254	78.711	80.188	0.000	1.477	0.000	67.5	58.6	8.9	24.00	
01.10	0.772308	96.348	98.344	0.000	1.996	0.000	66.8	58.8	8.0	24.00	
02.10	0.697937	89.016	90.703	0.000	1.688	0.000	66.8	59.0	7.8	24.00	
03.10	0.772156	103.113	105.453	0.000	2.340	0.000	66.7	59.2	7.5	23.98	Е
04.10	1.160980	133.285	136.539	0.000	3.254	0.000	66.6	57.9	8.7	23.99	Е
05.10	1.688599	139.164	143.012	0.000	3.848	0.000	67.0	54.8	12.1	24.00	
06.10	1.831390	167.676	172.344	0.000	4.668	0.000	66.5	55.6	10.9	24.00	
07.10	1.575134	123.555	126.684	0.000	3.129	0.000	67.2	54.5	12.7	24.00	
08.10	1.598480	123.484	126.902	0.000	3.418	0.000	67.2	54.3	12.9	24.00	
09.10	1.831970	174.172	179.414	0.000	5.242	0.000	66.0	55.5	10.5	24.00	
10.10	1.871887	161.254	166.184	0.000	4.930	0.000	66.6	55.0	11.6	24.00	
11.10	1.817047	144.039	148.207	0.000	4.168	0.000	67.0	54.4	12.6	24.00	
12.10	1.860962	156.316	161.152	0.000	4.836	0.000	66.6	54.7	11.9	24.00	
13.10	2.140533	193.746	199.879	0.000	6.133	0.000	66.4	55.3	11.0	24.00	
14.10	2.263916	188.887	194.828	0.000	5.941	0.000	66.4	54.4	12.0	24.00	
15.10	2.121674	183.531	189.309	0.000	5.777	0.000	66.5	54.9	11.6	24.00	
16.10	2.129364	162.367	167.297	0.000	4.930	0.000	67.0	53.9	13.1	23.99	Е
17.10	2.274841	172.668	178.066	0.000	5.398	0.000	67.2	54.0	13.2	23.99	Е
18.10	2.302948	179.305	184.996	0.000	5.691	0.000	67.0	54.1	12.8	24.00	
19.10	2.267029	171.508	176.848	0.000	5.340	0.000	67.1	53.9	13.2	24.00	
20.10	2.106232	161.270	166.430	0.000	5.160	0.000	67.1	54.1	13.1	24.00	
Итого	42.8935	4078.11	4190.53	0.00	112.42	0.00	66.8	56.3	10.5	719.95	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	412.59308	32770.45	33625.82	0.00	5972.02
20.10.2024	24:00	455.48660	36848.55	37816.34	0.00	6691.97
Итого		42.894	4078.11	4190.53	0.00	719.95

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$720.00 = 719.95 + 0.00 + 0.05 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437547

Адрес дома: мкр Г 6

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Table with 12 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Масса, тонн (M1, M2), Утечка, тонн, М1-М2, Подмес, тонн, М2-М1, Подпитка, тонн, Ми, Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2), Наработка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, M1, тонн, M2, тонн, Ми, тонн, Тр, час

Классификация ошибок: D - отключение по T1-T2<min, G - отключение по Gmin, Gmax, E - функциональный отказ, U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 720.00 = 719.95 + 0.00 + 0.05 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437602

Адрес дома: мкр Г 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.853729	178.738	180.645	0.000	1.906	0.000	66.6	61.9	4.8	24.00	Е
22.09	0.999023	174.066	175.758	0.000	1.691	0.000	66.4	60.6	5.7	24.00	
23.09	0.931213	176.574	178.254	0.000	1.680	0.000	67.1	61.9	5.3	24.00	
24.09	0.815643	179.418	181.188	0.000	1.770	0.000	67.4	62.9	4.5	23.96	
25.09	0.828827	178.258	179.992	0.000	1.734	0.000	67.5	62.8	4.6	24.00	
26.09	0.864716	175.266	176.914	0.000	1.648	0.000	67.2	62.2	4.9	24.00	
27.09	0.973114	176.563	178.246	0.000	1.684	0.000	67.1	61.6	5.5	24.00	
28.09	0.926727	176.160	177.816	0.000	1.656	0.000	67.5	62.2	5.2	24.00	
29.09	0.962585	177.496	179.195	0.000	1.699	0.000	68.0	62.6	5.4	24.00	
30.09	0.938751	173.879	175.504	0.000	1.625	0.000	68.1	62.7	5.4	24.00	
01.10	0.841339	166.031	167.648	0.000	1.617	0.000	67.4	62.4	5.1	24.00	
02.10	0.873596	176.668	178.395	0.000	1.727	0.000	67.2	62.3	4.9	24.00	
03.10	1.422699	187.809	189.098	0.000	1.289	0.000	67.2	59.6	7.6	24.00	
04.10	2.381683	185.004	186.102	0.000	1.098	0.000	66.8	53.9	12.9	24.00	
05.10	2.328186	179.863	181.047	0.000	1.184	0.000	67.2	54.3	12.9	24.00	
06.10	2.323486	177.465	178.508	0.000	1.043	0.000	66.7	53.6	13.1	24.00	
07.10	2.322601	186.270	187.395	0.000	1.125	0.000	67.4	54.9	12.5	24.00	
08.10	2.277344	182.102	183.266	0.000	1.164	0.000	67.3	54.8	12.5	24.00	
09.10	2.240509	182.242	183.406	0.000	1.164	0.000	66.5	54.2	12.3	24.00	
10.10	2.277496	186.926	188.180	0.000	1.254	0.000	66.7	54.5	12.2	24.00	
11.10	2.304993	184.766	185.926	0.000	1.160	0.000	67.2	54.7	12.5	24.00	
12.10	2.306213	185.891	187.129	0.000	1.238	0.000	66.8	54.4	12.4	24.00	
13.10	2.457703	174.996	176.105	0.000	1.109	0.000	66.4	52.3	14.0	24.00	
14.10	2.450348	174.629	175.621	0.000	0.992	0.000	66.5	52.5	14.0	24.00	
15.10	2.346619	174.441	175.313	0.000	0.871	0.000	66.6	53.1	13.5	24.00	
16.10	2.424225	180.773	180.848	0.000	0.074	0.000	67.1	53.7	13.4	24.00	
17.10	2.393524	182.563	182.766	0.000	0.203	0.000	67.4	54.3	13.1	24.00	
18.10	2.424347	182.855	182.902	0.000	0.047	0.000	67.0	53.7	13.3	24.00	
19.10	2.461090	185.031	184.965	0.066	0.000	0.000	67.2	53.9	13.3	24.00	
20.10	2.536224	184.844	184.809	0.035	0.000	0.000	67.2	53.5	13.7	24.00	
Итого	52.4886	5387.59	5422.94	0.10	35.45	0.00	67.1	57.4	9.7	719.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	433.97748	38337.24	38802.41	0.00	5541.24
20.10.2024	24:00	486.46603	43724.82	44225.34	0.00	6261.20
Итого		52.489	5387.59	5422.94	0.00	719.96

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.96 + 0.00 + 0.04 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437743

Адрес дома: мкр Г 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.09.2024 по 20.10.2024

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.09	0.940125	143.426	145.068	0.000	1.643	0.000	66.5	59.9	6.6	24.00	
22.09	1.145416	142.209	143.842	0.000	1.633	0.000	66.2	58.2	8.1	24.00	
23.09	1.067383	141.113	142.705	0.000	1.592	0.000	66.9	59.4	7.6	24.00	
24.09	0.981415	138.680	140.234	0.000	1.555	0.000	67.2	60.1	7.1	24.00	
25.09	0.893036	135.484	137.027	0.000	1.543	0.000	67.3	60.7	6.6	24.00	
26.09	0.916809	136.660	138.227	0.000	1.566	0.000	67.0	60.3	6.7	24.00	
27.09	0.878174	143.059	144.680	0.000	1.621	0.000	67.0	60.8	6.1	24.00	
28.09	0.963348	137.938	139.492	0.000	1.555	0.000	67.3	60.3	7.0	24.00	
29.09	0.905914	126.016	127.465	0.000	1.449	0.000	67.8	60.6	7.2	24.00	
30.09	0.914246	124.734	126.191	0.000	1.457	0.000	67.7	60.4	7.3	24.00	
01.10	0.858948	127.043	128.520	0.000	1.477	0.000	67.2	60.4	6.8	24.00	
02.10	0.947296	139.570	141.180	0.000	1.609	0.000	67.0	60.2	6.8	24.00	
03.10	0.837341	139.211	137.699	1.512	0.000	0.000	67.0	61.0	6.0	24.00	
04.10	0.891724	141.570	142.809	0.000	1.238	0.000	66.6	60.3	6.3	24.00	
05.10	0.945282	133.379	134.547	0.000	1.168	0.000	67.0	59.9	7.1	24.00	
06.10	1.768311	166.527	93.359	73.168	0.000	0.000	66.5	55.9	10.6	24.00	
07.10	3.217133	209.492	48.195	161.297	0.000	0.000	67.4	52.0	15.4	24.00	
08.10	2.372162	151.035	147.828	3.207	0.000	0.000	67.2	51.5	15.7	24.00	
09.10	1.669922	147.770	146.250	1.520	0.000	0.000	66.3	55.0	11.3	24.00	
10.10	1.729553	150.137	149.797	0.340	0.000	0.000	66.6	55.1	11.5	23.99	Е
11.10	2.623810	151.016	152.621	0.000	1.605	0.000	67.1	49.7	17.4	24.00	
12.10	2.645538	151.719	153.367	0.000	1.648	0.000	66.6	49.2	17.5	24.00	
13.10	2.693726	142.691	144.277	0.000	1.586	0.000	66.2	47.3	18.9	24.00	
14.10	2.682343	142.305	143.980	0.000	1.676	0.000	66.4	47.5	18.9	24.00	
15.10	2.621765	142.285	143.949	0.000	1.664	0.000	66.4	47.9	18.4	24.00	
16.10	2.704681	147.008	148.660	0.000	1.652	0.000	66.9	48.5	18.4	24.00	
17.10	2.704224	148.844	150.543	0.000	1.699	0.000	67.2	49.0	18.2	24.00	
18.10	2.762787	148.688	150.426	0.000	1.738	0.000	66.8	48.2	18.6	24.00	
19.10	2.740723	150.363	151.945	0.000	1.582	0.000	67.0	48.8	18.2	24.00	
20.10	2.723053	150.270	151.934	0.000	1.664	0.000	67.0	48.9	18.1	24.00	
Итого	51.7462	4350.24	4146.82	241.04	37.62	0.00	66.9	55.1	11.8	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.09.2024	24:00	428.05493	32108.49	32378.72	0.00	5708.94
20.10.2024	24:00	479.80112	36458.73	36525.54	0.00	6428.94
Итого		51.746	4350.24	4146.82	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 719.99 + 0.00 + 0.01 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____