

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Клас-сиф. ош.
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Ви	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2	Pхв		
21.08	0.395	23.752	19.862	3.891		62.6	51.8	10.7	11.4	6.7	6.5	7.7	23.98	E
22.08	0.453	24.486	19.904	4.582		64.4	53.0	11.5	11.3	6.6	6.5	7.7	24.00	
23.08	0.477	25.166	19.957	5.209		64.1	53.1	11.0	11.2	6.6	6.5	7.7	24.00	
24.08	0.518	25.937	19.896	6.041		63.7	52.7	11.0	11.1	6.6	6.5	7.7	24.00	
25.08	0.511	26.098	20.042	6.056		63.7	53.0	10.6	11.0	6.6	6.5	7.7	23.96	E
26.08	0.399	23.487	19.988	3.500		64.8	53.2	11.6	11.9	6.6	6.4	7.7	24.00	
27.08	0.423	23.846	19.869	3.977		64.8	53.3	11.5	11.5	6.6	6.4	7.7	24.00	
28.08	0.444	24.482	19.872	4.610		64.3	53.2	11.0	11.4	6.6	6.5	7.7	24.00	
29.08	0.403	23.572	19.836	3.736		64.1	52.8	11.3	11.3	6.6	6.5	7.7	24.00	
30.08	0.418	23.827	19.864	3.962		64.3	52.9	11.4	11.3	6.6	6.5	7.7	24.00	
31.08	0.385	23.045	19.897	3.148		64.7	52.9	11.8	11.3	6.6	6.5	7.7	24.00	
01.09	0.502	25.963	19.824	6.140		63.5	52.9	10.6	10.7	6.6	6.4	7.7	23.85	E
02.09	0.390	22.449	18.735	3.713		64.0	52.8	11.2	11.3	6.5	6.4	7.7	23.95	E
03.09	0.382	23.711	20.247	3.464		64.3	53.6	10.7	11.3	6.6	6.4	7.7	24.00	
04.09	0.434	24.597	19.991	4.606		63.9	53.4	10.5	11.2	6.6	6.5	7.7	24.00	
05.09	0.436	24.459	20.100	4.359		64.3	53.2	11.1	11.0	6.6	6.5	7.7	23.99	E
06.09	0.430	24.095	20.033	4.062		65.0	53.5	11.5	11.2	6.6	6.5	7.7	24.00	
07.09	0.485	25.338	20.207	5.131		64.2	52.9	11.4	11.0	6.6	6.5	7.7	24.00	
08.09	0.481	25.817	20.337	5.479		62.7	52.0	10.7	10.7	6.6	6.5	7.7	23.93	E
09.09	0.414	23.892	20.255	3.636		64.3	52.5	11.8	11.1	6.6	6.4	7.7	24.00	
10.09	0.459	24.979	20.233	4.745		63.7	52.5	11.2	11.1	6.6	6.5	7.7	24.00	
11.09	0.453	24.888	20.302	4.586		63.8	52.5	11.3	11.0	6.6	6.5	7.7	24.00	
12.09	0.446	24.723	20.199	4.524		63.7	52.5	11.2	11.0	6.6	6.5	7.7	24.00	
13.09	0.447	24.704	20.185	4.520		64.2	52.9	11.3	10.9	6.6	6.5	7.7	23.96	E
14.09	0.438	24.169	20.044	4.125		64.7	53.0	11.7	10.9	6.6	6.5	7.7	24.00	
15.09	0.457	25.100	20.126	4.974		63.3	52.4	10.9	10.5	6.6	6.5	7.7	23.90	E
16.09	0.434	24.292	20.204	4.088		64.3	52.7	11.6	11.1	6.6	6.5	7.7	24.00	
17.09	0.449	24.374	20.122	4.252		64.8	52.9	11.9	10.9	6.6	6.5	7.7	24.00	
18.09	0.484	25.409	20.165	5.244		63.3	52.0	11.3	10.8	6.6	6.5	7.7	23.99	E
19.09	0.444	24.504	20.223	4.281		63.8	52.2	11.6	10.8	6.6	6.5	7.7	24.00	
20.09	0.430	24.341	20.147	4.194		63.0	51.6	11.4	10.9	6.6	6.5	7.7	23.99	E
Итого	13.722	759.502	620.667	138.835		64.0	52.8	11.2	11.1	6.6	6.5	7.7	743.50	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	101.934952	5567.789	4363.693		5415.99
20.09.2024	24:00	115.656654	6327.291	4984.360		6159.49
Итого		13.721703	759.502	620.667		743.50

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

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

$$744.00 = 743.50 + 0.00 + 0.50 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 13.72 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Клас-сиф. ош.
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Ви	T1	T2	T1-T2	Tхв	P1	P2	Pхв		
21.08	2.224	120.477	81.170	39.307		57.9	50.6	7.2	15.0	3.8	3.8	5.0	24.00	
22.08	2.382	122.617	81.555	41.063		59.3	51.8	7.6	15.0	3.7	3.7	5.0	24.00	
23.08	2.429	124.322	81.549	42.773		59.0	51.5	7.4	15.0	3.7	3.7	5.0	24.00	
24.08	2.361	122.322	81.926	40.396		59.3	51.7	7.6	15.0	3.7	3.7	5.0	24.00	
25.08	2.472	125.355	81.219	44.137		59.0	51.8	7.2	15.0	3.7	3.7	5.0	24.00	
26.08	2.226	118.400	81.234	37.166		60.0	52.5	7.5	15.0	3.6	3.6	5.0	24.00	
27.08	2.036	112.611	82.414	30.197		61.1	52.6	8.5	15.0	3.8	3.7	5.0	24.00	
28.08	2.057	113.895	82.623	31.271		60.7	52.5	8.2	15.0	3.8	3.8	5.0	24.00	
29.08	2.006	113.395	83.080	30.314		60.5	52.3	8.2	15.0	3.8	3.8	5.0	24.00	
30.08	2.021	111.811	78.928	32.883		60.6	53.1	7.5	15.0	3.8	3.8	5.0	23.83	E
31.08	1.992	109.014	77.498	31.516		60.9	53.2	7.7	15.0	3.8	3.8	5.0	24.00	
01.09	2.300	111.645	77.953	33.691		60.6	53.2	7.5	8.0	3.8	3.7	5.0	24.00	
02.09	2.230	110.990	77.086	33.904		60.1	52.8	7.3	8.0	3.8	3.7	5.0	23.72	E
03.09	2.533	116.543	76.723	39.820		59.3	52.2	7.1	8.0	3.7	3.7	5.0	24.00	
04.09	2.706	120.844	78.361	42.482		58.9	51.2	7.7	8.0	3.7	3.7	5.0	24.00	
05.09	2.704	121.176	80.168	41.008		59.2	50.9	8.3	8.0	3.7	3.7	5.0	24.00	
06.09	2.752	121.785	80.646	41.139		59.6	51.0	8.6	8.0	3.8	3.7	5.0	24.00	
07.09	2.735	122.596	81.236	41.359		59.2	50.8	8.4	8.0	3.7	3.7	5.0	24.00	
08.09	2.920	127.729	80.406	47.322		57.6	49.7	7.9	8.0	3.7	3.6	5.0	24.00	
09.09	2.705	121.549	80.047	41.502		59.0	50.8	8.1	8.0	3.6	3.6	5.0	24.00	
10.09	2.693	122.057	79.758	42.299		58.8	51.2	7.6	8.0	3.7	3.7	5.0	24.00	
11.09	2.753	123.781	80.703	43.078		58.8	51.0	7.8	8.0	3.8	3.8	5.0	24.00	
12.09	2.791	124.979	80.496	44.482		58.5	51.0	7.5	8.0	3.7	3.7	5.0	24.00	
13.09	2.786	124.051	80.512	43.539		59.1	51.4	7.7	8.0	3.7	3.7	5.0	24.00	
14.09	2.823	124.701	80.473	44.229		59.3	51.6	7.7	8.0	3.7	3.7	5.0	24.00	
15.09	2.860	126.926	80.520	46.406		58.3	51.1	7.3	8.0	3.7	3.7	5.0	24.00	
16.09	2.644	125.002	82.869	42.133		59.2	52.7	6.6	8.0	3.6	3.5	5.0	24.00	
17.09	2.751	141.229	99.182	42.047		59.8	53.4	6.4	8.0	3.7	3.6	5.0	23.99	E
18.09	2.775	141.613	99.615	41.998		59.0	51.9	7.1	8.0	3.7	3.6	5.0	23.95	E
19.09	2.819	140.896	98.584	42.313		59.1	51.8	7.3	8.0	3.7	3.6	5.0	24.00	
20.09	2.881	143.143	98.217	44.926		58.1	51.0	7.1	8.0	3.7	3.6	5.0	24.00	
Итого	78.368	3807.451	2566.750	1240.701		59.3	51.8	7.6	10.5	3.7	3.7	5.0	743.50	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	605.793518	27906.279	18046.918		5218.70
20.09.2024	24:00	684.161072	31713.730	20613.668		5962.19
Итого		78.367554	3807.451	2566.750		743.50

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

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

$$744.00 = 743.50 + 0.00 + 0.50 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 78.37 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	1.242	148.865	137.754	11.111		61.6	56.2	5.4	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
22.08	1.279	149.066	138.525	10.541		63.5	57.7	5.7	15.0	9.0	3.7	5.0	23.97	E
23.08	1.289	148.838	137.994	10.844		63.3	57.6	5.7	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
24.08	1.306	148.428	137.285	11.143		63.2	57.4	5.8	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
25.08	1.244	147.213	137.521	9.691		63.5	57.7	5.8	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
26.08	1.101	143.422	135.631	7.791		63.8	58.2	5.6	15.0	9.0	3.6	5.0	23.91	E
27.08	1.075	143.121	135.695	7.426		64.0	58.6	5.4	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
28.08	1.074	143.570	135.730	7.840		63.7	58.5	5.2	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
29.08	1.075	144.473	136.262	8.211		63.2	58.1	5.1	15.0	9.0	3.7	5.0	23.99	E
30.08	1.005	142.268	136.266	6.002		63.8	58.4	5.4	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
31.08	1.033	142.969	136.207	6.762		63.7	58.4	5.3	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
01.09	1.225	145.512	135.408	10.104		63.3	58.1	5.1	8.0	9.0	3.7	5.0	23.99	E
02.09	1.114	142.299	134.184	8.115		63.2	57.9	5.2	8.0	9.0	3.7	5.0	23.77	E
03.09	1.150	143.656	134.803	8.854		63.0	57.8	5.2	8.0	9.0	3.7	5.0	23.87	E
04.09	1.160	143.188	134.861	8.326		63.3	57.9	5.4	8.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
05.09	1.184	142.689	134.557	8.133		63.6	57.9	5.6	8.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
06.09	1.259	143.695	134.252	9.443		63.8	58.2	5.7	8.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
07.09	1.250	144.258	134.535	9.723		63.4	57.9	5.5	8.0	9.0	3.7	5.0	23.99	E
08.09	1.394	147.156	133.660	13.496		62.1	56.8	5.2	8.0	9.0	3.7	5.0	23.95	E
09.09	1.218	143.430	134.674	8.756		63.2	57.5	5.7	8.0	9.0	3.6	5.0	23.99	E
10.09	1.326	145.547	134.955	10.592		62.6	56.9	5.7	8.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
11.09	1.177	142.332	135.162	7.170		63.1	57.1	6.0	8.0	9.0	3.8	5.0	24.00	
12.09	1.181	142.617	135.090	7.527		63.0	57.1	5.9	8.0	9.0	3.7	5.0	23.96	E
13.09	1.240	143.379	134.947	8.432		63.3	57.4	5.9	8.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
14.09	1.148	141.672	135.262	6.410		63.8	57.7	6.1	8.0	9.0	3.8	5.0	24.00	
15.09	1.276	144.559	134.936	9.623		62.7	57.0	5.8	8.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
16.09	1.244	143.879	135.201	8.678		63.2	57.3	5.9	8.0	9.0	3.7	5.0	23.88	E
17.09	1.185	142.688	134.857	7.830		63.6	57.7	5.8	8.0	9.0	3.7	5.0	23.91	E
18.09	1.053	127.082	117.510	9.572		63.2	58.5	4.8	8.0	9.0	3.6	5.0	23.58	E
19.09	1.137	135.402	125.762	9.641		63.2	58.2	5.0	8.0	9.0	3.7	5.0	23.97	E
20.09	1.189	135.473	126.756	8.717		62.4	56.5	5.8	8.0	9.0	3.8	5.0	24.00	
Итого	36.835	4442.744	4166.242	276.502		63.2	57.7	5.5	10.5	9.0	3.7	5.0	742.73	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	274.172455	30405.521	28065.994		4853.51
20.09.2024	24:00	311.007050	34848.266	32232.236		5596.24
Итого		36.834595	4442.744	4166.242		742.73

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

$$744.00 = 742.73 + 0.00 + 1.27 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 36.83 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Gкал, 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, 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.
744.00 = 743.99 + 0.00 + 0.01 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр = Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 63.42 + + + +

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Клас-сиф. ош.
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Ви	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2	Pхв		
21.08	1.026	80.304	70.153	10.150		62.7	55.5	7.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	E
22.08	0.989	79.844	70.800	9.044		63.4	56.0	7.4	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
23.08	1.073	80.858	70.085	10.773		63.4	56.1	7.3	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
24.08	1.130	81.312	69.402	11.909		63.4	56.1	7.3	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
25.08	1.145	81.819	69.688	12.132		63.4	56.1	7.3	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
26.08	1.163	81.856	69.172	12.685		63.3	56.0	7.2	8.0	4.1	4.0	7.8	23.97	E
27.08	1.161	81.526	68.948	12.578		63.2	56.0	7.3	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
28.08	1.008	77.663	68.059	9.604		63.3	55.8	7.5	8.0	4.1	4.0	7.8	23.96	E
29.08	1.044	78.670	68.397	10.272		63.2	55.7	7.5	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
30.08	1.022	78.376	68.581	9.795		63.2	55.7	7.5	8.0	4.1	4.0	7.8	23.98	E
31.08	1.031	78.317	68.403	9.914		63.4	55.8	7.5	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
01.09	1.121	79.839	67.976	11.863		63.3	55.9	7.4	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
02.09	1.004	77.624	68.235	9.389		63.4	55.8	7.6	8.0	4.1	4.0	7.8	23.96	E
03.09	0.996	78.385	69.296	9.089		63.4	55.8	7.6	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
04.09	1.086	79.326	68.643	10.684		63.4	55.7	7.7	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
05.09	1.108	79.580	68.938	10.642		63.4	55.3	8.0	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
06.09	1.012	78.034	69.547	8.487		63.3	55.0	8.3	8.0	4.1	4.0	7.8	23.99	E
07.09	1.120	79.953	69.266	10.688		63.2	55.1	8.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
08.09	1.190	81.088	69.122	11.966		63.2	55.0	8.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
09.09	0.987	77.707	69.757	7.950		63.5	55.2	8.3	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
10.09	1.010	78.133	69.683	8.450		63.4	55.2	8.3	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
11.09	1.060	78.672	69.083	9.589		63.4	55.3	8.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
12.09	1.072	78.670	68.687	9.983		63.3	55.3	8.1	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
13.09	0.984	77.545	69.272	8.272		63.4	55.3	8.1	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
14.09	0.963	77.287	69.634	7.653		63.4	55.2	8.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
15.09	1.096	79.379	69.055	10.324		63.3	55.2	8.1	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
16.09	1.077	78.924	69.035	9.889		63.3	55.1	8.2	8.0	4.1	4.0	7.8	23.99	E
17.09	0.992	77.592	69.455	8.137		63.3	55.0	8.3	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
18.09	1.117	78.221	67.635	10.586		63.4	55.1	8.4	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
19.09	1.096	78.373	68.415	9.958		63.3	54.8	8.5	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
20.09	1.070	78.334	68.842	9.492		63.3	54.9	8.4	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
Итого	32.951	2453.211	2141.263	311.948		63.3	55.5	7.8	8.0	4.1	4.0	7.8	743.85	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	231.498260	14895.656	12449.737		4636.96
20.09.2024	24:00	264.449097	17348.867	14591.000		5380.81
Итого		32.950836	2453.211	2141.263		743.85

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

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

$$744.00 = 743.85 + 0.00 + 0.15 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 32.95 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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), Нароботка, 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.
744.00 = 742.80 + 0.00 + 1.20 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр = Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 70.31 + + + +

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 теплоснабжения
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.036087	47.404	59.042	-11.638	0.000	46.4	43.2	3.2		9.5	2.3	8.0	4.29	Е
22.08	0.039223	48.110	59.282	-11.172	0.000	46.4	43.2	3.2		9.5	2.3	8.0	3.53	Е
23.08	0.057137	49.630	59.035	-9.405	0.000	46.6	43.4	3.2		9.6	2.3	8.0	5.46	Е
24.08	0.057121	49.444	58.246	-8.802	0.000	46.5	43.3	3.2		9.5	2.3	8.0	6.15	Е
25.08	0.078117	50.006	58.381	-8.375	0.000	46.5	43.3	3.2		9.5	2.3	8.0	6.42	Е
26.08	0.036369	46.839	58.791	-11.952	0.000	46.4	43.3	3.1		9.5	2.3	8.0	3.33	Е
27.08	0.045525	46.391	58.329	-11.938	0.000	46.4	43.5	3.0		9.5	2.3	8.0	4.05	Е
28.08	0.039215	46.157	58.619	-12.462	0.000	46.5	43.5	3.0		9.4	2.3	8.0	3.81	Е
29.08	0.025276	44.480	58.790	-14.310	0.000	46.6	43.6	3.0		9.4	2.3	8.0	2.96	Е
30.08	0.064507	46.786	58.106	-11.320	0.000	46.4	43.5	3.0		9.3	2.3	8.0	5.18	Е
31.08	0.052940	48.523	58.176	-9.652	0.000	46.5	43.5	3.1		9.4	2.3	8.0	4.99	Е
01.09	0.071159	47.738	57.758	-10.020	0.000	46.6	43.6	3.0		9.4	2.3	8.0	5.32	Е
02.09	0.063194	48.145	57.358	-9.214	0.000	46.5	43.4	3.0		9.5	2.3	8.0	5.42	Е
03.09	0.052917	48.418	58.084	-9.666	0.000	46.4	43.4	3.0		9.5	2.3	8.0	5.29	Е
04.09	0.047516	47.514	58.186	-10.672	0.000	46.4	43.2	3.1		9.4	2.3	8.0	4.62	Е
05.09	0.034981	45.646	57.972	-12.325	0.000	46.6	43.3	3.2		9.5	2.3	8.0	3.56	Е
06.09	0.045876	46.762	58.000	-11.238	0.000	46.6	43.3	3.3		9.6	2.3	8.0	4.65	Е
07.09	0.077347	50.777	58.263	-7.485	0.000	46.4	43.2	3.2		9.6	2.3	8.0	7.06	Е
08.09	0.085487	51.113	58.219	-7.105	0.000	46.5	43.3	3.2		9.6	2.3	8.0	6.44	Е
09.09	0.089951	50.765	57.829	-7.064	0.000	46.6	43.4	3.2		9.6	2.3	8.0	7.57	Е
10.09	0.088577	51.530	58.141	-6.610	0.000	46.4	43.2	3.2		9.6	2.3	8.0	7.75	Е
11.09	0.069847	50.544	58.039	-7.495	0.000	46.6	43.3	3.3		9.6	2.3	8.0	6.80	Е
12.09	0.057518	49.404	58.082	-8.678	0.000	46.5	43.1	3.3		9.7	2.3	8.0	5.77	Е
13.09	0.075752	49.900	57.847	-7.946	0.000	46.5	43.2	3.3		9.7	2.3	8.0	6.62	Е
14.09	0.076637	50.653	57.891	-7.237	0.000	46.5	43.2	3.3		9.8	2.3	8.0	7.31	Е
15.09	0.086342	51.060	57.777	-6.718	0.000	46.6	43.3	3.3		9.8	2.3	8.0	6.49	Е
16.09	0.089951	50.905	57.719	-6.813	0.000	46.3	43.1	3.3		9.8	2.3	8.0	7.64	Е
17.09	0.062744	50.373	58.120	-7.747	0.000	46.5	43.2	3.3		9.8	2.3	8.0	6.49	Е
18.09	0.081718	50.612	57.612	-7.000	0.000	46.6	43.3	3.3		9.9	2.3	8.0	7.53	Е
19.09	0.064850	50.098	57.804	-7.706	0.000	46.4	43.0	3.4		9.8	2.3	8.0	5.97	Е
20.09	0.063805	50.552	57.726	-7.174	0.000	46.6	43.3	3.4		9.8	2.3	8.0	7.04	Е
Итого	1.917686	1516.281	1803.223	-286.941	0.000	46.5	43.3	3.2		9.6	2.3	8.0	175.48	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	91.257759	12723.724	12842.076	0.000	3515.70
20.09.2024	24:00	93.175446	14240.005	14645.299	0.000	3691.18
Итого		1.917686	1516.281	1803.223	0.000	175.48

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 175.48 + 0.00 + 568.52 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$Q_{\text{потр}} = \frac{Q}{1.92} + Q_{\text{сб.пит}} + Q_{\text{ф.отк}} + Q_{\text{дт}<\text{min}} + Q_{\text{G}<\text{min}} + Q_{\text{G}>\text{max}}$$

$$\dots = 1.92 + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	1.270874	81.764	69.130	12.634	22.698	58.7	49.1	9.6		5.7	5.4	7.9	24.00	
22.08	1.399834	83.347	68.982	14.364	29.100	60.0	50.0	10.0		5.7	5.4	7.9	24.00	
23.08	1.354919	82.376	69.045	13.331	29.100	60.2	50.1	10.1		5.7	5.4	7.9	24.00	
24.08	1.395142	83.122	68.776	14.346	35.599	59.9	49.9	10.0		5.7	5.4	7.9	24.00	
25.08	1.457924	84.703	68.709	15.994	39.598	59.6	49.9	9.8		5.7	5.4	7.9	23.99	E
26.08	1.431038	84.154	68.725	15.430	32.299	59.8	50.0	9.8		5.6	5.3	7.9	24.00	
27.08	1.441895	84.320	68.518	15.803	36.599	59.8	50.1	9.7		5.7	5.4	7.9	24.00	
28.08	1.363457	82.622	68.727	13.896	33.601	60.3	50.4	9.8		5.7	5.4	7.9	24.00	
29.08	1.364182	83.158	68.705	14.453	33.597	59.7	50.0	9.7		5.7	5.4	7.9	23.91	E
30.08	1.373955	82.819	68.625	14.194	39.300	60.0	50.1	9.8		5.7	5.4	7.9	24.00	
31.08	1.400635	83.755	68.445	15.310	40.400	59.7	50.0	9.7		5.7	5.4	7.9	23.86	E
01.09	1.433121	84.157	68.352	15.806	43.600	59.7	50.1	9.6		5.7	5.4	7.9	23.97	E
02.09	1.331116	82.040	68.549	13.491	36.499	59.8	50.0	9.8		5.7	5.4	7.9	23.98	E
03.09	1.317932	81.767	68.682	13.085	36.100	59.8	49.9	9.9		5.7	5.3	7.9	24.00	
04.09	1.287460	80.826	68.770	12.057	32.801	60.1	50.0	10.1		5.7	5.4	7.9	24.00	
05.09	1.414795	83.204	68.490	14.714	40.600	59.6	49.5	10.1		5.7	5.4	7.9	24.00	
06.09	1.368912	81.965	68.783	13.182	35.700	60.4	49.9	10.4		5.7	5.4	7.9	24.00	
07.09	1.406052	83.349	68.738	14.610	39.501	59.7	49.7	10.0		5.7	5.3	7.9	24.00	
08.09	1.394394	83.743	68.678	15.065	43.801	58.7	49.0	9.7		5.7	5.3	7.9	23.99	E
09.09	1.349884	82.305	68.887	13.418	34.500	59.6	49.5	10.1		5.7	5.3	7.9	24.00	
10.09	1.285477	80.947	69.076	11.871	29.199	59.9	49.6	10.2		5.7	5.4	7.9	24.00	
11.09	1.329620	81.856	68.895	12.962	32.101	59.7	49.6	10.1		5.8	5.4	7.9	24.00	
12.09	1.388580	82.896	68.330	14.565	36.498	59.4	49.5	9.9		5.7	5.4	7.9	24.00	
13.09	1.333313	81.574	68.654	12.920	31.602	60.0	49.8	10.2		5.7	5.4	7.9	23.98	E
14.09	1.422760	83.390	68.277	15.112	35.400	59.8	49.8	10.0		5.7	5.4	7.9	24.00	
15.09	1.463531	85.181	68.090	17.091	47.800	58.6	49.2	9.4		5.7	5.3	7.9	23.96	E
16.09	1.386093	82.777	68.666	14.111	53.200	59.7	49.5	10.1		5.7	5.3	7.9	24.00	
17.09	1.412903	83.276	68.533	14.743	44.700	59.8	49.7	10.0		5.7	5.3	7.9	24.00	
18.09	1.420883	83.983	68.447	15.536	43.300	58.8	49.0	9.8		5.7	5.4	7.9	23.99	E
19.09	1.421097	83.742	68.391	15.352	41.501	59.1	49.2	9.9		5.7	5.4	7.9	24.00	
20.09	1.382248	83.667	68.232	15.435	47.600	57.8	48.3	9.5		5.7	5.4	7.9	24.00	
Итого	42.804024	2572.786	2127.906	444.880	1157.890	59.6	49.7	9.9		5.7	5.4	7.9	743.64	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	114.930641	13893.687	16012.084	10257.597	2767.36
20.09.2024	24:00	157.734665	16466.473	18139.990	11415.486	3511.00
Итого		42.804024	2572.786	2127.906	1157.890	743.64

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

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

$$744.00 = 743.64 + 0.00 + 0.36 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 42.80 + + + + +$$

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 теплопотребления
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.253479	13.706	11.063	2.643	0.000	61.6	50.8	10.8		5.6	5.6	7.9	24.00	
22.08	0.255234	13.700	11.142	2.558	0.000	62.5	51.4	11.1		5.6	5.6	7.9	24.00	
23.08	0.238464	13.188	11.149	2.039	0.000	62.2	50.1	12.1		5.6	5.6	7.9	24.00	
24.08	0.278847	13.601	11.005	2.595	0.000	62.8	49.7	13.2		5.6	5.6	7.9	24.00	
25.08	0.292458	13.653	11.061	2.592	0.000	62.6	48.2	14.5		5.6	5.6	7.9	24.00	
26.08	0.278183	20.987	19.278	1.709	0.000	62.5	52.4	10.1		5.6	5.6	7.9	24.00	
27.08	0.318787	21.720	19.127	2.593	0.000	62.4	52.5	9.8		5.6	5.6	7.9	24.00	
28.08	0.317398	21.729	19.149	2.581	0.000	62.5	52.7	9.8		5.6	5.6	7.9	24.00	
29.08	0.308266	21.550	19.168	2.382	0.000	62.6	52.8	9.8		5.6	5.6	7.9	24.00	
30.08	0.348320	22.311	19.124	3.187	0.000	62.4	52.7	9.7		5.6	5.7	7.9	24.00	
31.08	0.333374	21.860	19.026	2.834	0.000	62.5	52.5	10.0		5.6	5.6	7.9	24.00	
01.09	0.318840	21.633	19.021	2.613	0.000	62.6	52.8	9.8		5.6	5.6	7.9	24.00	
02.09	0.305786	21.124	18.791	2.333	0.000	62.5	52.5	10.0		5.6	5.6	7.9	24.00	
03.09	0.310905	21.709	19.271	2.438	0.000	62.5	52.7	9.8		5.6	5.6	7.9	24.00	
04.09	0.317566	21.753	19.287	2.466	0.000	62.5	52.5	10.0		5.6	5.6	7.9	24.00	
05.09	0.299904	21.310	19.277	2.033	0.000	62.6	52.3	10.3		5.6	5.6	7.9	24.00	
06.09	0.321655	21.601	19.144	2.458	0.000	62.6	52.3	10.3		5.6	5.6	7.9	24.00	
07.09	0.333351	21.961	19.260	2.702	0.000	62.7	52.5	10.2		5.6	5.6	7.9	24.00	
08.09	0.343857	22.232	19.304	2.928	0.000	62.3	52.1	10.2		5.6	5.6	7.9	24.00	
09.09	0.309143	21.439	19.239	2.201	0.000	62.6	52.3	10.4		5.5	5.6	7.9	24.00	
10.09	0.334229	21.976	19.240	2.735	0.000	62.5	52.3	10.2		5.6	5.6	7.9	24.00	
11.09	0.344040	22.018	19.097	2.921	0.000	62.5	52.2	10.3		5.6	5.7	7.9	24.00	
12.09	0.296394	21.043	19.088	1.955	0.000	62.6	52.2	10.5		5.6	5.6	7.9	24.00	
13.09	0.309814	21.351	19.117	2.234	0.000	62.6	52.2	10.4		5.6	5.6	7.9	24.00	
14.09	0.291206	20.987	19.135	1.853	0.000	62.7	52.2	10.5		5.6	5.6	7.9	24.00	
15.09	0.353119	22.325	19.130	3.195	0.000	62.2	52.2	10.0		5.6	5.6	7.9	24.00	
16.09	0.331108	21.779	19.102	2.677	0.000	62.4	52.2	10.3		5.6	5.6	7.9	24.00	
17.09	0.320801	21.583	19.138	2.446	0.000	62.7	52.3	10.3		5.6	5.6	7.9	24.00	
18.09	0.328369	21.647	19.044	2.603	0.000	62.4	52.1	10.4		5.6	5.6	7.9	24.00	
19.09	0.317322	21.394	19.031	2.362	0.000	62.6	52.1	10.5		5.6	5.6	7.9	24.00	
20.09	0.285828	20.781	19.038	1.743	0.000	62.3	51.8	10.6		5.6	5.6	7.9	24.00	
Итого	9.596046	629.653	553.045	76.608	0.000	62.5	52.1	10.4		5.6	5.6	7.9	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	71.927147	4720.030	4126.746	1122.196	5247.66
20.09.2024	24:00	81.523193	5349.683	4679.791	1122.196	5991.66
Итого		9.596046	629.653	553.045	0.000	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$..... = 9.60 + + + + +$$

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 теплоснабжения
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.304977	20.259	18.076	2.184	0.000	61.3	49.5	11.8		6.1	5.5	8.1	24.00	E
22.08	0.327438	20.568	18.071	2.497	0.000	62.3	50.2	12.1		6.1	5.5	8.1	24.00	
23.08	0.360420	21.281	18.065	3.216	0.000	62.5	50.4	12.1		6.1	5.4	8.1	24.00	
24.08	0.361565	21.315	18.037	3.278	0.000	62.4	50.4	12.0		6.1	5.4	8.1	24.00	
25.08	0.379677	21.807	18.043	3.764	0.000	62.3	50.5	11.8		6.1	5.4	8.1	24.00	
26.08	0.344383	21.010	18.026	2.984	0.000	62.2	50.3	11.9		6.0	5.4	8.1	24.00	
27.08	0.353325	21.217	17.988	3.229	0.000	62.3	50.6	11.7		6.1	5.4	8.1	24.00	
28.08	0.327866	20.625	17.987	2.637	0.000	62.3	50.4	11.8		6.1	5.4	8.1	24.00	
29.08	0.339706	20.866	17.978	2.888	0.000	62.3	50.4	11.9		6.1	5.4	8.1	24.00	
30.08	0.311142	20.143	17.959	2.184	0.000	62.4	50.3	12.1		6.1	5.5	8.1	24.00	
31.08	0.316010	20.238	17.984	2.254	0.000	62.5	50.3	12.2		6.1	5.4	8.1	24.00	
01.09	0.365761	20.847	17.976	2.872	0.000	62.2	50.4	11.9		6.1	5.4	8.1	24.00	
02.09	0.380867	21.033	17.954	3.080	0.000	62.3	50.2	12.1		6.1	5.4	8.1	24.00	
03.09	0.349213	20.432	17.986	2.446	0.000	62.5	50.3	12.2		6.0	5.4	8.1	24.00	
04.09	0.382233	20.984	17.964	3.020	0.000	62.4	50.1	12.3		6.1	5.5	8.1	24.00	
05.09	0.385551	20.998	17.948	3.050	0.000	62.3	49.9	12.4		6.1	5.5	8.1	24.00	
06.09	0.359390	20.425	17.922	2.503	0.000	62.4	49.7	12.7		6.1	5.5	8.1	24.00	
07.09	0.375694	20.729	17.912	2.816	0.000	62.5	49.9	12.6		6.0	5.4	8.1	24.00	
08.09	0.383736	21.015	17.909	3.106	0.000	62.2	49.9	12.3		6.0	5.4	8.1	23.96	
09.09	0.437874	22.004	17.897	4.106	0.000	62.0	49.9	12.1		6.0	5.4	8.1	24.00	
10.09	0.342354	20.154	17.915	2.239	0.000	62.5	50.0	12.6		6.1	5.5	8.1	24.00	
11.09	0.388878	21.106	17.912	3.194	0.000	62.2	50.0	12.2		6.1	5.5	8.1	24.00	
12.09	0.367035	20.659	17.897	2.762	0.000	62.4	50.1	12.3		6.1	5.4	8.1	24.00	
13.09	0.419983	21.708	17.897	3.810	0.000	62.0	50.0	12.0		6.1	5.4	8.1	24.00	
14.09	0.404243	21.339	17.857	3.482	0.000	62.2	50.1	12.2		6.1	5.5	8.1	24.00	
15.09	0.417290	21.581	17.871	3.710	0.000	62.1	49.9	12.2		6.1	5.4	8.1	24.00	
16.09	0.407440	21.368	17.873	3.496	0.000	62.1	49.8	12.3		6.0	5.4	8.1	24.00	
17.09	0.421272	21.597	17.860	3.737	0.000	62.1	49.8	12.3		6.0	5.4	8.1	24.00	
18.09	0.396194	21.183	17.927	3.256	0.000	62.1	49.7	12.4		6.1	5.4	8.1	24.00	
19.09	0.392464	21.104	17.979	3.125	0.000	62.3	49.8	12.6		6.1	5.4	8.1	24.00	
20.09	0.391106	21.043	17.911	3.132	0.000	62.0	49.5	12.5		6.1	5.5	8.1	24.00	
Итого	11.495087	650.638	556.582	94.056	0.000	62.2	50.1	12.2		6.1	5.4	8.1	743.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	89.389870	5024.812	4161.282	0.030	5213.14
20.09.2024	24:00	100.884956	5675.449	4717.863	0.030	5957.11
Итого		11.495087	650.638	556.582	0.000	743.96

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.96 + 0.00 + 0.04 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 11.50 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.000000	28.107	0.000	28.107	12.030	50.4	1.0	49.4		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
22.08	0.000000	27.763	0.000	27.763	11.260	50.4	1.0	49.4		6.4	5.9	0.0	0.00	Е
23.08	0.000000	28.419	0.000	28.419	12.260	50.4	1.0	49.4		6.4	5.9	0.0	0.00	Е
24.08	0.000000	27.951	0.000	27.951	10.590	50.4	1.0	49.4		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
25.08	0.000000	28.897	0.000	28.897	10.130	50.4	1.0	49.4		6.4	5.9	0.0	0.00	Е
26.08	0.000000	27.502	0.000	27.502	8.560	50.4	1.0	49.4		6.3	5.9	0.0	0.00	Е
27.08	0.000000	27.909	0.000	27.909	9.320	50.6	1.0	49.6		6.4	5.9	0.0	0.00	Е
28.08	0.000000	27.081	0.000	27.081	8.390	50.4	1.0	49.4		6.4	5.9	0.0	0.00	Е
29.08	0.000000	29.261	0.000	29.261	10.670	50.3	1.0	49.3		6.4	5.9	0.0	0.00	Е
30.08	0.000000	29.973	0.000	29.973	10.021	50.5	1.0	49.5		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
31.08	0.000000	30.747	0.000	30.747	11.560	50.3	1.0	49.3		6.4	5.9	0.0	0.00	Е
01.09	0.000000	31.310	0.000	31.310	11.610	50.3	1.0	49.3		6.4	5.9	0.0	0.00	Е
02.09	0.000000	30.125	0.000	30.125	9.940	50.4	1.0	49.4		6.4	5.9	0.0	0.00	Е
03.09	0.000000	28.326	0.000	28.326	8.810	50.4	1.0	49.4		6.3	5.9	0.0	0.00	Е
04.09	0.000000	30.279	0.000	30.279	10.760	50.4	1.0	49.4		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
05.09	0.000000	30.299	0.000	30.299	10.630	50.4	1.0	49.4		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
06.09	0.000000	29.648	0.000	29.648	9.250	50.4	1.0	49.4		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
07.09	0.000000	29.612	0.000	29.612	9.260	50.4	1.0	49.4		6.3	6.0	0.0	0.00	Е
08.09	0.000000	30.612	0.000	30.612	10.940	50.4	1.0	49.4		6.3	6.0	0.0	0.00	Е
09.09	0.000000	29.944	0.000	29.944	10.650	50.4	1.0	49.4		6.3	5.9	0.0	0.00	Е
10.09	0.000000	29.599	0.000	29.599	8.930	50.3	1.0	49.3		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
11.09	0.000000	30.325	0.000	30.325	10.480	50.5	1.0	49.5		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
12.09	0.000000	29.386	0.000	29.386	9.120	50.4	1.0	49.4		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
13.09	0.000000	30.204	0.000	30.204	10.260	50.5	1.0	49.5		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
14.09	0.000000	30.661	0.000	30.661	11.241	50.5	1.0	49.5		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
15.09	0.000000	31.116	0.000	31.116	11.620	50.4	1.0	49.4		6.3	6.0	0.0	0.00	Е
16.09	0.000000	29.766	0.000	29.766	10.130	50.4	1.0	49.4		6.3	6.0	0.0	0.00	Е
17.09	0.000000	29.841	0.000	29.841	9.609	50.4	1.0	49.4		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
18.09	0.000000	29.954	0.000	29.954	9.430	50.3	1.0	49.3		6.3	6.0	0.0	0.00	Е
19.09	0.000000	29.712	0.000	29.712	10.219	50.3	1.0	49.3		6.3	6.0	0.0	0.00	Е
20.09	0.000000	30.317	0.000	30.317	11.060	50.5	1.0	49.5		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
Итого	0.000000	914.646	0.000	914.646	318.742	50.4	1.0	49.4		6.4	6.0	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	0.000000	7985.505	0.000	3832.389	0.00
20.09.2024	24:00	0.000000	8900.151	0.000	4151.131	0.00
Итого		0.000000	914.646	0.000	318.742	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

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

$$744.00 = 0.00 + 0.00 + 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

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

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.488144	51.458	45.682	5.776	22.100	61.7	57.3	4.4		8.4	5.0	7.9	18.20	Е
22.08	0.661957	65.714	60.279	5.435	22.400	65.4	59.3	6.1		8.8	5.0	7.9	24.00	
23.08	0.681870	66.042	60.156	5.886	25.000	65.3	59.3	6.0		9.0	5.0	7.9	24.00	
24.08	0.626984	64.966	60.136	4.830	20.899	65.4	59.3	6.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
25.08	0.692200	66.112	59.955	6.157	24.701	65.4	59.4	6.0		9.0	5.0	7.9	24.00	
26.08	0.595139	64.612	60.320	4.292	21.100	65.6	59.5	6.0		9.0	5.0	7.9	24.00	
27.08	0.645157	65.345	59.979	5.366	23.000	65.5	59.6	6.0		9.0	5.0	7.9	23.97	Е
28.08	0.620255	64.938	60.095	4.844	21.700	65.7	59.7	6.0		9.0	5.0	7.9	24.00	
29.08	0.651672	65.529	59.950	5.579	22.799	65.1	59.3	5.8		9.0	5.0	7.9	24.00	
30.08	0.629883	64.751	59.234	5.517	22.799	65.2	59.6	5.6		9.0	5.0	7.9	23.92	Е
31.08	0.611969	64.406	58.337	6.069	25.100	65.4	60.5	4.9		9.0	5.0	7.9	23.94	Е
01.09	0.662781	65.232	58.658	6.574	27.801	65.4	60.3	5.2		9.0	5.0	7.9	23.97	Е
02.09	0.689484	65.290	59.021	6.270	26.601	64.9	59.0	5.9		9.0	5.0	7.9	24.00	
03.09	0.635681	64.839	59.604	5.234	22.899	64.9	59.0	6.0		9.0	5.0	7.9	24.00	
04.09	0.681519	65.376	59.404	5.972	24.101	65.1	59.1	6.0		9.0	5.0	7.9	24.00	
05.09	0.737045	66.086	59.253	6.833	27.000	65.2	59.0	6.2		9.0	5.0	7.9	24.00	
06.09	0.736282	65.817	59.130	6.688	25.400	65.6	59.4	6.3		9.0	5.0	7.9	24.00	
07.09	0.663910	64.784	59.431	5.354	22.000	65.7	59.4	6.3		9.0	5.0	7.9	24.00	
08.09	0.645401	64.751	59.461	5.290	24.200	64.9	58.8	6.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
09.09	0.705338	65.617	59.301	6.316	24.401	65.1	59.0	6.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
10.09	0.672806	65.188	59.444	5.743	23.899	65.0	58.9	6.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
11.09	0.645126	64.577	59.375	5.202	21.300	65.0	58.9	6.2		9.0	5.0	7.9	24.00	
12.09	0.732056	65.955	58.957	6.998	27.301	64.8	58.8	6.0		9.0	5.0	7.9	24.00	
13.09	0.669296	64.895	59.344	5.551	23.101	65.3	59.1	6.2		9.0	5.0	7.9	24.00	
14.09	0.716385	65.600	59.186	6.414	25.599	65.5	59.3	6.2		9.0	5.0	7.9	24.00	
15.09	0.722733	65.881	59.106	6.774	27.100	64.9	58.9	6.0		9.0	5.0	7.9	24.00	
16.09	0.743607	66.034	58.921	7.113	25.701	65.1	59.0	6.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
17.09	0.697968	65.184	59.160	6.023	23.900	65.7	59.4	6.2		9.0	5.0	7.9	24.00	
18.09	0.650421	64.463	59.106	5.356	22.801	64.9	58.7	6.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
19.09	0.679108	64.834	59.027	5.807	23.100	65.1	58.9	6.2		9.0	5.0	7.9	24.00	
20.09	0.647202	64.453	59.052	5.401	22.799	64.4	58.3	6.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
Итого	20.639374	2008.729	1828.064	180.665	742.602	65.1	59.2	6.0		9.0	5.0	7.9	738.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	149.999191	14577.255	13195.926	5622.104	5199.69
20.09.2024	24:00	170.638565	16585.984	15023.990	6364.706	5937.69
Итого		20.639374	2008.729	1828.064	742.602	738.00

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

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

$$744.00 = 738.00 + 0.00 + 6.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 20.64 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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.
744.00 = 744.52 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 19.26 + + + + +

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 теплопотребления
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.2	1.0	47.2		9.0	4.1	0.0	0.00	Е
22.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
23.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.4	1.0	47.4		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
24.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
25.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
26.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
27.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
28.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
29.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.4		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
30.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.1	0.0	0.00	Е
31.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.4	1.0	47.4		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
01.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
02.09	0.000000	0.003	0.000	0.003	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
03.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
04.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.1	0.0	0.00	Е
05.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.5	1.0	47.5		9.0	4.1	0.0	0.00	Е
06.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.4	1.0	47.4		9.0	4.1	0.0	0.00	Е
07.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
08.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.4	1.0	47.4		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
09.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.4	1.0	47.4		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
10.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
11.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.4	1.0	47.4		9.0	4.1	0.0	0.00	Е
12.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.5	1.0	47.5		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
13.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.5	1.0	47.5		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
14.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.1	0.0	0.00	Е
15.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
16.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.4	1.0	47.4		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
17.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
18.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.4	1.0	47.4		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
19.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	Е
20.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.1	0.0	0.00	Е
Итого	0.000000	0.003	0.000	0.003	0.000	48.3	1.0	47.3		9.0	4.0	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	0.000000	0.114	0.000	0.000	0.00
20.09.2024	24:00	0.000000	0.118	0.000	0.000	0.00
Итого		0.000000	0.003	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

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

$$744.00 = 0.00 + 0.00 + 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

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

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 теплопотребления
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	1.320343	187.271	176.670	10.602	26.200	65.2	60.9	4.4		9.0	3.7	7.8	23.69	E
22.08	1.361084	195.883	185.902	9.980	25.401	66.9	62.5	4.4		9.0	3.7	7.8	24.00	
23.08	1.423004	194.639	183.451	11.188	26.801	66.9	62.4	4.5		9.0	3.7	7.8	24.00	
24.08	1.459534	198.447	186.602	11.846	27.201	66.8	62.4	4.4		9.0	3.7	7.8	24.00	
25.08	1.401947	198.217	187.449	10.768	22.799	67.0	62.6	4.4		9.0	3.7	7.8	24.00	
26.08	1.400177	196.406	185.498	10.908	23.499	66.9	62.6	4.4		9.0	3.7	7.8	24.00	
27.08	1.444611	202.361	190.828	11.533	25.100	67.1	62.8	4.3		9.0	3.7	7.8	24.00	
28.08	1.472778	205.939	193.650	12.289	24.300	67.0	62.9	4.1		9.0	3.7	7.8	24.00	
29.08	1.290710	203.490	194.385	9.105	22.400	66.6	62.5	4.1		9.0	3.7	7.8	24.00	
30.08	1.307007	206.746	197.527	9.219	22.899	66.7	62.6	4.1		9.0	3.7	7.8	24.00	
31.08	1.339264	209.381	199.545	9.836	22.699	66.8	62.7	4.1		9.0	3.7	7.8	24.00	
01.09	1.375427	208.895	198.598	10.297	26.701	67.0	62.8	4.1		9.0	3.7	7.8	24.00	
02.09	1.332825	208.297	198.400	9.896	26.700	66.4	62.4	4.1		9.0	3.6	7.8	23.80	E
03.09	1.334686	204.666	194.822	9.844	25.701	66.5	62.3	4.1		9.0	3.6	7.8	24.00	
04.09	1.321106	205.482	196.262	9.221	23.000	66.7	62.5	4.2		9.0	3.7	7.8	24.00	
05.09	1.380096	206.529	196.643	9.887	24.299	66.9	62.6	4.3		9.0	3.7	7.8	24.00	
06.09	1.339447	207.502	198.652	8.850	22.500	67.4	63.0	4.3		9.0	3.7	7.8	24.00	
07.09	1.343719	203.965	194.748	9.217	22.900	67.1	62.8	4.3		9.0	3.6	7.8	24.00	
08.09	1.423248	199.266	188.488	10.777	24.702	66.4	61.9	4.5		9.0	3.6	7.8	24.00	
09.09	1.331299	202.572	193.375	9.197	23.802	66.7	62.4	4.3		9.0	3.6	7.8	24.00	
10.09	1.377716	207.184	197.021	10.162	23.601	66.5	62.3	4.2		9.0	3.6	7.8	24.00	
11.09	1.320068	209.275	200.268	9.008	22.601	66.5	62.3	4.2		9.0	3.6	7.8	24.00	
12.09	1.361816	209.207	199.355	9.852	26.500	66.5	62.3	4.2		9.0	3.6	7.8	24.00	
13.09	1.371613	209.760	199.906	9.854	25.099	66.9	62.7	4.2		9.0	3.6	7.8	24.00	
14.09	1.396332	211.789	201.670	10.119	26.300	67.1	62.9	4.2		9.0	3.6	7.8	24.00	
15.09	1.403107	207.566	196.822	10.744	28.201	66.6	62.4	4.2		9.0	3.6	7.8	24.00	
16.09	1.379456	209.045	198.818	10.227	28.400	66.9	62.6	4.2		9.0	3.6	7.8	23.72	E
17.09	1.348694	206.002	196.760	9.242	24.400	67.2	62.9	4.3		9.0	3.6	7.8	24.00	
18.09	1.323090	207.307	197.906	9.400	24.601	66.4	62.2	4.2		9.0	3.7	7.8	23.69	E
19.09	1.371429	211.734	201.887	9.848	25.701	66.6	62.5	4.2		9.0	3.7	7.8	24.00	
20.09	1.371063	207.037	196.760	10.277	24.701	65.9	61.7	4.2		9.0	3.6	7.8	24.00	
Итого	42.426697	6341.861	6028.670	313.191	769.707	66.7	62.5	4.2		9.0	3.7	7.8	742.89	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	270.601288	25808.904	23212.303	6369.599	4444.33
20.09.2024	24:00	313.027985	32150.766	29240.973	7139.305	5187.22
Итого		42.426697	6341.861	6028.670	769.707	742.89

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 742.89 + 0.00 + 1.11 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 42.43 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.000000	95.535	0.000	95.535	31.700	54.6	1.0	53.6		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
22.08	0.000000	96.057	0.000	96.057	32.599	54.7	1.0	53.7		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
23.08	0.000000	98.779	0.000	98.779	41.101	54.6	1.0	53.6		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
24.08	0.000000	97.883	0.000	97.883	38.498	54.6	1.0	53.6		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
25.08	0.000000	98.420	0.000	98.420	40.301	54.7	1.0	53.7		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
26.08	0.000000	98.984	0.000	98.984	40.300	54.6	1.0	53.6		0.4	4.1	0.0	0.00	Е
27.08	0.000000	97.287	0.000	97.287	36.799	54.6	1.0	53.6		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
28.08	0.000000	95.705	0.000	95.705	33.800	54.4	1.0	53.4		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
29.08	0.000000	96.945	0.000	96.945	36.399	54.6	1.0	53.6		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
30.08	0.000000	94.627	0.000	94.627	31.199	54.7	1.0	53.7		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
31.08	0.000000	96.455	0.000	96.455	36.901	54.5	1.0	53.5		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
01.09	0.000000	97.389	0.000	97.389	38.498	54.7	1.0	53.7		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
02.09	0.000000	96.723	0.000	96.723	36.998	54.5	1.0	53.5		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
03.09	0.000000	95.906	0.000	95.906	32.400	54.6	1.0	53.6		0.4	4.1	0.0	0.00	Е
04.09	0.000000	96.430	0.000	96.430	34.799	54.7	1.0	53.7		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
05.09	0.000000	95.420	0.000	95.420	32.501	54.5	1.0	53.5		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
06.09	0.000000	95.123	0.000	95.123	33.802	54.8	1.0	53.8		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
07.09	0.000000	98.098	0.000	98.098	38.602	54.6	1.0	53.6		0.4	4.1	0.0	0.00	Е
08.09	0.000000	101.771	0.000	101.771	46.000	54.6	1.0	53.6		0.4	4.1	0.0	0.00	Е
09.09	0.000000	98.430	0.000	98.430	41.900	54.6	1.0	53.6		0.4	4.1	0.0	0.00	Е
10.09	0.000000	97.623	0.000	97.623	39.099	54.5	1.0	53.5		0.4	4.1	0.0	0.00	Е
11.09	0.000000	97.939	0.000	97.939	40.099	54.7	1.0	53.7		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
12.09	0.000000	97.020	0.000	97.020	39.900	54.7	1.0	53.7		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
13.09	0.000000	97.494	0.000	97.494	38.301	54.7	1.0	53.7		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
14.09	0.000000	101.432	0.000	101.432	46.000	54.5	1.0	53.5		0.4	4.1	0.0	0.00	Е
15.09	0.000000	100.445	0.000	100.445	45.099	54.7	1.0	53.7		0.4	4.1	0.0	0.00	Е
16.09	0.000000	98.246	0.000	98.246	41.201	54.6	1.0	53.6		0.4	4.1	0.0	0.00	Е
17.09	0.000000	98.439	0.000	98.439	38.900	54.7	1.0	53.7		0.4	4.1	0.0	0.00	Е
18.09	0.000000	99.322	0.000	99.322	40.700	54.7	1.0	53.7		0.4	4.1	0.0	0.00	Е
19.09	0.000000	98.510	0.000	98.510	36.599	54.6	1.0	53.6		0.4	4.1	0.0	0.00	Е
20.09	0.000000	97.871	0.000	97.871	38.199	54.7	1.0	53.7		0.4	4.2	0.0	0.00	Е
Итого	0.000000	3026.309	0.000	3026.309	1179.193	54.6	1.0	53.6		0.4	4.2	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	0.000000	20397.824	0.000	8956.519	0.00
20.09.2024	24:00	0.000000	23424.133	0.000	10135.712	0.00
Итого		0.000000	3026.309	0.000	1179.193	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

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

$$744.00 = 0.00 + 0.00 + 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

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

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 343327

Адрес дома: мкр АБ 9

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	1.022858	95.104	86.543	8.561	0.000	60.9	53.8	7.1		4.6	10.7	7.8	23.98	Е
22.08	1.067352	95.063	86.770	8.293	0.000	62.6	55.0	7.6		4.6	10.7	7.8	24.00	
23.08	1.061829	95.006	86.633	8.373	0.000	62.6	55.0	7.5		4.6	10.7	7.8	24.00	
24.08	1.045258	94.381	86.531	7.850	0.000	62.6	54.9	7.7		4.6	10.7	7.8	24.00	
25.08	1.073364	95.355	86.830	8.525	0.000	62.6	55.1	7.6		4.6	10.7	7.8	24.00	
26.08	1.098907	95.920	86.592	9.328	0.000	62.5	55.1	7.4		4.5	10.6	7.8	24.00	
27.08	1.017059	94.092	86.625	7.467	0.000	63.0	55.4	7.5		4.6	10.7	7.8	24.00	
28.08	1.018066	94.242	86.463	7.779	0.000	63.0	55.6	7.4		4.6	10.7	7.8	24.00	
29.08	1.098236	92.043	82.066	9.977	0.000	62.4	55.1	7.3		4.5	10.6	7.8	23.96	Е
30.08	0.992035	93.330	85.102	8.229	0.000	61.6	54.6	7.0		4.6	10.7	7.8	23.95	Е
31.08	0.951935	94.547	86.205	8.342	0.000	59.5	53.0	6.5		4.6	10.7	7.8	24.00	
01.09	0.941528	94.229	86.309	7.920	0.000	59.8	53.1	6.7		4.6	10.7	7.8	23.98	Е
02.09	0.930206	94.094	86.434	7.660	0.000	59.3	52.7	6.7		4.6	10.7	7.8	24.00	
03.09	1.014374	94.600	86.611	7.988	0.000	61.6	54.3	7.3		4.6	10.7	7.8	24.00	
04.09	1.033112	94.172	86.646	7.525	0.000	63.1	55.4	7.7		4.6	10.7	7.8	24.00	
05.09	1.100281	95.145	86.643	8.502	0.000	63.1	55.2	7.9		4.6	10.7	7.8	24.00	
06.09	1.062286	94.100	86.709	7.391	0.000	63.7	55.6	8.1		4.6	10.7	7.8	24.00	
07.09	1.029999	93.771	86.842	6.930	0.000	63.5	55.5	8.0		4.6	10.7	7.8	24.00	
08.09	1.124969	96.012	86.525	9.486	0.000	62.3	54.7	7.6		4.6	10.7	7.8	24.00	
09.09	0.806335	71.180	61.934	9.246	0.000	59.3	53.2	6.1		4.6	10.8	7.8	17.08	Е
10.09	1.023132	97.158	88.395	8.764	0.000	59.6	52.6	7.0		4.6	10.7	7.8	24.00	
11.09	0.936920	83.080	73.002	10.078	0.000	58.5	51.9	6.5		4.7	10.8	7.8	19.89	Е
12.09	1.052734	97.482	88.400	9.082	0.000	60.2	53.1	7.1		4.6	10.7	7.8	24.00	
13.09	1.082397	97.883	88.322	9.561	0.000	60.5	53.4	7.1		4.6	10.7	7.8	24.00	
14.09	1.052185	96.977	88.000	8.977	0.000	60.4	53.3	7.1		4.6	10.7	7.8	24.00	
15.09	1.134094	98.891	87.861	11.029	0.000	59.9	53.0	6.9		4.6	10.7	7.8	24.00	
16.09	1.048859	97.666	88.406	9.260	0.000	59.8	52.8	6.9		4.6	10.7	7.8	24.00	
17.09	1.025085	97.346	88.422	8.924	0.000	59.6	52.7	6.9		4.6	10.7	7.8	24.00	
18.09	1.087189	98.387	88.355	10.031	0.000	59.6	52.6	7.0		4.6	10.7	7.8	24.00	
19.09	1.051392	97.445	88.484	8.961	0.000	60.0	52.9	7.1		4.6	10.7	7.8	24.00	
20.09	1.055389	97.557	88.223	9.334	0.000	59.4	52.4	7.0		4.6	10.8	7.8	24.00	
Итого	32.039368	2926.254	2656.883	269.371	0.000	61.2	54.0	7.2		4.6	10.7	7.8	732.85	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	260.189392	20561.363	18273.072	0.000	5243.58
20.09.2024	24:00	292.228760	23487.617	20929.955	0.000	5976.43
Итого		32.039368	2926.254	2656.883	0.000	732.85

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 732.85 + 0.00 + 11.15 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 32.04 + + + + +$$

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 теплоснабжения
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.800507	86.422	80.996	5.426	16.500	65.5	59.2	6.4		7.9	7.0	7.9	24.00	
22.08	0.872711	93.643	87.613	6.029	15.400	66.9	60.6	6.3		7.9	7.0	7.9	24.00	
23.08	0.867844	91.053	84.635	6.418	14.000	66.8	60.7	6.2		7.9	7.0	7.9	24.00	
24.08	0.933533	93.533	86.066	7.467	15.300	66.8	60.7	6.1		7.9	7.0	7.9	24.00	
25.08	0.992020	96.209	88.080	8.129	13.700	67.0	60.7	6.2		7.9	7.0	7.9	24.00	
26.08	0.921631	91.447	84.357	7.090	14.500	67.0	60.6	6.4		7.9	7.0	7.9	24.00	
27.08	0.910110	93.469	86.625	6.844	16.699	67.1	60.9	6.2		7.9	7.0	7.9	24.00	
28.08	0.952896	97.176	89.439	7.736	14.400	66.9	61.0	5.9		7.9	7.0	7.9	24.00	
29.08	0.904083	96.260	89.242	7.018	15.600	66.5	60.6	5.9		7.9	7.0	7.9	24.00	
30.08	0.948746	98.131	90.502	7.629	15.000	66.6	60.7	5.9		7.9	7.0	7.9	24.00	
31.08	0.922684	98.545	91.445	7.100	15.101	66.7	60.8	5.9		7.9	7.0	7.9	24.00	
01.09	0.902954	97.959	91.064	6.895	14.400	66.9	61.0	5.8		7.9	7.0	7.9	24.00	
02.09	0.935181	98.316	90.740	7.576	15.000	66.3	60.5	5.8		7.9	7.0	7.9	24.00	
03.09	0.902863	96.184	89.303	6.881	14.800	66.3	60.4	6.0		7.9	7.0	7.9	24.00	
04.09	0.936646	97.227	89.988	7.238	16.101	66.6	60.5	6.1		7.9	7.0	7.9	24.00	
05.09	0.940384	97.301	90.348	6.953	16.300	66.8	60.5	6.3		7.9	7.0	7.9	24.00	
06.09	0.907135	97.512	91.389	6.123	16.500	67.2	60.8	6.3		7.9	7.0	7.9	24.00	
07.09	0.917542	96.236	89.803	6.434	15.099	67.0	60.6	6.4		7.9	7.0	7.9	24.00	
08.09	0.946732	94.066	86.725	7.342	17.100	66.2	59.9	6.4		7.9	7.0	7.9	24.00	
09.09	0.918930	95.525	88.783	6.742	15.600	66.6	60.3	6.3		7.9	7.0	7.9	24.00	
10.09	0.923889	97.633	90.689	6.943	19.799	66.3	60.3	6.1		7.9	7.0	7.9	24.00	
11.09	0.895721	98.559	91.998	6.561	15.100	66.4	60.4	5.9		7.9	7.0	7.9	24.00	
12.09	0.856018	97.893	91.953	5.939	15.900	66.4	60.5	5.9		7.9	7.0	7.9	24.00	
13.09	0.913834	98.982	92.125	6.857	17.500	66.7	60.8	5.9		7.9	7.0	7.9	24.00	
14.09	0.925858	99.846	92.971	6.875	19.600	66.9	61.0	6.0		7.9	7.0	7.9	24.00	
15.09	1.007523	98.801	90.262	8.539	19.600	66.5	60.5	6.0		7.9	7.0	7.9	24.00	
16.09	0.923355	98.395	91.555	6.840	18.500	66.7	60.6	6.1		7.9	7.0	7.9	24.00	
17.09	0.979034	98.096	90.412	7.684	18.900	67.1	60.9	6.2		7.9	7.0	7.9	24.00	
18.09	0.919922	97.816	90.918	6.898	18.800	66.2	60.2	6.1		7.9	7.0	7.9	24.00	
19.09	0.979477	100.650	92.809	7.842	15.400	66.5	60.5	6.0		7.9	7.0	7.9	24.00	
20.09	0.962463	98.078	90.258	7.820	16.000	65.8	59.8	6.0		7.9	7.0	7.9	24.00	
Итого	28.622223	2990.961	2773.094	217.867	502.200	66.6	60.5	6.1		7.9	7.0	7.9	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	213.378616	18597.453	17065.209	3536.198	5251.01
20.09.2024	24:00	242.000839	21588.414	19838.303	4038.398	5995.01
Итого		28.622223	2990.961	2773.094	502.200	744.00

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 28.62 + + + + +$$

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 теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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 21.08 to 20.09 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 20.08.2024, 20.09.2024, 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.
744.00 = 0.00 + 0.00 + 744.00 + 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: 341033

Адрес дома: мкр В 13

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.394638	57.920	54.597	3.323	10.201	61.4	57.1	4.3		5.1	4.2	5.0	23.82	Е
22.08	0.379524	57.801	54.770	3.031	9.700	61.9	57.6	4.3		5.1	4.2	5.0	23.67	Е
23.08	0.407372	58.156	54.604	3.552	11.400	61.9	57.5	4.4		5.1	4.1	5.0	23.70	Е
24.08	0.415298	58.025	54.442	3.583	10.400	61.9	57.6	4.4		5.1	4.2	5.0	23.85	Е
25.08	0.451065	58.339	53.896	4.442	12.300	61.8	57.4	4.4		5.1	4.1	5.0	23.66	Е
26.08	0.455055	58.235	53.610	4.625	13.500	61.6	57.3	4.3		5.2	4.1	5.0	23.62	Е
27.08	0.367218	56.770	54.024	2.745	9.400	62.0	57.6	4.4		5.2	4.1	5.0	23.71	Е
28.08	0.412643	57.794	53.895	3.899	12.100	61.7	57.4	4.3		5.2	4.1	5.0	23.52	Е
29.08	0.448494	58.384	53.929	4.455	13.300	61.7	57.4	4.3		5.2	4.1	5.0	23.69	Е
30.08	0.428177	58.135	54.030	4.104	11.699	61.8	57.5	4.3		5.1	4.2	5.0	23.60	Е
31.08	0.438522	57.906	53.810	4.097	12.400	61.8	57.4	4.4		5.1	4.1	5.0	23.85	Е
01.09	0.454514	58.193	53.449	4.744	13.201	61.7	57.4	4.3		5.2	4.1	5.0	23.64	Е
02.09	0.451073	57.553	53.083	4.470	13.601	61.9	57.4	4.4		5.2	4.1	5.0	23.69	Е
03.09	0.386971	56.996	53.916	3.080	10.300	62.0	57.5	4.5		5.2	4.1	5.0	23.66	Е
04.09	0.391495	56.479	53.396	3.082	13.100	62.0	57.4	4.6		5.2	4.2	5.0	23.75	Е
05.09	0.450905	57.132	52.925	4.207	14.500	61.9	57.2	4.7		5.2	4.2	5.0	23.77	Е
06.09	0.426186	56.382	52.662	3.720	11.600	61.9	57.2	4.7		5.2	4.2	5.0	23.71	Е
07.09	0.457550	56.844	52.460	4.384	11.700	61.8	57.2	4.6		5.1	4.1	5.0	23.73	Е
08.09	0.436478	56.892	53.012	3.880	10.900	61.9	57.3	4.6		5.1	4.1	5.0	23.90	Е
09.09	0.475624	57.849	53.059	4.790	12.700	61.7	57.2	4.5		5.0	4.1	5.0	23.73	Е
10.09	0.444450	57.908	53.771	4.138	13.000	61.8	57.3	4.5		5.0	4.1	5.0	23.73	Е
11.09	0.382797	57.269	54.439	2.829	9.400	62.1	57.5	4.6		5.0	4.2	5.0	23.79	Е
12.09	0.389404	57.119	54.141	2.979	10.700	61.9	57.4	4.5		5.0	4.1	5.0	23.88	Е
13.09	0.442543	57.934	53.811	4.123	12.200	61.7	57.2	4.5		5.0	4.1	5.0	23.71	Е
14.09	0.398735	56.872	53.914	2.958	11.000	62.0	57.2	4.8		5.0	4.2	5.0	23.79	Е
15.09	0.425644	56.788	53.604	3.184	11.800	61.8	56.8	5.0		4.9	4.2	5.0	23.98	Е
16.09	0.423950	56.980	53.452	3.528	11.000	62.0	57.3	4.7		4.9	4.2	5.0	23.85	Е
17.09	0.402969	56.789	53.557	3.232	10.500	61.9	57.3	4.6		4.9	4.1	5.0	23.76	Е
18.09	0.453323	57.473	53.287	4.186	12.900	61.9	57.3	4.6		4.9	4.1	5.0	23.84	Е
19.09	0.423103	56.979	53.400	3.578	11.100	61.9	57.2	4.6		4.8	4.1	5.0	23.86	Е
20.09	0.494186	58.050	53.031	5.019	15.000	61.8	57.2	4.6		4.8	4.2	5.0	23.80	Е
Итого	13.209908	1781.943	1663.977	117.967	366.605	61.8	57.3	4.5		5.1	4.1	5.0	736.26	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	104.457253	11963.658	10935.285	3077.006	5161.03
20.09.2024	24:00	117.667160	13745.602	12599.262	3443.612	5897.29
Итого		13.209908	1781.943	1663.977	366.605	736.26

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 736.26 + 0.00 + 7.74 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 13.21 + + + + +$$

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 теплоснабжения
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.567871	84.275	78.414	5.861	10.100	65.7	62.5	3.2		0.1	0.1	7.8	24.00	
22.08	0.576675	90.232	84.650	5.582	10.301	67.4	64.2	3.2		0.2	0.1	7.8	24.00	
23.08	0.566422	88.850	83.418	5.432	10.000	67.3	64.1	3.2		0.2	0.1	7.8	24.00	
24.08	0.543823	90.248	85.242	5.006	9.700	67.2	64.1	3.1		0.2	0.0	7.8	24.00	
25.08	0.546951	90.396	85.328	5.068	10.899	67.4	64.2	3.1		0.1	0.1	7.8	24.00	
26.08	0.551300	87.998	82.820	5.178	9.300	67.4	64.2	3.2		0.0	0.1	7.8	24.00	
27.08	0.575363	89.135	83.545	5.590	10.500	67.5	64.3	3.2		0.0	0.1	7.8	24.00	
28.08	0.551819	91.158	85.916	5.242	10.300	67.4	64.4	3.0		0.0	0.1	7.8	24.00	
29.08	0.502014	90.193	85.766	4.428	8.600	67.0	64.0	3.0		0.1	0.2	7.8	24.00	
30.08	0.631531	92.869	86.250	6.619	10.800	67.1	64.1	3.1		0.1	0.1	7.8	24.00	
31.08	0.526459	92.500	87.744	4.756	9.300	67.2	64.2	3.0		0.2	0.1	7.8	24.00	
01.09	0.604156	93.371	87.238	6.133	10.400	67.4	64.4	3.0		0.2	0.1	7.8	24.00	
02.09	0.664719	94.018	86.615	7.402	11.000	66.9	63.9	3.0		0.2	0.1	7.8	23.88	E
03.09	0.508331	89.988	85.463	4.525	8.200	66.9	63.8	3.1		0.2	0.1	7.8	24.00	
04.09	0.601547	92.150	86.109	6.041	10.400	67.1	64.0	3.1		0.1	0.1	7.8	24.00	
05.09	0.531570	91.141	86.459	4.682	10.000	67.3	64.1	3.2		0.1	0.0	7.8	24.00	
06.09	0.532257	91.951	87.371	4.580	7.500	67.7	64.5	3.2		0.0	0.0	7.8	24.00	
07.09	0.602036	91.480	85.672	5.809	11.200	67.6	64.3	3.3		0.0	0.0	7.8	24.00	
08.09	0.582947	88.564	82.852	5.713	9.000	66.8	63.5	3.2		-0.1	0.0	7.8	24.00	
09.09	0.594818	90.373	84.580	5.793	10.301	67.2	63.9	3.3		-0.1	0.1	7.8	24.00	
10.09	0.545868	91.582	86.549	5.033	9.000	66.9	63.8	3.1		0.0	0.2	7.8	24.00	
11.09	0.591476	93.578	87.723	5.855	9.200	66.9	63.8	3.1		0.0	0.2	7.8	24.00	
12.09	0.587082	93.445	87.635	5.811	10.300	66.9	63.9	3.1		0.0	0.2	7.8	24.00	
13.09	0.610840	93.891	87.715	6.176	9.600	67.2	64.2	3.1		0.0	0.2	7.8	24.00	
14.09	0.585495	94.287	88.641	5.646	11.400	67.5	64.4	3.1		-0.3	0.2	7.8	24.00	
15.09	0.614929	92.992	86.666	6.326	10.100	67.0	63.9	3.1		-0.4	0.1	7.8	24.00	
16.09	0.613022	93.506	87.273	6.232	10.500	67.3	64.2	3.1		-0.5	0.1	7.8	23.90	E
17.09	0.554062	91.533	86.479	5.055	9.200	67.7	64.5	3.2		-0.6	0.1	7.8	24.00	
18.09	0.663086	93.242	86.137	7.105	11.099	66.8	63.6	3.2		-0.7	0.0	7.8	23.84	E
19.09	0.616608	95.061	88.869	6.191	10.600	67.0	64.0	3.1		0.4	0.0	7.8	24.00	
20.09	0.567932	91.805	86.287	5.518	9.100	66.3	63.2	3.1		0.0	0.0	7.8	24.00	
Итого	17.913010	2835.814	2661.426	174.389	307.901	67.1	64.0	3.1		0.0	0.1	7.8	743.62	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	129.916595	18240.736	17074.273	2198.198	5245.09
20.09.2024	24:00	147.829605	21076.551	19735.699	2506.099	5988.70
Итого		17.913010	2835.814	2661.426	307.901	743.62

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.62 + 0.00 + 0.38 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 17.91 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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.
744.00 = 714.57 + 0.00 + 29.43 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 10.18 + + + + +

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 теплоснабжения
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.000000	130.936	125.025	5.910	8.001	65.2	1.1	64.1		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
22.08	0.000000	138.371	131.705	6.666	7.400	67.0	1.2	65.8		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
23.08	0.000000	136.785	130.111	6.674	7.800	66.9	1.1	65.8		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
24.08	0.000000	139.361	132.818	6.543	8.400	66.8	1.1	65.8		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
25.08	0.000000	140.000	132.875	7.125	8.700	67.0	1.1	66.0		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
26.08	0.000000	137.113	129.879	7.234	9.600	67.0	1.1	65.9		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
27.08	0.000000	137.814	130.939	6.875	8.800	67.2	1.1	66.1		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
28.08	0.000000	140.432	133.203	7.229	9.800	67.1	1.2	65.8		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
29.08	0.000000	140.209	132.682	7.527	10.200	66.7	1.1	65.5		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
30.08	0.000000	141.236	134.943	6.293	7.900	66.8	1.0	65.8		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
31.08	0.000000	143.492	135.961	7.531	10.900	66.8	1.1	65.8		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
01.09	0.000000	143.256	135.432	7.824	11.600	67.0	1.1	65.9		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
02.09	0.000000	142.414	135.436	6.979	9.700	66.5	1.1	65.4		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
03.09	0.000000	140.045	132.986	7.059	18.200	66.5	1.1	65.5		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
04.09	0.000000	141.086	133.928	7.158	22.100	66.7	1.1	65.7		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
05.09	0.000000	141.389	134.398	6.990	7.600	67.0	1.1	65.9		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
06.09	0.000000	142.596	135.488	7.107	8.500	67.4	1.1	66.3		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
07.09	0.000000	140.125	133.092	7.033	8.600	67.1	1.2	66.0		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
08.09	0.000000	136.279	128.869	7.410	9.200	66.4	1.2	65.2		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
09.09	0.000000	138.811	131.912	6.898	9.300	66.8	1.0	65.7		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
10.09	0.000000	141.654	134.756	6.898	7.900	66.5	1.0	65.5		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
11.09	0.000000	143.084	136.943	6.141	7.000	66.6	1.0	65.5		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
12.09	0.000000	143.199	136.490	6.709	7.601	66.6	1.1	65.5		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
13.09	0.000000	143.445	136.854	6.592	7.600	66.9	1.0	65.9		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
14.09	0.000000	144.584	137.852	6.732	7.700	67.1	1.1	66.1		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
15.09	0.000000	142.082	134.633	7.449	9.500	66.6	1.0	65.6		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
16.09	0.000000	143.414	135.600	7.814	9.900	66.9	1.1	65.9		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
17.09	0.000000	140.666	134.400	6.266	6.001	67.3	1.1	66.2		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
18.09	0.000000	142.186	134.777	7.408	8.900	66.4	1.1	65.3		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
19.09	0.000000	144.920	138.070	6.850	7.100	66.7	1.0	65.7		0.7	5.1	7.9	0.00	Е
20.09	0.000000	141.520	134.807	6.713	6.700	65.9	1.1	64.9		0.7	5.0	7.9	0.00	Е
Итого	0.000000	4362.504	4146.865	215.639	288.205	66.8	1.1	65.7		0.7	5.1	7.9	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	0.000000	24064.092	22686.898	2184.598	0.00
20.09.2024	24:00	0.000000	28426.596	26833.764	2472.803	0.00
Итого		0.000000	4362.504	4146.865	288.205	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

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

$$744.00 = 0.00 + 0.00 + 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

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

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 теплоснабжения
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.000000	98.268	0.000	98.268	0.000	64.9	1.5	63.4		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
22.08	0.000000	104.510	0.000	104.510	0.000	66.8	20.3	46.5		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
23.08	0.000000	102.647	0.000	102.647	0.000	66.7	31.1	35.5		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
24.08	0.000000	104.808	0.000	104.808	0.000	66.6	2.5	64.1		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
25.08	0.000000	106.302	0.000	106.302	0.000	66.8	1.5	65.2		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
26.08	0.000000	102.608	0.000	102.608	0.000	66.8	13.9	52.8		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
27.08	0.000000	103.844	0.000	103.844	0.000	66.9	2.6	64.2		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
28.08	0.000000	105.061	0.000	105.061	0.000	66.9	1.2	65.6		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
29.08	0.000000	105.900	0.000	105.900	0.000	66.5	1.1	65.4		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
30.08	0.000000	105.880	0.000	105.880	0.000	66.5	1.6	64.9		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
31.08	0.000000	106.936	0.000	106.936	0.000	66.6	6.5	60.1		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
01.09	0.000000	107.507	0.000	107.507	0.000	66.8	1.2	65.6		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
02.09	0.000000	106.587	0.000	106.587	0.000	66.2	1.1	65.1		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
03.09	0.000000	105.544	0.000	105.544	0.000	66.2	1.8	64.4		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
04.09	0.000000	105.957	0.000	105.957	0.000	66.5	1.4	65.1		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
05.09	0.000000	106.911	0.000	106.911	0.000	66.7	3.4	63.3		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
06.09	0.000000	106.764	0.000	106.764	0.000	67.1	3.1	64.0		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
07.09	0.000000	105.702	0.000	105.702	0.000	66.9	1.4	65.5		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
08.09	0.000000	103.329	0.000	103.329	0.000	66.1	1.6	64.5		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
09.09	0.000000	105.549	0.000	105.549	0.000	66.5	2.3	64.2		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
10.09	0.000000	106.731	0.000	106.731	0.000	66.3	1.6	64.7		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
11.09	0.000000	107.421	0.000	107.421	0.000	66.3	1.1	65.2		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
12.09	0.000000	108.462	0.000	108.462	0.000	66.3	2.0	64.3		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
13.09	0.000000	109.300	0.000	109.300	0.000	66.7	1.7	65.0		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
14.09	0.000000	111.315	0.000	111.315	0.000	66.9	1.9	65.0		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
15.09	0.000000	107.448	0.000	107.448	0.000	66.4	2.0	64.4		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
16.09	0.000000	108.143	0.000	108.143	0.000	66.7	1.2	65.5		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
17.09	0.000000	106.423	0.000	106.423	0.000	67.0	1.4	65.6		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
18.09	0.000000	108.600	0.000	108.600	0.000	66.2	1.2	64.9		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
19.09	0.000000	110.719	0.000	110.719	0.000	66.5	1.0	65.5		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
20.09	0.000000	103.566	0.000	103.566	0.000	65.7	1.1	64.6		9.0	5.0	5.0	0.00	Е
Итого	0.000000	3288.740	0.000	3288.740	0.000	66.5	3.8	62.7		9.0	5.0	5.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	0.000000	13414.623	0.000	0.000	0.00
20.09.2024	24:00	0.000000	16703.363	0.000	0.000	0.00
Итого		0.000000	3288.740	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

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

$$744.00 = 0.00 + 0.00 + 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

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

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 343334

Адрес дома: мкр В 21

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.805496	52.680	43.417	9.263	41.500	63.5	56.9	6.7		6.0	5.9	7.9	23.96	Е
22.08	0.769455	51.760	43.218	8.542	37.800	64.4	57.7	6.7		6.0	5.8	7.9	23.93	Е
23.08	0.767761	51.818	43.281	8.537	37.100	64.4	57.7	6.7		6.0	5.9	7.9	23.93	Е
24.08	0.772919	51.507	43.002	8.505	36.200	64.3	57.5	6.8		6.0	5.9	7.9	23.99	Е
25.08	0.874939	53.301	42.904	10.396	40.100	64.2	57.5	6.7		6.0	5.8	7.9	23.96	Е
26.08	0.802826	52.144	42.969	9.175	37.599	64.2	57.6	6.6		5.9	5.8	7.9	23.98	Е
27.08	0.743927	51.053	42.913	8.140	36.000	64.3	57.7	6.6		6.0	5.8	7.9	23.96	Е
28.08	0.732773	50.887	42.928	7.959	37.900	64.4	57.8	6.6		6.0	5.8	7.9	23.94	Е
29.08	0.789719	51.893	42.892	9.001	38.700	64.3	57.7	6.6		6.0	5.8	7.9	23.97	Е
30.08	0.751907	51.107	42.825	8.282	37.100	64.3	57.7	6.7		6.0	5.9	7.9	23.96	Е
31.08	0.724121	50.505	42.722	7.783	36.300	64.5	57.8	6.7		6.0	5.9	7.9	23.96	Е
01.09	0.773239	51.422	42.613	8.809	38.101	64.2	57.7	6.5		6.0	5.8	7.9	23.94	Е
02.09	0.654129	48.872	42.321	6.551	30.401	64.4	57.7	6.8		6.0	5.9	7.9	23.98	Е
03.09	0.675018	49.912	43.020	6.893	15.800	64.3	57.6	6.7		6.1	5.9	7.9	23.99	Е
04.09	0.730743	50.644	42.743	7.900	15.901	64.3	57.5	6.8		6.1	5.9	7.9	23.93	Е
05.09	0.700821	49.966	42.758	7.208	14.900	64.4	57.4	7.0		6.1	5.9	7.9	23.95	Е
06.09	0.717209	50.109	42.677	7.433	15.101	64.4	57.4	7.0		6.1	6.0	7.9	23.98	Е
07.09	0.748047	50.919	42.908	8.011	15.700	64.3	57.4	6.9		6.1	5.9	7.9	23.96	Е
08.09	0.695435	49.992	42.949	7.043	14.899	64.5	57.5	7.0		6.1	5.9	7.9	23.98	Е
09.09	0.565094	40.168	34.487	5.681	11.300	64.4	57.3	7.1		6.0	5.9	7.9	19.37	Е
10.09	0.703979	49.749	42.537	7.212	14.399	64.5	57.5	7.0		6.1	5.9	7.9	23.98	Е
11.09	0.697052	49.857	42.708	7.149	15.501	64.3	57.4	6.9		6.1	6.0	7.9	23.99	Е
12.09	0.672714	49.279	42.456	6.823	13.901	64.4	57.5	6.9		6.1	5.9	7.9	23.94	Е
13.09	0.717972	50.229	42.705	7.524	15.701	64.3	57.3	7.0		6.1	5.9	7.9	23.89	Е
14.09	0.682541	50.755	44.716	6.039	14.200	64.3	56.6	7.8		6.1	6.0	7.9	23.97	Е
15.09	0.673279	50.942	45.028	5.914	14.100	64.3	56.6	7.7		6.1	6.0	7.9	23.97	Е
16.09	0.698685	51.555	45.195	6.359	15.100	64.2	56.5	7.7		6.1	6.0	7.9	23.97	Е
17.09	0.599274	43.577	38.073	5.504	12.800	64.1	56.3	7.8		6.1	6.0	7.9	20.13	Е
18.09	0.570770	41.092	36.062	5.030	11.500	64.3	56.1	8.2		6.1	6.0	7.9	20.28	Е
19.09	0.668427	43.859	37.986	5.873	14.601	64.4	55.4	9.0		6.1	6.0	7.9	23.99	Е
20.09	0.673782	43.866	37.918	5.948	14.800	64.4	55.4	9.1		6.1	6.1	7.9	23.98	Е
Итого	22.154053	1535.419	1304.932	230.487	745.004	64.3	57.2	7.1		6.1	5.9	7.9	730.72	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	162.977402	11913.267	10457.373	4465.411	5235.66
20.09.2024	24:00	185.131454	13448.686	11762.305	5210.415	5966.37
Итого		22.154053	1535.419	1304.932	745.004	730.72

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 730.72 + 0.00 + 13.28 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 22.15 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.000898	4.551	45.235	-40.684	0.000	61.6	56.3	5.3		6.0	6.0	7.8	0.04	Е
22.08	0.000144	3.934	45.593	-41.659	0.000	64.2	58.4	5.9		6.0	6.0	7.8	0.03	Е
23.08	0.000168	3.968	45.534	-41.566	0.000	63.9	58.3	5.6		6.0	6.0	7.8	0.01	Е
24.08	0.000232	3.710	45.496	-41.786	0.000	63.8	58.2	5.7		6.0	6.0	7.8	0.03	Е
25.08	0.000335	3.087	45.834	-42.747	0.000	63.8	58.4	5.4		6.0	6.0	7.8	0.04	Е
26.08	0.000201	2.051	45.646	-43.595	0.000	63.3	58.4	4.9		5.9	5.9	7.8	0.04	Е
27.08	0.000396	1.738	45.829	-44.091	0.000	64.1	58.7	5.5		6.0	6.0	7.8	0.03	Е
28.08	0.000000	0.651	45.875	-45.224	0.000	64.1	58.9	5.2		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
29.08	0.000000	1.585	45.797	-44.212	0.000	63.4	58.4	5.0		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
30.08	0.000016	0.869	45.808	-44.938	0.000	64.1	58.4	5.8		6.0	6.0	7.8	0.01	Е
31.08	0.000052	0.363	45.573	-45.211	0.000	64.1	58.5	5.6		6.0	6.0	7.8	0.01	Е
01.09	0.000000	0.093	45.431	-45.338	0.000	63.0	58.6	4.4		5.9	6.0	7.8	0.00	Е
02.09	0.000135	0.084	45.424	-45.340	0.000	63.8	58.2	5.6		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
03.09	0.000000	0.023	45.735	-45.712	0.000	63.6	58.1	5.4		5.9	6.0	7.8	0.00	Е
04.09	0.000000	0.066	45.558	-45.492	0.000	62.6	58.2	4.4		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
05.09	0.000000	0.078	45.773	-45.695	0.000	64.3	58.3	6.0		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
06.09	0.000000	0.050	45.594	-45.544	0.000	64.2	58.5	5.7		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
07.09	0.000000	0.167	45.825	-45.659	0.000	62.6	58.4	4.2		5.9	6.0	7.8	0.00	Е
08.09	0.000000	0.340	45.685	-45.344	0.000	60.7	57.4	3.2		5.9	6.0	7.8	0.00	Е
09.09	0.000005	0.147	36.666	-36.519	0.000	63.2	57.7	5.5		5.9	6.0	7.8	0.00	Е
10.09	0.000000	0.019	45.254	-45.235	0.000	63.9	58.0	5.9		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
11.09	0.000000	0.243	45.109	-44.866	0.000	62.3	57.9	4.5		6.0	6.1	7.8	0.00	Е
12.09	0.000000	0.086	45.016	-44.929	0.000	63.4	58.0	5.3		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
13.09	0.000000	0.177	45.146	-44.969	0.000	63.9	58.3	5.6		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
14.09	0.000370	0.442	44.844	-44.401	0.000	64.3	58.5	5.7		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
15.09	0.000000	0.454	44.890	-44.436	0.000	62.3	58.0	4.3		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
16.09	0.000000	0.140	45.199	-45.059	0.000	64.1	58.3	5.8		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
17.09	0.002067	0.624	37.934	-37.310	0.000	64.1	58.2	5.9		6.0	6.0	7.8	0.13	Е
18.09	0.000000	0.229	37.940	-37.711	0.000	62.4	57.7	4.7		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
19.09	0.000419	0.050	40.829	-40.779	0.000	60.8	57.8	3.0		5.6	5.6	7.8	0.82	Е
20.09	0.000000	0.010	42.935	-42.925	0.000	61.9	57.7	4.2		6.0	6.0	7.8	0.00	Е
Итого	0.005438	30.029	1379.007	-1348.977	0.000	63.4	58.2	5.3		6.0	6.0	7.8	1.20	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	1.280232	1840.716	10252.783	47.500	59.27
20.09.2024	24:00	1.285671	1870.745	11631.790	47.500	60.47
Итого		0.005438	30.029	1379.007	0.000	1.20

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 1.20 + 0.00 + 742.80 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 0.01 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.755890	79.902	72.668	7.234	0.000	61.3	55.8	5.6		4.1	5.0	7.9	23.83	Е
22.08	0.808182	80.262	73.238	7.023	0.000	64.0	57.9	6.0		6.4	5.5	7.9	23.98	Е
23.08	0.780716	79.432	72.916	6.516	0.000	64.0	58.0	6.1		5.8	5.2	7.9	24.00	
24.08	0.805573	79.391	72.410	6.980	0.000	63.9	57.8	6.1		5.8	5.3	7.9	24.00	
25.08	0.890198	81.816	73.082	8.734	0.000	63.7	57.8	5.9		5.5	5.1	7.9	24.00	
26.08	0.703186	79.951	72.486	7.465	0.000	57.3	52.4	5.0		5.5	4.3	7.9	19.75	Е
27.08	0.887787	78.887	70.090	8.797	0.000	63.5	57.4	6.1		4.7	5.4	7.9	24.00	
28.08	0.751556	76.867	70.730	6.137	0.000	64.1	58.0	6.1		5.3	5.1	7.9	24.00	
29.08	0.763855	77.484	70.633	6.852	0.000	63.5	57.6	5.9		4.2	5.1	7.9	23.90	Е
30.08	0.766861	77.275	70.656	6.619	0.000	63.7	57.6	6.1		3.0	5.3	7.9	23.99	Е
31.08	0.824432	77.627	69.898	7.729	0.000	63.6	57.5	6.1		4.2	5.0	7.9	23.98	Е
01.09	0.813873	77.145	69.557	7.588	0.000	63.8	57.7	6.1		3.3	5.0	7.9	23.99	Е
02.09	0.771118	76.412	69.635	6.777	0.000	63.5	57.4	6.1		4.3	5.2	7.9	23.99	Е
03.09	0.772400	76.990	70.250	6.740	0.000	63.3	57.2	6.1		5.4	5.1	7.9	24.00	
04.09	0.784912	76.900	69.992	6.908	0.000	63.4	57.3	6.1		6.3	5.0	7.9	23.96	Е
05.09	0.818054	77.963	70.754	7.209	0.000	63.6	57.3	6.3		6.0	5.3	7.9	23.99	Е
06.09	0.830276	77.500	70.291	7.209	0.000	64.1	57.6	6.4		6.5	5.3	7.9	24.00	
07.09	0.871109	78.684	70.383	8.301	0.000	63.6	57.2	6.3		6.1	5.0	7.9	23.91	Е
08.09	0.837234	78.713	70.762	7.951	0.000	62.6	56.5	6.1		4.5	5.0	7.9	24.00	
09.09	0.706223	63.703	56.891	6.813	0.000	63.0	56.6	6.4		6.3	5.6	7.9	19.29	Е
10.09	0.790054	77.416	70.664	6.752	0.000	63.3	57.1	6.3		5.7	5.3	7.9	23.99	Е
11.09	0.786057	77.332	70.693	6.639	0.000	63.4	57.2	6.3		6.1	5.3	7.9	24.00	
12.09	0.741272	76.320	70.535	5.785	0.000	63.6	57.3	6.3		6.5	5.3	7.9	24.00	
13.09	0.769592	77.180	70.975	6.205	0.000	63.9	57.5	6.3		6.9	5.3	7.9	24.00	
14.09	0.768936	76.254	70.174	6.080	0.000	64.2	57.8	6.4		7.0	5.3	7.9	24.00	
15.09	0.776077	77.014	70.393	6.621	0.000	63.5	57.2	6.2		5.3	5.0	7.9	23.97	Е
16.09	0.761337	77.180	71.141	6.039	0.000	63.8	57.5	6.3		6.1	5.3	7.9	23.98	Е
17.09	0.738907	66.664	59.811	6.854	0.000	63.8	57.4	6.4		5.8	5.5	7.9	20.20	Е
18.09	0.726868	66.668	59.809	6.859	0.000	63.1	56.8	6.3		4.5	5.3	7.9	20.20	Е
19.09	0.850464	78.748	70.746	8.002	0.000	63.2	57.0	6.2		5.0	5.0	7.9	23.96	Е
20.09	0.808121	78.684	71.164	7.520	0.000	62.2	56.2	6.0		4.3	5.0	7.9	24.00	
Итого	24.461121	2382.363	2163.426	218.938	0.000	63.3	57.1	6.1		5.4	5.2	7.9	726.89	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	176.010773	18021.205	16465.449	0.000	5197.41
20.09.2024	24:00	200.471893	20403.568	18628.875	0.000	5924.30
Итого		24.461121	2382.363	2163.426	0.000	726.89

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

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

$$744.00 = 726.89 + 0.00 + 17.11 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 24.46 + + + + +$$

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 теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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, 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

Tотч = Tнараб + Tсб.пит + Tф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 730.70 + 0.00 + 13.30 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр = Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 19.07 + + + + +

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 теплопотребления за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.823914	62.787	55.076	7.711	26.301	59.9	51.9	8.0		9.0	5.0	5.0	24.00	E
22.08	0.803925	62.449	55.443	7.006	26.500	60.5	52.3	8.2		9.0	5.0	5.0	24.00	
23.08	0.894531	63.781	54.918	8.863	29.400	60.4	52.2	8.2		9.0	5.0	5.0	24.00	
24.08	0.814789	61.824	54.625	7.199	23.097	60.5	52.1	8.4		9.0	5.0	5.0	24.00	
25.08	0.846161	63.008	55.148	7.859	23.602	60.5	52.2	8.2		9.0	5.0	5.0	24.00	
26.08	0.846191	63.043	55.064	7.979	22.501	60.4	52.3	8.1		9.0	5.0	5.0	24.00	
27.08	0.844666	62.398	54.295	8.104	22.600	60.4	52.3	8.1		9.0	5.0	5.0	24.00	
28.08	0.859131	62.854	54.400	8.453	23.900	60.3	52.3	8.0		9.0	5.0	5.0	24.00	
29.08	0.849854	62.311	54.100	8.211	26.199	60.4	52.3	8.1		9.0	5.0	5.0	24.00	
30.08	0.810852	61.322	53.926	7.396	23.900	60.4	52.2	8.2		9.0	5.0	5.0	24.00	
31.08	0.850586	61.725	53.629	8.096	26.502	60.5	52.2	8.3		9.0	5.0	5.0	24.00	
01.09	0.902161	62.766	53.475	9.291	28.499	60.4	52.3	8.1		9.0	5.0	5.0	24.00	
02.09	0.864838	62.031	53.525	8.506	25.500	60.4	52.2	8.2		9.0	5.0	5.0	24.00	
03.09	0.789032	60.719	53.869	6.850	20.195	60.6	52.3	8.3		9.0	5.0	5.0	24.00	
04.09	0.833649	61.189	53.523	7.666	21.401	60.5	52.1	8.4		9.0	5.0	5.0	24.00	
05.09	0.881317	62.246	53.904	8.342	25.101	60.5	51.9	8.6		9.0	5.0	5.0	24.00	
06.09	0.894073	62.061	53.518	8.543	25.299	60.5	51.8	8.7		9.0	5.0	5.0	24.00	
07.09	0.897308	62.256	53.623	8.633	26.699	60.4	51.7	8.7		9.0	5.0	5.0	24.00	
08.09	0.899445	62.434	53.693	8.740	24.299	60.4	51.8	8.6		9.0	5.0	5.0	24.00	
09.09	0.327850	25.162	22.527	2.635	9.001	60.6	51.8	8.8		9.0	5.0	5.0	10.00	
10.09														
11.09														
12.09														
13.09														
14.09														
15.09														
16.09														
17.09														
18.09														
19.09														
20.09														
Итого	16.534271	1208.365	1052.283	156.082	480.496	60.4	52.1	8.3		9.0	5.0	5.0	466.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	294.783844	21774.221	18978.010	8331.087	7491.90
09.09.2024	24:00	311.318115	22982.586	20030.293	8811.583	7957.90
Итого		16.534271	1208.365	1052.283	480.496	466.00

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

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

$$744.00 = 466.00 + 0.00 + 14.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 264.00$$

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

$$.... = 16.53 + + + + +$$

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 теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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.
744.00 = 731.84 + 0.00 + 12.16 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 14.51 + + + + +

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.442017	44.741	40.404	4.337	14.000	61.6	55.8	5.8		5.7	5.9	7.9	23.98	Е
22.08	0.463142	45.417	40.751	4.666	15.400	62.2	56.3	5.9		5.7	5.9	7.9	23.92	Е
23.08	0.466652	45.472	40.777	4.694	13.100	62.1	56.2	5.9		5.7	5.9	7.9	23.96	Е
24.08	0.502487	45.534	40.149	5.385	13.100	62.2	56.1	6.0		5.7	5.9	7.9	23.96	Е
25.08	0.520874	46.106	40.209	5.897	14.200	62.0	56.1	5.9		5.7	5.9	7.9	23.88	Е
26.08	0.468170	45.400	40.582	4.818	12.500	62.1	56.2	5.9		5.6	5.8	7.9	23.95	Е
27.08	0.460487	45.105	40.380	4.726	12.300	62.0	56.2	5.9		5.7	5.9	7.9	23.91	Е
28.08	0.496925	45.997	40.506	5.491	14.300	62.0	56.2	5.7		5.7	5.9	7.9	23.95	Е
29.08	0.484192	45.885	40.669	5.216	14.700	62.1	56.4	5.7		5.7	5.9	7.9	23.96	Е
30.08	0.482857	45.487	40.288	5.199	13.800	62.0	56.2	5.8		5.7	5.9	7.9	23.95	Е
31.08	0.496193	45.715	40.212	5.503	13.600	62.1	56.3	5.8		5.7	5.9	7.9	23.89	Е
01.09	0.513481	46.146	40.225	5.921	16.500	62.1	56.4	5.7		5.7	5.9	7.9	23.85	Е
02.09	0.459076	44.480	39.733	4.747	12.500	62.2	56.3	5.9		5.7	5.9	7.9	23.91	Е
03.09	0.474716	45.546	40.499	5.047	12.400	62.2	56.4	5.8		5.7	5.8	7.9	23.93	Е
04.09	0.474579	45.069	40.081	4.988	14.100	62.2	56.3	5.9		5.7	5.9	7.9	23.92	Е
05.09	0.520447	45.961	40.188	5.773	16.000	62.2	56.2	6.0		5.7	5.9	7.9	23.92	Е
06.09	0.514664	45.849	40.088	5.761	14.700	62.1	56.1	6.0		5.7	5.9	7.9	23.83	Е
07.09	0.528503	46.281	40.387	5.895	14.700	62.0	56.0	6.0		5.7	5.8	7.9	23.93	Е
08.09	0.529442	46.300	40.362	5.938	15.200	62.1	56.1	6.0		5.7	5.8	7.9	23.91	Е
09.09	0.431068	36.513	31.719	4.794	13.200	62.0	55.7	6.3		5.6	5.8	7.9	19.32	Е
10.09	0.470779	44.036	39.250	4.786	12.900	62.1	56.0	6.2		5.7	5.9	7.9	23.93	Е
11.09	0.496262	44.630	39.360	5.270	12.900	62.1	56.0	6.2		5.7	5.9	7.9	23.92	Е
12.09	0.452744	43.499	39.105	4.394	11.400	62.1	55.9	6.2		5.7	5.9	7.9	23.98	Е
13.09	0.491135	44.489	39.305	5.185	17.100	62.1	55.9	6.1		5.7	5.9	7.9	23.94	Е
14.09	0.505981	44.309	38.839	5.470	13.500	62.1	55.9	6.2		5.7	5.9	7.9	23.97	Е
15.09	0.481049	44.136	39.167	4.969	16.600	62.1	55.9	6.2		5.7	5.9	7.9	23.95	Е
16.09	0.522949	45.247	39.458	5.789	14.600	62.1	56.0	6.1		5.7	5.9	7.9	23.97	Е
17.09	0.452713	38.085	33.063	5.022	12.800	62.0	55.7	6.3		5.7	5.9	7.9	20.17	Е
18.09	0.408447	37.248	33.181	4.067	10.700	62.1	55.7	6.4		5.7	5.9	7.9	20.29	Е
19.09	0.514603	44.728	39.177	5.551	16.600	62.0	55.8	6.3		5.7	5.9	7.9	23.96	Е
20.09	0.548004	45.438	39.224	6.215	16.600	62.1	55.9	6.2		5.7	5.9	7.9	23.97	Е
Итого	15.074638	1378.850	1217.337	161.513	435.998	62.1	56.1	6.0		5.7	5.9	7.9	729.86	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	118.286369	11188.668	9916.413	916.000	5203.37
20.09.2024	24:00	133.361008	12567.518	11133.750	1351.998	5933.23
Итого		15.074638	1378.850	1217.337	435.998	729.86

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 729.86 + 0.00 + 14.14 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 15.07 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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, 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

Tотч = Tнараб + Tсб.пит + Tф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 740.96 + 0.00 + 3.04 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 11.06 + + + + +

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 теплоснабжения
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.000000	69.827	0.000	69.827	10.800	66.6	1.0	65.6		5.2	0.8	0.0	0.00	Е
22.08	0.000000	69.695	0.000	69.695	9.100	67.1	1.0	66.1		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
23.08	0.000000	63.459	0.000	63.459	8.200	67.1	1.0	66.1		5.2	0.8	0.0	0.00	Е
24.08	0.000000	69.599	0.000	69.599	10.100	67.1	1.0	66.1		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
25.08	0.000000	69.571	0.000	69.571	11.000	67.1	1.0	66.1		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
26.08	0.000000	69.354	0.000	69.354	10.200	67.1	1.0	66.1		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
27.08	0.000000	69.094	0.000	69.094	10.000	67.1	1.0	66.1		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
28.08	0.000000	68.958	0.000	68.958	9.000	67.0	1.0	66.0		5.2	0.8	0.0	0.00	Е
29.08	0.000000	69.360	0.000	69.360	10.800	67.0	1.0	66.0		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
30.08	0.000000	54.114	0.000	54.114	8.101	65.6	1.0	64.6		4.3	0.8	0.0	0.00	Е
31.08	0.000000	67.102	0.000	67.102	9.000	66.9	1.0	65.9		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
01.09	0.000000	67.234	0.000	67.234	10.101	66.8	1.0	65.8		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
02.09	0.000000	66.504	0.000	66.504	9.301	66.9	1.0	65.9		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
03.09	0.000000	67.437	0.000	67.437	8.800	66.9	1.0	65.9		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
04.09	0.000000	67.563	0.000	67.563	9.900	66.9	1.0	65.9		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
05.09	0.000000	67.686	0.000	67.686	9.401	66.9	1.0	65.9		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
06.09	0.000000	67.686	0.000	67.686	9.400	66.8	1.0	65.8		5.2	0.8	0.0	0.00	Е
07.09	0.000000	67.402	0.000	67.402	9.400	66.8	1.0	65.8		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
08.09	0.000000	67.809	0.000	67.809	10.401	66.9	1.0	65.9		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
09.09	0.000000	66.514	0.000	66.514	6.900	66.9	1.0	65.9		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
10.09	0.000000	67.652	0.000	67.652	9.300	67.0	1.0	66.0		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
11.09	0.000000	67.051	0.000	67.051	8.600	66.8	1.0	65.8		5.2	0.8	0.0	0.00	Е
12.09	0.000000	66.916	0.000	66.916	8.600	67.0	1.0	66.0		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
13.09	0.000000	67.439	0.000	67.439	8.800	66.8	1.0	65.8		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
14.09	0.000000	67.395	0.000	67.395	9.200	66.9	1.0	65.9		5.2	0.8	0.0	0.00	Е
15.09	0.000000	67.209	0.000	67.209	10.101	66.8	1.0	65.8		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
16.09	0.000000	66.619	0.000	66.619	8.099	66.8	1.0	65.8		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
17.09	0.000000	66.680	0.000	66.680	8.400	67.0	1.0	66.0		5.2	0.8	0.0	0.00	Е
18.09	0.000000	66.861	0.000	66.861	9.100	66.9	1.0	65.9		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
19.09	0.000000	68.055	0.000	68.055	11.400	66.9	1.0	65.9		5.1	0.8	0.0	0.00	Е
20.09	0.000000	66.549	0.000	66.549	8.600	66.9	1.0	65.9		5.2	0.8	0.0	0.00	Е
Итого	0.000000	2084.393	0.000	2084.393	290.104	66.9	1.0	65.9		5.1	0.8	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	0.000000	15423.770	0.000	2121.494	0.00
20.09.2024	24:00	0.000000	17508.162	0.000	2411.598	0.00
Итого		0.000000	2084.393	0.000	290.104	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

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

$$744.00 = 0.00 + 0.00 + 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

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

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 теплopotребления
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.533325	37.135	31.887	5.248	11.300	61.4	52.9	8.5		4.7	4.7	8.0	24.00	E
22.08	0.469803	35.918	31.986	3.932	10.000	61.6	53.1	8.6		4.7	4.8	8.0	24.00	
23.08	0.428383	34.822	31.814	3.008	7.700	61.9	53.1	8.8		4.7	4.8	8.0	24.00	
24.08	0.579666	37.567	31.560	6.008	12.100	61.8	53.1	8.7		4.6	4.6	8.0	24.00	
25.08	0.460396	35.852	32.147	3.704	9.200	61.9	53.3	8.6		4.7	4.8	8.0	24.00	
26.08	0.462357	35.661	31.896	3.765	9.500	61.8	53.2	8.6		4.6	4.7	8.0	24.00	
27.08	0.444038	34.883	31.431	3.452	10.400	61.9	53.2	8.7		4.7	4.8	8.0	24.00	
28.08	0.434608	34.714	31.566	3.147	9.300	61.9	53.1	8.9		4.7	4.8	8.0	24.00	
29.08	0.398163	31.321	28.514	2.808	8.100	61.9	52.8	9.1		4.7	4.8	8.0	21.76	
30.08	0.428764	34.154	31.144	3.011	8.700	62.0	52.9	9.0		4.8	4.8	8.0	24.00	
31.08	0.429634	33.988	30.946	3.042	9.600	61.9	52.9	9.0		4.7	4.8	8.0	24.00	
01.09	0.491074	35.053	30.708	4.345	11.200	62.0	53.1	8.9		4.6	4.7	8.0	24.00	
02.09	0.453384	33.874	30.357	3.517	9.300	62.0	52.8	9.2		4.7	4.8	8.0	24.00	
03.09	0.444168	33.768	30.387	3.381	8.600	62.0	52.9	9.1		4.7	4.8	8.0	24.00	
04.09	0.423531	32.832	29.861	2.971	7.800	62.0	52.7	9.3		4.7	4.8	8.0	24.00	
05.09	0.462639	33.543	29.923	3.620	8.800	61.9	52.5	9.5		4.7	4.8	8.0	24.00	
06.09	0.451408	33.096	29.667	3.429	8.300	61.8	52.4	9.5		4.7	4.8	8.0	24.00	
07.09	0.500351	34.021	29.735	4.285	11.200	61.9	52.3	9.6		4.6	4.7	8.0	24.00	
08.09	0.451935	32.828	29.555	3.273	10.300	62.0	52.1	9.8		4.7	4.8	8.0	24.00	
09.09	0.459274	32.980	29.540	3.440	9.000	61.8	52.0	9.8		4.7	4.7	8.0	24.00	
10.09	0.457413	33.152	29.536	3.616	9.200	61.8	52.4	9.4		4.7	4.8	8.0	24.00	
11.09	0.433632	33.065	29.971	3.095	8.300	61.9	52.5	9.4		4.8	4.9	8.0	24.00	
12.09	0.448524	34.356	30.984	3.372	8.200	61.9	52.8	9.1		4.7	4.8	8.0	24.00	
13.09	0.440567	34.431	31.198	3.232	7.300	62.0	52.9	9.0		4.7	4.8	8.0	24.00	
14.09	0.430153	33.728	30.641	3.087	7.800	61.8	52.7	9.1		4.7	4.8	8.0	24.00	
15.09	0.438332	33.925	30.675	3.250	8.400	61.8	52.7	9.1		4.7	4.8	8.0	24.00	
16.09	0.476189	34.727	30.780	3.946	9.400	61.7	52.6	9.1		4.7	4.8	8.0	24.00	
17.09	0.425766	33.597	30.672	2.925	7.800	61.7	52.5	9.2		4.7	4.8	8.0	24.00	
18.09	0.468857	34.376	30.654	3.722	9.900	61.7	52.5	9.3		4.7	4.8	8.0	24.00	
19.09	0.411781	32.882	30.373	2.509	8.500	61.9	52.3	9.6		4.8	4.8	8.0	24.00	
20.09	0.485275	41.157	37.471	3.687	10.000	61.7	53.6	8.1		4.7	4.8	8.0	24.00	
Итого	14.123390	1067.405	957.580	109.826	285.198	61.8	52.8	9.1		4.7	4.8	8.0	741.76	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	112.259209	8990.223	8098.803	1508.098	5246.34
20.09.2024	24:00	126.382599	10057.628	9056.383	1793.297	5988.10
Итого		14.123390	1067.405	957.580	285.198	741.76

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 741.76 + 0.00 + 2.24 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 14.12 + + + + +$$

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 теплоснабжения
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.560822	60.700	54.321	6.379	0.000	62.8	58.4	4.4		1.0	5.0	7.8	23.89	Е
22.08	0.661667	62.954	54.310	8.645	0.000	62.2	57.9	4.4		0.9	5.0	7.8	23.51	Е
23.08	0.616211	61.946	54.379	7.567	0.000	62.8	58.3	4.5		0.9	5.0	7.8	23.65	Е
24.08	0.652740	61.998	54.124	7.874	0.000	63.2	58.6	4.6		0.8	5.0	7.8	23.85	Е
25.08	0.668625	63.367	54.825	8.542	0.000	62.9	58.5	4.4		0.8	5.0	7.8	23.65	Е
26.08	0.545990	61.423	54.915	6.508	0.000	62.1	57.8	4.3		0.8	5.0	7.8	23.47	Е
27.08	0.557312	61.229	54.585	6.645	0.000	62.2	57.9	4.3		0.9	5.0	7.8	23.54	Е
28.08	0.545120	61.388	55.025	6.362	0.000	62.5	58.2	4.3		0.9	5.0	7.8	23.58	Е
29.08	0.564133	56.376	49.698	6.678	0.000	63.0	58.5	4.5		0.9	5.0	7.8	21.64	Е
30.08	0.579514	61.632	54.605	7.026	0.000	62.8	58.4	4.4		0.9	5.0	7.8	23.38	Е
31.08	0.561157	60.836	54.568	6.268	0.000	62.9	58.3	4.6		0.9	5.0	7.8	23.75	Е
01.09	0.581970	61.369	54.354	7.016	0.000	62.7	58.2	4.4		0.9	5.0	7.8	23.54	Е
02.09	0.613281	61.727	54.139	7.588	0.000	63.0	58.5	4.5		0.9	5.0	7.8	23.50	Е
03.09	0.634094	62.197	54.823	7.374	0.000	63.9	59.3	4.6		0.9	5.0	7.8	23.89	Е
04.09	0.595703	61.061	54.604	6.457	0.000	64.2	59.4	4.8		0.9	5.0	7.8	23.95	Е
05.09	0.629730	61.770	54.890	6.880	0.000	64.3	59.4	4.9		0.8	5.0	7.8	23.95	Е
06.09	0.696167	62.555	54.369	8.186	0.000	64.2	59.2	4.9		0.8	5.0	7.8	23.90	Е
07.09	0.652130	62.268	54.872	7.396	0.000	64.2	59.4	4.8		0.7	5.0	7.8	23.94	Е
08.09	0.688110	62.830	54.779	8.051	0.000	64.3	59.5	4.8		0.7	5.0	7.8	23.97	Е
09.09	0.673584	62.508	54.656	7.852	0.000	64.3	59.5	4.8		0.8	5.0	7.8	23.91	Е
10.09	0.616577	61.445	54.673	6.772	0.000	64.6	59.7	4.8		0.8	5.0	7.8	23.92	Е
11.09	0.589508	61.057	54.800	6.257	0.000	64.3	59.5	4.8		0.9	5.0	7.8	24.00	Е
12.09	0.587067	60.908	54.625	6.283	0.000	64.5	59.6	4.8		0.9	5.0	7.8	23.90	Е
13.09	0.629822	61.875	54.879	6.996	0.000	64.4	59.6	4.8		0.9	5.0	7.8	23.95	Е
14.09	0.575073	60.096	54.121	5.975	0.000	64.4	59.4	5.0		0.9	5.0	7.8	23.88	Е
15.09	0.706207	62.627	54.209	8.418	0.000	64.1	59.3	4.9		0.8	5.0	7.8	23.98	Е
16.09	0.661194	62.275	54.789	7.486	0.000	64.3	59.4	4.9		0.8	5.0	7.8	23.91	Е
17.09	0.579041	60.873	54.948	5.925	0.000	64.4	59.5	4.9		0.8	5.0	7.8	23.98	Е
18.09	0.551697	60.730	55.355	5.375	0.000	64.4	59.4	5.0		0.8	5.0	7.8	23.99	Е
19.09	0.617798	61.949	55.245	6.704	0.000	64.4	59.5	4.9		0.7	5.0	7.8	23.94	Е
20.09	0.612030	61.529	54.939	6.590	0.000	64.1	59.3	4.9		0.7	5.0	7.8	24.00	Е
Итого	19.004074	1907.498	1689.426	218.072	0.000	63.6	58.9	4.7		0.8	5.0	7.8	735.92	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	250.152695	15767.496	12182.523	0.000	5230.21
20.09.2024	24:00	269.156769	17674.994	13871.949	0.000	5966.13
Итого		19.004074	1907.498	1689.426	0.000	735.92

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 735.92 + 0.00 + 8.08 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 19.00 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушино

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.000000	0.000	60.968	-60.968	0.000	58.4	49.8	8.6		5.7	7.8	7.6	0.00	Е
22.08	0.000000	0.000	61.322	-61.322	0.000	59.4	50.5	8.8		5.7	7.8	7.6	0.00	Е
23.08	0.000000	0.000	61.387	-61.387	0.000	60.4	51.1	9.3		5.7	8.1	7.6	0.00	Е
24.08	0.000000	0.000	60.346	-60.346	0.000	59.8	50.6	9.2		5.7	8.2	7.6	0.00	Е
25.08	0.000000	0.000	60.444	-60.444	0.000	59.9	50.8	9.0		5.7	8.3	7.6	0.00	Е
26.08	0.000000	0.000	60.941	-60.941	0.000	60.8	51.5	9.3		5.7	8.4	7.6	0.00	Е
27.08	0.000000	0.000	60.613	-60.613	0.000	61.0	51.6	9.4		5.7	8.5	7.6	0.00	Е
28.08	0.000000	0.000	60.343	-60.343	0.000	60.5	51.4	9.1		5.7	8.4	7.6	0.00	Е
29.08	0.000000	0.000	60.622	-60.622	0.000	60.1	51.1	8.9		5.7	8.2	7.6	0.00	Е
30.08	0.000000	0.000	60.264	-60.264	0.000	59.7	50.7	8.9		5.7	8.1	7.6	0.00	Е
31.08	0.000000	0.000	60.316	-60.316	0.000	60.0	50.9	9.1		5.7	8.0	7.6	0.00	Е
01.09	0.000000	0.000	60.033	-60.033	0.000	60.2	51.0	9.2		5.7	8.2	7.6	0.00	Е
02.09	0.000000	0.000	59.557	-59.557	0.000	60.0	50.8	9.2		5.7	8.1	7.6	0.00	Е
03.09	0.000000	0.000	61.004	-61.004	0.000	60.1	50.9	9.2		5.7	8.2	7.6	0.00	Е
04.09	0.000000	0.000	60.432	-60.432	0.000	59.8	50.6	9.2		5.7	7.9	7.6	0.00	Е
05.09	0.000000	0.000	60.691	-60.691	0.000	59.8	50.3	9.5		5.7	7.6	7.6	0.00	Е
06.09	0.000000	0.000	60.765	-60.765	0.000	60.5	50.8	9.7		5.7	7.9	7.6	0.00	Е
07.09	0.000000	0.000	61.096	-61.096	0.000	59.9	50.6	9.4		5.7	7.9	7.6	0.00	Е
08.09	0.000000	0.000	60.804	-60.804	0.000	58.5	49.5	9.0		5.6	7.9	7.6	0.00	Е
09.09	0.000000	0.000	60.888	-60.888	0.000	60.0	50.4	9.6		5.6	8.0	7.6	0.00	Е
10.09	0.000000	0.000	61.016	-61.016	0.000	59.5	50.1	9.4		5.7	7.9	7.6	0.00	Е
11.09	0.000000	0.000	60.686	-60.686	0.000	59.9	50.3	9.6		5.7	7.9	7.6	0.00	Е
12.09	0.001351	0.000	58.191	-58.191	0.000	59.9	50.7	9.2		5.5	8.0	7.6	0.34	Е
13.09	0.000000	0.000	60.587	-60.587	0.000	60.0	51.2	8.8		5.7	8.0	7.6	0.00	Е
14.09	0.000000	0.000	60.646	-60.646	0.000	59.4	50.4	9.0		5.7	7.9	7.6	0.00	Е
15.09	0.000000	0.000	60.959	-60.959	0.000	58.5	49.7	8.8		5.6	8.0	7.6	0.00	Е
16.09	0.000000	0.000	60.927	-60.927	0.000	59.7	50.2	9.5		5.7	8.0	7.6	0.00	Е
17.09	0.000000	0.000	60.708	-60.708	0.000	60.3	50.7	9.6		5.7	8.1	7.6	0.00	Е
18.09	0.000000	0.000	60.147	-60.147	0.000	59.7	50.0	9.6		5.7	8.1	7.6	0.00	Е
19.09	0.000000	0.000	60.142	-60.142	0.000	59.3	49.9	9.4		5.7	8.1	7.6	0.00	Е
20.09	0.000000	0.000	60.598	-60.598	0.000	59.7	50.0	9.7		5.7	8.0	7.6	0.00	Е
Итого	0.001351	0.000	1877.440	-1877.440	0.000	59.8	50.6	9.2		5.7	8.1	7.6	0.34	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	0.011708	0.248	13668.059	0.000	36.33
20.09.2024	24:00	0.013059	0.248	15545.499	0.000	36.67
Итого		0.001351	0.000	1877.440	0.000	0.34

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 0.34 + 0.00 + 743.66 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

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

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 теплопотребления
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	1.360168	240.270	226.355	13.914	0.000	65.8	62.7	3.1		5.6	4.7	7.9	23.79	E
22.08	1.521698	252.863	237.004	15.859	0.000	67.4	64.3	3.1		5.6	4.6	7.9	24.00	
23.08	1.611481	251.066	233.379	17.688	0.000	67.4	64.2	3.2		5.6	4.6	7.9	24.00	
24.08	1.501038	254.734	239.230	15.504	0.000	67.3	64.2	3.1		5.7	4.6	7.9	24.00	
25.08	1.475830	254.898	239.965	14.934	0.000	67.5	64.4	3.1		5.7	4.6	7.9	24.00	
26.08	1.397156	248.566	234.969	13.598	0.000	67.4	64.3	3.1		5.6	4.6	7.9	24.00	
27.08	1.369202	250.648	237.781	12.867	0.000	67.7	64.6	3.1		5.6	4.6	7.9	24.00	
28.08	1.404877	255.203	241.352	13.852	0.000	67.5	64.5	3.0		5.6	4.5	7.9	24.00	
29.08	1.422882	254.836	240.313	14.523	0.000	67.1	64.1	3.0		5.6	4.5	7.9	24.00	
30.08	1.380615	257.906	244.637	13.270	0.000	67.3	64.3	3.0		5.6	4.5	7.9	24.00	
31.08	1.500916	259.703	243.957	15.746	0.000	67.3	64.3	3.0		5.6	4.5	7.9	24.00	
01.09	1.633606	255.113	238.863	16.250	0.000	67.4	64.4	3.0		5.6	4.5	7.9	24.00	
02.09	1.548523	253.930	238.676	15.254	0.000	66.9	63.9	3.0		5.6	4.5	7.9	23.82	E
03.09	1.532959	249.793	235.156	14.637	0.000	67.0	63.9	3.1		5.6	4.5	7.9	24.00	
04.09	1.473877	250.438	237.074	13.363	0.000	67.2	64.1	3.1		5.6	4.5	7.9	24.00	
05.09	1.538940	251.766	237.703	14.063	0.000	67.4	64.3	3.2		5.6	4.6	7.9	24.00	
06.09	1.513184	253.277	239.973	13.305	0.000	67.9	64.7	3.2		5.6	4.5	7.9	24.00	
07.09	1.581177	249.660	234.828	14.832	0.000	67.6	64.4	3.2		5.6	4.5	7.9	24.00	
08.09	1.557404	242.652	227.875	14.777	0.000	66.9	63.6	3.2		5.5	4.5	7.9	24.00	
09.09	1.489166	246.730	233.359	13.371	0.000	67.2	64.0	3.2		5.5	4.5	7.9	24.00	
10.09	1.501007	251.984	238.313	13.672	0.000	66.9	63.8	3.1		5.6	4.5	7.9	24.00	
11.09	1.546997	255.801	241.352	14.449	0.000	67.0	63.9	3.1		5.6	4.5	7.9	24.00	
12.09	1.501160	255.035	241.391	13.645	0.000	67.0	63.9	3.1		5.6	4.5	7.9	24.00	
13.09	1.475861	255.242	242.227	13.016	0.000	67.4	64.3	3.1		5.6	4.5	7.9	24.00	
14.09	1.487030	257.086	243.984	13.102	0.000	67.6	64.5	3.1		5.6	4.5	7.9	24.00	
15.09	1.544342	252.379	237.852	14.527	0.000	67.0	64.0	3.1		5.6	4.5	7.9	24.00	
16.09	1.480347	253.820	240.629	13.191	0.000	67.4	64.2	3.1		5.6	4.5	7.9	23.74	E
17.09	1.565948	251.469	237.023	14.445	0.000	67.7	64.5	3.2		5.6	4.5	7.9	24.00	
18.09	1.608948	254.332	238.582	15.750	0.000	66.9	63.7	3.1		5.6	4.5	7.9	23.78	E
19.09	1.610504	258.797	243.375	15.422	0.000	67.1	64.0	3.1		5.7	4.6	7.9	24.00	
20.09	1.538116	252.410	237.922	14.488	0.000	66.4	63.3	3.1		5.6	4.5	7.9	24.00	
Итого	46.674957	7832.410	7385.098	447.313	0.000	67.2	64.1	3.1		5.6	4.6	7.9	743.13	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	372.923645	49322.785	45770.234	0.000	5247.72
20.09.2024	24:00	419.598602	57155.195	53155.332	0.000	5990.85
Итого		46.674957	7832.410	7385.098	0.000	743.13

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.13 + 0.00 + 0.87 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 46.67 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.000000	43.956	37.148	6.808	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
22.08	0.000000	45.138	37.336	7.802	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
23.08	0.000000	44.868	37.444	7.424	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
24.08	0.000000	44.417	37.028	7.389	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
25.08	0.000000	44.656	37.147	7.509	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
26.08	0.000000	45.462	37.291	8.171	0.000	20.0	54.6	-34.6		9.0	3.7	5.0	0.00	Е
27.08	0.000000	44.285	37.251	7.034	0.000	20.0	54.5	-34.5		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
28.08	0.000000	44.580	37.325	7.255	0.000	20.0	54.8	-34.8		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
29.08	0.000000	44.413	37.299	7.114	0.000	20.0	54.6	-34.6		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
30.08	0.000000	44.520	37.237	7.282	0.000	20.0	54.8	-34.8		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
31.08	0.000000	44.396	36.734	7.661	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
01.09	0.000000	45.066	36.429	8.638	0.000	20.0	54.6	-34.6		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
02.09	0.000000	44.311	36.249	8.062	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
03.09	0.000000	43.434	36.691	6.742	0.000	20.0	54.6	-34.6		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
04.09	0.000000	45.145	36.603	8.542	0.000	20.0	54.6	-34.6		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
05.09	0.000000	44.831	36.496	8.335	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
06.09	0.000000	44.333	36.550	7.783	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
07.09	0.000000	45.188	36.829	8.359	0.000	20.0	54.1	-34.1		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
08.09	0.000000	45.545	36.729	8.815	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
09.09	0.000000	45.833	36.954	8.879	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
10.09	0.000000	45.227	37.056	8.171	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
11.09	0.000000	46.524	36.869	9.655	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
12.09	0.000000	45.769	36.788	8.980	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
13.09	0.000000	45.038	37.086	7.952	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
14.09	0.000000	45.188	37.008	8.180	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
15.09	0.000000	46.166	36.828	9.338	0.000	20.0	54.5	-34.5		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
16.09	0.000000	45.711	36.777	8.934	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
17.09	0.000000	45.548	37.000	8.548	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
18.09	0.000000	45.262	36.713	8.549	0.000	20.0	54.1	-34.1		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
19.09	0.000000	45.545	36.813	8.731	0.000	20.0	54.0	-34.0		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
20.09	0.000000	45.363	36.901	8.462	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
Итого	0.000000	1395.716	1144.612	251.104	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	3.8	5.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	0.000000	10108.256	8200.028	1875.299	0.00
20.09.2024	24:00	0.000000	11503.972	9344.641	1875.299	0.00
Итого		0.000000	1395.716	1144.612	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

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

$$744.00 = 0.00 + 0.00 + 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

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

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 v 2.33

Номер прибора: 438325

Адрес дома: мкр В 5

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.567444	43.663	35.623	8.040	0.000	60.4	54.1	6.3		0.2	3.9	5.0	23.84	Е
22.08	0.504257	42.293	36.040	6.253	0.000	61.3	54.6	6.7		0.2	3.9	5.0	23.79	Е
23.08	0.531616	42.819	35.960	6.859	0.000	61.3	54.6	6.6		0.2	3.9	5.0	23.83	Е
24.08	0.584579	43.819	35.458	8.362	0.000	61.0	54.5	6.5		0.2	3.9	5.0	23.80	Е
25.08	0.541809	43.032	35.725	7.308	0.000	61.2	54.6	6.6		0.2	3.9	5.0	23.75	Е
26.08	0.543945	43.139	35.743	7.396	0.000	60.9	54.5	6.4		0.2	3.8	5.0	23.83	Е
27.08	0.534729	42.760	35.753	7.007	0.000	61.2	54.7	6.5		0.2	3.9	5.0	23.87	Е
28.08	0.538620	42.882	35.768	7.114	0.000	61.2	54.7	6.5		0.2	3.9	5.0	23.89	Е
29.08	0.527832	42.790	35.843	6.947	0.000	61.2	54.7	6.5		0.2	3.9	5.0	23.84	Е
30.08	0.556473	43.284	35.625	7.659	0.000	61.2	54.8	6.4		0.2	3.9	5.0	23.83	Е
31.08	0.491135	41.735	35.738	5.997	0.000	61.3	54.7	6.7		0.2	3.9	5.0	23.77	Е
01.09	0.660309	44.348	35.447	8.900	0.000	60.7	54.6	6.2		0.2	3.9	5.0	23.86	Е
02.09	0.585175	42.434	35.065	7.368	0.000	61.1	54.6	6.5		0.2	3.9	5.0	23.70	Е
03.09	0.523376	41.769	35.922	5.847	0.000	61.4	54.8	6.6		0.2	3.9	5.0	23.83	Е
04.09	0.540146	41.927	35.771	6.156	0.000	61.2	54.5	6.6		0.2	3.9	5.0	23.90	Е
05.09	0.602036	43.016	35.722	7.294	0.000	61.0	54.3	6.7		0.2	3.9	5.0	23.92	Е
06.09	0.558365	42.066	35.776	6.290	0.000	61.2	54.4	6.9		0.2	3.9	5.0	23.92	Е
07.09	0.582352	42.847	35.855	6.991	0.000	61.1	54.4	6.8		0.2	3.9	5.0	23.77	Е
08.09	0.661957	45.597	35.619	9.978	0.000	59.8	53.9	5.9		0.2	3.9	5.0	23.39	Е
09.09	0.590820	42.820	35.742	7.078	0.000	61.3	54.4	6.9		0.2	3.9	5.0	23.78	Е
10.09	0.645065	44.073	35.717	8.356	0.000	61.0	54.4	6.6		0.2	3.9	5.0	23.78	Е
11.09	0.676743	44.596	35.433	9.163	0.000	60.9	54.3	6.6		0.2	4.0	5.0	23.69	Е
12.09	0.607452	43.087	35.487	7.600	0.000	61.2	54.5	6.7		0.2	3.9	5.0	23.79	Е
13.09	0.651642	44.308	35.516	8.792	0.000	60.8	54.4	6.4		0.2	3.9	5.0	23.74	Е
14.09	0.598251	42.859	35.688	7.171	0.000	61.4	54.6	6.8		0.2	3.9	5.0	23.89	Е
15.09	0.703583	45.239	35.575	9.664	0.000	60.9	54.4	6.5		0.2	3.9	5.0	23.75	Е
16.09	0.587357	42.922	35.557	7.365	0.000	61.2	54.5	6.6		0.2	3.9	5.0	23.63	Е
17.09	0.678711	44.229	35.309	8.921	0.000	61.1	54.5	6.6		0.2	3.9	5.0	23.88	Е
18.09	0.639114	43.300	34.946	8.354	0.000	60.8	54.2	6.6		0.2	3.9	5.0	23.82	Е
19.09	0.592880	42.153	35.038	7.115	0.000	61.2	54.3	6.8		0.2	3.9	5.0	23.91	Е
20.09	0.631714	43.299	35.236	8.063	0.000	60.9	54.2	6.7		0.2	4.0	5.0	23.82	Е
Итого	18.239487	1339.104	1103.697	235.408	0.000	61.0	54.5	6.6		0.2	3.9	5.0	737.78	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	130.968735	9826.750	8038.601	7.900	5119.85
20.09.2024	24:00	149.208221	11165.854	9142.298	7.900	5857.63
Итого		18.239487	1339.104	1103.697	0.000	737.78

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 737.78 + 0.00 + 6.22 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 18.24 + + + + +$$

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 теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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 21.08 to 20.09 and an 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч. Rows for 20.08.2024, 20.09.2024, 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.
744.00 = 740.70 + 0.00 + 3.30 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 49.08 + + + + +

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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 20.08.2024, 20.09.2024, 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.
744.00 = 736.38 + 0.00 + 7.62 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр = Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 20.99 + + + + +

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 теплопотребления
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.340973	6.184	0.001	6.183	15.801	64.4	34.3	30.1		0.6	0.4	7.8	23.97	Е
22.08	0.308624	5.438	0.000	5.438	14.000	66.1	38.9	27.3		0.6	0.2	7.8	23.83	Е
23.08	0.355743	6.279	0.000	6.279	17.401	66.0	38.9	27.2		0.6	0.2	7.8	23.94	Е
24.08	0.348541	6.159	0.000	6.159	15.300	66.0	37.1	28.9		0.6	0.2	7.8	24.00	Е
25.08	0.333084	5.863	0.000	5.863	16.000	66.2	37.4	28.8		0.6	0.2	7.8	24.00	
26.08	0.314896	5.543	0.000	5.543	15.600	66.2	35.3	30.9		0.6	0.2	7.8	24.00	
27.08	0.256012	4.500	0.000	4.500	14.101	66.3	36.8	29.4		0.6	0.2	7.8	24.00	
28.08	0.223236	3.951	0.000	3.951	12.500	65.9	36.7	29.2		0.6	0.2	7.8	24.00	
29.08	0.258972	4.611	0.000	4.611	17.601	65.5	35.7	29.8		0.6	0.2	7.8	24.00	
30.08	0.237640	4.210	0.000	4.210	18.301	65.8	35.1	30.7		0.6	0.2	7.8	24.00	
31.08	0.183792	3.262	0.000	3.262	17.300	65.8	37.1	28.7		0.6	0.2	7.8	24.00	
01.09	0.137939	2.443	0.000	2.443	17.601	65.8	36.7	29.0		0.6	0.2	7.8	24.00	
02.09	0.069946	1.238	0.000	1.238	20.299	65.9	34.8	31.1		0.6	0.1	7.8	24.00	
03.09	0.008850	0.163	0.000	0.163	18.000	63.4	34.5	28.9		0.6	0.1	7.8	24.00	
04.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	19.000	64.9	34.8	30.2		0.6	0.1	7.8	24.00	
05.09	0.006119	0.111	0.000	0.111	15.802	64.2	32.6	31.6		0.6	0.1	7.8	24.00	
06.09	0.002594	0.049	0.000	0.049	18.999	62.2	34.7	27.5		0.6	0.1	7.8	24.00	
07.09	0.002151	0.041	0.000	0.041	18.901	61.2	34.6	26.6		0.6	0.1	7.8	24.00	
08.09	0.004166	0.078	0.000	0.078	19.900	62.7	35.5	27.1		0.6	0.1	7.8	24.00	
09.09	0.000717	0.014	0.000	0.014	19.199	60.9	35.5	25.4		0.6	0.1	7.8	24.00	
10.09	0.001816	0.035	0.000	0.035	19.500	60.6	34.7	25.9		0.6	0.1	7.8	24.00	
11.09	0.000259	0.005	0.000	0.005	19.399	60.1	36.2	23.9		0.6	0.1	7.8	24.00	
12.09	0.000763	0.015	0.000	0.015	18.700	59.7	33.9	25.8		0.6	0.1	7.8	24.00	
13.09	0.000732	0.015	0.000	0.015	20.399	59.5	36.1	23.4		0.6	0.1	7.8	24.00	
14.09	0.000259	0.004	0.000	0.004	20.300	59.5	31.8	27.8		0.6	0.1	7.8	24.00	
15.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	22.400	65.0	36.9	28.1		0.6	0.1	7.8	24.00	
16.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	18.000	65.0	34.0	31.0		0.6	0.1	7.8	24.00	
17.09	0.000290	0.006	0.000	0.006	19.701	59.2	31.9	27.3		0.6	0.1	7.8	24.00	
18.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	24.201	65.3	34.0	31.4		0.6	0.1	7.8	24.00	
19.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	19.900	65.5	33.9	31.6		0.6	0.1	7.8	24.00	
20.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	21.101	64.9	33.3	31.6		0.6	0.1	7.8	24.00	
Итого	3.398117	60.218	0.001	60.217	565.207	65.8	34.3	31.4		0.6	0.1	7.8	743.73	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	139.631256	11804.969	9980.906	6589.813	4982.84
20.09.2024	24:00	143.029373	11865.187	9980.907	7155.020	5726.57
Итого		3.398117	60.218	0.001	565.207	743.73

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

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

$$744.00 = 743.73 + 0.00 + 0.27 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 3.40 + + + + +$$

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 теплопотребления
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.726196	57.442	50.995	6.447	0.000	65.4	58.1	7.3		16.0	9.7	8.1	24.00	E
22.08	0.794952	61.709	54.677	7.032	0.000	67.0	59.7	7.3		16.1	9.7	8.1	24.00	
23.08	0.789261	60.952	53.992	6.960	0.000	67.0	59.6	7.4		16.0	9.7	8.1	24.00	
24.08	0.758896	61.487	55.109	6.378	0.000	66.9	59.6	7.3		16.1	9.7	8.1	24.00	
25.08	0.858627	63.231	55.046	8.186	0.000	67.1	59.9	7.2		16.1	9.7	8.1	24.00	
26.08	0.773880	59.933	53.121	6.812	0.000	67.0	59.7	7.3		16.0	9.7	8.1	24.00	
27.08	0.742706	60.178	53.947	6.230	0.000	67.2	59.9	7.3		16.0	9.6	8.1	24.00	
28.08	0.763626	62.331	55.622	6.709	0.000	67.1	60.1	6.9		16.0	9.6	8.1	24.00	
29.08	0.733002	61.769	55.510	6.259	0.000	66.7	59.8	6.9		16.0	9.5	8.1	24.00	
30.08	0.769821	62.922	56.161	6.761	0.000	66.8	59.8	6.9		16.0	9.6	8.1	24.00	
31.08	0.762604	63.427	56.773	6.653	0.000	66.8	60.0	6.9		16.1	9.6	8.1	24.00	
01.09	0.740692	62.916	56.645	6.271	0.000	67.0	60.2	6.8		16.1	9.5	8.1	24.00	
02.09	0.740616	62.875	56.502	6.373	0.000	66.5	59.7	6.8		16.0	9.5	8.1	23.99	
03.09	0.734604	61.741	55.507	6.234	0.000	66.5	59.5	7.0		16.0	9.6	8.1	24.00	
04.09	0.715836	61.906	56.102	5.805	0.000	66.6	59.6	7.0		16.0	9.5	8.1	24.00	
05.09	0.815094	63.549	56.219	7.330	0.000	66.7	59.6	7.2		16.0	9.5	8.1	24.00	
06.09	0.796494	63.574	56.757	6.817	0.000	67.2	59.9	7.3		16.0	9.5	8.1	24.00	
07.09	0.806061	62.885	55.750	7.135	0.000	67.0	59.8	7.2		16.0	9.5	8.1	24.00	
08.09	0.846710	62.191	54.007	8.185	0.000	66.3	59.1	7.2		15.9	9.5	8.1	24.00	
09.09	0.821121	62.759	55.226	7.533	0.000	66.6	59.4	7.2		16.0	9.5	8.1	24.00	
10.09	0.754776	62.874	56.455	6.419	0.000	66.4	59.3	7.0		16.0	9.5	8.1	24.00	
11.09	0.797302	64.340	57.166	7.174	0.000	66.4	59.5	6.9		16.1	9.5	8.1	24.00	
12.09	0.766434	63.813	57.164	6.648	0.000	66.4	59.5	6.9		16.1	9.5	8.1	24.00	
13.09	0.784790	64.154	57.292	6.862	0.000	66.7	59.8	7.0		16.1	9.5	8.1	24.00	
14.09	0.813324	65.026	57.696	7.330	0.000	67.0	60.1	6.9		16.1	9.5	8.1	24.00	
15.09	0.896133	65.427	56.392	9.035	0.000	66.5	59.7	6.9		16.0	9.5	8.1	24.00	
16.09	0.846405	64.857	56.939	7.918	0.000	66.8	59.7	7.0		16.0	9.5	8.1	24.00	
17.09	0.909821	65.097	56.151	8.945	0.000	67.2	60.0	7.2		16.0	9.5	8.1	24.00	
18.09	0.787674	63.651	56.595	7.057	0.000	66.2	59.2	7.0		16.0	9.5	8.1	24.00	
19.09	0.830048	65.601	57.880	7.721	0.000	66.3	59.4	6.9		16.1	9.5	8.1	24.00	
20.09	0.773941	63.454	56.510	6.944	0.000	65.6	58.7	6.9		16.0	9.5	8.1	24.00	
Итого	24.451447	1948.071	1729.907	218.164	0.000	66.7	59.6	7.1		16.0	9.6	8.1	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	166.715134	10373.496	8915.809	1850.891	4750.55
20.09.2024	24:00	191.166580	12321.567	10645.716	1850.891	5494.55
Итого		24.451447	1948.071	1729.907	0.000	743.99

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

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

$$744.00 = 743.99 + 0.00 + 0.01 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 24.45 + + + + +$$

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 теплопотребления за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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 21.08 to 20.09 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 20.08.2024, 20.09.2024, 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.
744.00 = 0.00 + 0.00 + 744.00 + 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: 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 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.916916	74.389	67.163	7.226	0.000	65.3	57.3	8.0		11.8	6.6	7.9	23.42	E
22.08	1.055496	82.369	74.082	8.287	0.000	67.2	59.2	7.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
23.08	0.961716	80.180	73.487	6.692	0.000	67.1	59.1	8.0		11.8	6.7	7.9	24.00	
24.08	1.011261	82.313	74.875	7.438	0.000	67.0	59.1	7.9		11.8	6.6	7.9	24.00	
25.08	1.099625	83.723	74.812	8.911	0.000	67.2	59.2	7.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
26.08	1.146637	83.412	73.476	9.937	0.000	67.1	59.2	7.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
27.08	1.228577	84.777	73.553	11.225	0.000	67.4	59.4	7.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
28.08	1.039429	82.852	74.695	8.156	0.000	67.2	59.5	7.7		11.8	6.7	7.9	24.00	
29.08	0.998840	82.080	74.471	7.609	0.000	66.8	59.1	7.7		11.8	6.7	7.9	24.00	
30.08	1.032349	83.363	75.469	7.895	0.000	67.0	59.2	7.8		11.8	6.7	7.9	24.00	
31.08	1.030090	84.066	76.145	7.922	0.000	67.0	59.3	7.7		11.8	6.7	7.9	24.00	
01.09	1.120270	85.467	75.787	9.680	0.000	67.2	59.7	7.5		11.8	6.7	7.9	24.00	
02.09	1.056152	84.318	75.766	8.553	0.000	66.7	59.1	7.6		11.8	6.7	7.9	24.00	
03.09	1.063416	83.146	74.447	8.699	0.000	66.7	59.0	7.7		11.8	6.6	7.9	24.00	
04.09	1.033722	82.924	75.039	7.885	0.000	66.9	59.0	7.9		11.8	6.6	7.9	24.00	
05.09	1.068329	83.363	75.258	8.105	0.000	67.1	59.0	8.1		11.8	6.6	7.8	24.00	
06.09	1.138794	84.916	75.742	9.174	0.000	67.6	59.4	8.1		11.8	6.6	7.9	24.00	
07.09	1.085327	82.971	74.475	8.496	0.000	67.3	59.2	8.1		11.8	6.6	7.9	24.00	
08.09	1.051117	80.545	72.398	8.146	0.000	66.6	58.3	8.2		11.8	6.6	7.9	24.00	
09.09	1.128204	83.146	73.836	9.311	0.000	66.9	58.8	8.1		11.8	6.7	7.9	24.00	
10.09	1.086304	84.217	75.443	8.773	0.000	66.7	58.8	7.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
11.09	1.037048	84.363	76.533	7.830	0.000	66.7	58.9	7.8		11.8	6.7	7.8	24.00	
12.09	1.077301	85.000	76.344	8.656	0.000	66.7	59.0	7.7		11.8	6.7	7.8	24.00	
13.09	1.016296	84.033	76.566	7.467	0.000	67.1	59.3	7.8		11.8	6.7	7.8	24.00	
14.09	1.037323	84.859	77.131	7.729	0.000	67.3	59.5	7.8		11.8	6.7	7.9	24.00	
15.09	1.189758	86.041	75.398	10.643	0.000	66.8	59.0	7.8		11.8	6.7	7.9	24.00	
16.09	1.094330	84.830	76.080	8.750	0.000	67.1	59.2	7.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
17.09	1.033600	83.510	75.117	8.393	0.000	66.8	59.4	7.5		11.8	6.7	7.9	24.00	
18.09	1.044281	84.869	75.609	9.260	0.000	65.7	58.7	7.0		11.8	6.6	7.9	24.00	
19.09	1.027466	86.418	77.619	8.799	0.000	65.9	59.0	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
20.09	1.021332	84.549	75.502	9.047	0.000	65.2	58.3	6.9		11.8	6.6	7.9	24.00	
Итого	32.931305	2587.010	2322.318	264.691	0.000	66.8	59.1	7.8		11.8	6.7	7.9	743.42	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	251.824127	17945.510	15946.484	0.000	5293.19
20.09.2024	24:00	284.755432	20532.520	18268.803	0.000	6036.61
Итого		32.931305	2587.010	2322.318	0.000	743.42

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.42 + 0.00 + 0.58 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 32.93 + + + + +$$

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 теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	1.149048	86.209	75.846	10.363	0.000	65.1	57.1	7.9		11.6	6.1	7.8	23.47	E
22.08	1.212921	88.924	78.598	10.326	0.000	66.9	58.7	8.1		11.6	6.1	7.8	24.00	
23.08	1.179810	92.537	83.232	9.305	0.000	66.8	58.8	8.0		11.6	6.2	7.8	24.00	
24.08	1.133453	93.426	85.021	8.404	0.000	66.7	58.8	7.9		11.6	6.1	7.8	24.00	
25.08	1.175537	94.094	85.049	9.045	0.000	66.9	59.0	7.9		11.6	6.1	7.8	24.00	
26.08	1.157623	92.422	83.510	8.912	0.000	66.8	58.9	8.0		11.6	6.1	7.8	24.00	
27.08	1.182770	92.979	83.729	9.250	0.000	67.1	59.1	8.0		11.6	6.1	7.8	24.00	
28.08	1.181030	94.199	84.725	9.475	1.500	66.9	59.2	7.7		11.6	6.1	7.8	24.00	
29.08	1.115021	93.111	84.588	8.523	0.000	66.5	58.9	7.6		11.6	6.1	7.8	24.00	
30.08	1.133789	94.371	85.824	8.547	0.000	66.7	59.0	7.7		11.6	6.1	7.8	24.00	
31.08	1.119202	94.875	86.664	8.211	0.000	66.7	59.0	7.7		11.6	6.1	7.8	24.00	
01.09	1.213837	96.166	86.109	10.057	0.000	66.9	59.3	7.6		11.6	6.1	7.8	24.00	
02.09	1.124023	94.750	86.133	8.617	0.000	66.4	58.8	7.6		11.6	6.1	7.8	24.00	
03.09	1.182312	94.076	84.533	9.543	0.000	66.4	58.6	7.8		11.6	6.1	7.8	24.00	
04.09	1.131317	93.711	85.281	8.430	0.000	66.6	58.8	7.8		11.6	6.1	7.8	24.00	
05.09	1.168060	94.162	85.535	8.627	0.000	66.8	58.7	8.1		11.6	6.1	7.8	24.00	
06.09	1.164459	94.539	86.281	8.258	0.000	67.3	59.1	8.2		11.6	6.1	7.8	24.00	
07.09	1.149963	92.924	84.150	8.773	0.000	67.0	59.1	7.9		11.6	6.1	7.8	24.00	
08.09	1.219330	92.086	81.477	10.609	0.000	66.3	58.5	7.8		11.6	6.1	7.8	24.00	
09.09	1.180511	92.873	83.732	9.141	0.000	66.6	58.6	8.1		11.6	6.1	7.8	24.00	
10.09	1.172516	94.762	85.723	9.039	0.000	66.4	58.5	7.9		11.6	6.1	7.8	24.00	
11.09	1.152039	95.584	86.961	8.623	0.000	66.4	58.6	7.8		11.6	6.1	7.8	24.00	
12.09	1.202087	96.318	86.678	9.641	0.000	66.4	58.7	7.7		11.6	6.1	7.8	24.00	
13.09	1.185364	96.174	86.934	9.240	0.000	66.8	59.1	7.8		11.6	6.1	7.8	24.00	
14.09	1.212921	97.160	87.590	9.570	0.000	67.0	59.3	7.8		11.6	6.1	7.8	24.00	
15.09	1.176971	94.984	85.709	9.275	0.000	66.5	58.7	7.8		11.6	6.1	7.8	24.00	
16.09	1.184540	95.563	86.447	9.115	0.000	66.8	58.9	7.9		11.6	6.1	7.8	23.95	
17.09	1.172119	94.102	85.338	8.764	1.000	67.1	59.1	8.0		11.6	6.1	7.8	24.00	
18.09	1.218842	95.760	85.914	9.846	0.400	66.3	58.4	7.9		11.6	6.1	7.8	24.00	
19.09	1.202850	97.260	87.936	9.324	0.000	66.5	58.7	7.8		11.6	6.1	7.8	24.00	
20.09	1.123474	94.195	85.941	8.254	0.000	65.8	57.9	7.9		11.6	6.1	7.8	24.00	
Итого	36.277740	2914.295	2631.188	283.107	2.900	66.6	58.8	7.9		11.6	6.1	7.8	743.42	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	281.644775	20101.086	17886.299	6305.800	5254.69
20.09.2024	24:00	317.922516	23015.381	20517.486	6308.700	5998.11
Итого		36.277740	2914.295	2631.188	2.900	743.42

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.42 + 0.00 + 0.58 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 36.28 + + + + +$$

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пущино

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	1.045288	68.162	59.628	8.534	28.400	63.7	53.7	10.0		9.0	4.0	5.0	24.00	
22.08	1.061905	67.913	60.026	7.887	26.000	65.6	55.0	10.6		9.0	4.0	5.0	24.00	
23.08	1.131271	69.274	59.902	9.372	27.700	65.3	54.9	10.4		9.0	4.0	5.0	24.00	
24.08	1.087204	67.970	59.547	8.423	26.400	65.4	54.7	10.6		9.0	4.0	5.0	24.00	
25.08	1.070160	67.857	59.848	8.010	29.100	65.7	55.0	10.7		9.0	4.0	5.0	24.00	
26.08	1.129211	69.323	60.013	9.311	28.900	65.4	54.9	10.4		9.0	4.0	5.0	24.00	
27.08	1.053452	67.646	59.913	7.733	27.100	66.0	55.3	10.6		9.0	4.0	5.0	24.00	
28.08	1.124542	69.054	59.686	9.368	31.800	65.4	55.1	10.3		9.0	4.0	5.0	24.00	
29.08	1.003799	66.977	59.655	7.321	26.600	65.1	54.8	10.3		9.0	4.0	5.0	24.00	
30.08	1.103607	68.244	59.307	8.938	30.300	65.4	54.9	10.5		9.0	4.0	5.0	24.00	
31.08	1.050827	66.507	58.495	8.012	25.200	65.4	54.8	10.6		9.0	4.0	5.0	24.00	
01.09	1.150757	67.500	57.402	10.098	29.500	65.2	54.7	10.5		9.1	4.0	5.0	24.00	
02.09	1.100525	66.862	57.744	9.118	30.000	65.1	54.5	10.6		9.0	4.0	5.0	24.00	
03.09	1.023117	65.638	58.169	7.469	27.700	65.3	54.6	10.7		9.0	4.0	5.0	24.00	
04.09	0.983521	64.597	58.008	6.589	21.900	65.5	54.5	10.9		9.0	4.0	5.0	24.00	
05.09	1.068893	65.596	57.758	7.838	23.200	65.6	54.4	11.2		9.0	4.0	5.0	24.00	
06.09	1.115173	66.078	57.605	8.473	24.600	66.0	54.6	11.4		9.0	4.0	5.0	24.00	
07.09	1.048599	65.356	57.938	7.418	24.700	65.6	54.4	11.2		9.0	4.0	5.0	24.00	
08.09	1.089813	66.368	57.856	8.512	26.700	64.9	54.0	11.0		9.0	4.0	5.0	24.00	
09.09	1.044937	65.173	57.586	7.587	23.900	65.4	54.3	11.1		9.0	4.0	5.0	24.00	
10.09	1.096268	66.362	57.649	8.713	26.500	65.0	54.1	10.9		9.0	4.0	5.0	24.00	
11.09	1.012466	64.600	57.547	7.053	24.300	65.3	54.2	11.1		9.0	4.0	5.0	24.00	
12.09	1.074142	65.674	57.289	8.385	27.500	65.1	54.2	10.9		9.0	4.0	5.0	24.00	
13.09	1.081772	65.958	57.332	8.626	24.600	65.5	54.8	10.7		9.0	4.0	5.0	24.00	
14.09	1.016724	64.896	57.416	7.480	26.800	65.9	55.2	10.7		9.0	4.0	5.0	24.00	
15.09	1.161575	67.715	57.173	10.542	32.700	64.9	54.6	10.4		9.0	4.0	5.0	24.00	
16.09	1.118057	66.565	57.137	9.429	29.800	65.4	54.8	10.6		9.0	4.0	5.0	24.00	
17.09	1.099396	66.120	57.112	9.008	25.200	65.6	54.9	10.7		9.0	4.0	5.0	24.00	
18.09	1.106598	66.161	56.808	9.354	27.500	65.0	54.3	10.6		9.0	4.0	5.0	24.00	
19.09	1.096039	65.720	56.708	9.012	27.000	65.1	54.3	10.8		9.0	4.0	5.0	24.00	
20.09	1.122253	66.662	56.817	9.845	26.600	64.3	53.8	10.5		9.0	4.0	5.0	24.00	
Итого	33.471893	2068.529	1805.075	263.454	838.199	65.3	54.6	10.7		9.0	4.0	5.0	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	225.989990	13641.421	11809.528	1522.200	4502.63
20.09.2024	24:00	259.461884	15709.950	13614.604	2360.399	5246.63
Итого		33.471893	2068.529	1805.075	838.199	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$33.47 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.000000	108.273	99.174	9.100	31.501	20.0	54.2	-34.2		5.0	5.8	8.0	0.00	Е
22.08	0.000000	109.998	99.629	10.369	33.000	20.0	54.4	-34.4		5.1	5.8	8.0	0.00	Е
23.08	0.000000	109.750	100.160	9.590	34.400	20.0	54.3	-34.3		4.8	5.8	8.0	0.00	Е
24.08	0.000000	109.621	98.988	10.633	32.699	20.0	54.3	-34.3		4.9	5.8	8.0	0.00	Е
25.08	0.000000	111.518	98.877	12.641	39.000	20.0	54.4	-34.4		4.9	5.7	8.0	0.00	Е
26.08	0.000000	108.283	98.854	9.430	30.500	20.0	54.2	-34.2		4.8	5.4	8.0	0.00	Е
27.08	0.000000	108.740	98.963	9.777	32.600	20.0	54.4	-34.4		5.0	5.7	8.0	0.00	Е
28.08	0.000000	109.805	98.695	11.109	35.899	20.0	54.4	-34.4		4.5	5.7	8.0	0.00	Е
29.08	0.000000	108.705	98.785	9.920	33.100	20.0	54.4	-34.4		4.2	5.8	8.0	0.00	Е
30.08	0.000000	107.402	99.279	8.123	32.700	20.0	54.4	-34.4		4.3	5.8	8.0	0.00	Е
31.08	0.000000	108.189	98.844	9.346	31.099	20.0	54.4	-34.4		4.2	5.8	8.0	0.00	Е
01.09	0.000000	109.668	98.424	11.244	38.299	20.0	54.4	-34.4		4.2	5.7	8.0	0.00	Е
02.09	0.000000	107.715	98.576	9.139	41.400	20.0	54.4	-34.4		4.0	5.7	8.0	0.00	Е
03.09	0.000000	108.982	99.904	9.078	40.700	20.0	54.5	-34.5		3.6	5.7	8.0	0.00	Е
04.09	0.000000	109.689	99.289	10.400	34.699	20.0	54.5	-34.5		3.3	5.7	8.0	0.00	Е
05.09	0.000000	109.141	99.551	9.590	29.899	20.0	54.4	-34.4		3.4	5.7	8.0	0.00	Е
06.09	0.000000	109.506	99.156	10.350	33.198	20.0	54.3	-34.3		3.7	5.8	8.0	0.00	Е
07.09	0.000000	109.078	99.096	9.982	32.199	20.0	54.3	-34.3		3.8	5.8	8.0	0.00	Е
08.09	0.000000	111.018	98.717	12.301	37.599	20.0	54.4	-34.4		4.0	5.7	8.0	0.00	Е
09.09	0.000000	111.160	98.594	12.566	37.699	20.0	54.4	-34.4		4.0	5.6	8.0	0.00	Е
10.09	0.000000	109.205	99.367	9.838	31.800	20.0	54.3	-34.3		4.1	5.8	8.0	0.00	Е
11.09	0.000000	108.518	98.818	9.699	34.201	20.0	54.3	-34.3		4.2	6.0	8.0	0.00	Е
12.09	0.000000	110.115	98.234	11.881	38.703	20.0	54.3	-34.3		4.4	5.9	8.0	0.00	Е
13.09	0.000000	108.693	98.211	10.482	37.501	20.0	54.3	-34.3		4.4	5.9	8.0	0.00	Е
14.09	0.000000	107.805	98.740	9.064	34.901	20.0	54.3	-34.3		4.1	5.8	8.0	0.00	Е
15.09	0.000000	109.148	98.584	10.564	37.801	20.0	54.4	-34.4		4.1	5.9	8.0	0.00	Е
16.09	0.000000	109.313	98.371	10.941	38.400	20.0	54.4	-34.4		4.1	5.9	8.0	0.00	Е
17.09	0.000000	108.621	98.355	10.266	33.300	20.0	54.3	-34.3		4.1	5.9	8.0	0.00	Е
18.09	0.000000	110.113	97.719	12.395	36.602	20.0	54.3	-34.3		4.0	5.8	8.0	0.00	Е
19.09	0.000000	107.953	98.133	9.820	31.600	20.0	54.3	-34.3		4.1	5.9	8.0	0.00	Е
20.09	0.000000	108.600	97.781	10.818	34.299	20.0	54.3	-34.3		4.3	5.9	8.0	0.00	Е
Итого	0.000000	3384.326	3063.869	320.457	1081.299	20.0	54.3	-34.3		4.2	5.8	8.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	129.942734	23902.309	21689.258	7685.388	3124.88
20.09.2024	24:00	129.942734	27286.635	24753.127	8766.687	3124.88
Итого		0.000000	3384.326	3063.869	1081.299	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

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

$$744.00 = 0.00 + 0.00 + 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

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

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.914017	81.777	73.128	8.649	34.200	61.2	54.6	6.6		5.8	5.4	7.9	24.00	
22.08	0.923630	81.918	73.457	8.461	35.500	62.0	55.3	6.8		5.8	5.4	7.9	23.99	Е
23.08	0.956848	82.428	73.348	9.080	35.798	62.0	55.2	6.8		5.8	5.4	7.9	23.97	Е
24.08	0.949966	82.195	73.082	9.113	32.303	62.0	55.2	6.7		5.8	5.4	7.9	23.94	Е
25.08	1.013596	83.979	73.494	10.484	36.502	62.1	55.6	6.5		5.8	5.3	7.9	23.98	Е
26.08	0.976303	82.246	72.322	9.924	32.399	61.9	55.4	6.5		5.4	4.9	7.9	23.95	Е
27.08	0.899994	81.234	72.684	8.551	32.701	62.0	55.6	6.5		5.8	5.3	7.9	23.96	Е
28.08	0.870285	81.023	73.088	7.936	30.401	62.1	55.6	6.4		5.8	5.3	7.9	23.97	Е
29.08	0.897202	81.436	72.889	8.547	30.600	61.9	55.6	6.4		5.8	5.4	7.9	23.99	Е
30.08	0.915527	81.721	72.998	8.723	31.101	62.0	55.5	6.5		5.9	5.4	7.9	23.99	Е
31.08	0.883499	80.820	72.854	7.967	30.301	62.1	55.5	6.6		5.8	5.4	7.9	24.00	
01.09	1.036911	83.441	71.996	11.445	36.401	61.7	55.4	6.3		5.8	5.3	7.9	23.96	Е
02.09	0.935715	81.645	72.348	9.297	31.500	61.8	55.4	6.4		5.8	5.3	7.9	23.99	Е
03.09	0.874908	81.365	73.559	7.807	27.703	62.2	55.7	6.5		5.8	5.3	7.9	23.97	Е
04.09	1.010956	83.189	72.607	10.582	33.900	61.8	55.2	6.5		5.8	5.4	7.9	23.99	Е
05.09	0.943359	81.895	73.143	8.752	33.499	62.1	55.3	6.8		5.8	5.4	7.9	24.00	
06.09	0.920868	81.354	73.055	8.299	29.599	62.1	55.3	6.9		5.9	5.4	7.9	24.00	
07.09	0.920151	81.602	73.225	8.377	28.799	62.1	55.3	6.8		5.8	5.4	7.9	23.99	Е
08.09	1.020081	83.336	72.844	10.492	32.501	61.8	55.1	6.7		5.8	5.3	7.9	23.98	Е
09.09	0.957825	82.063	72.982	9.080	32.601	62.1	55.3	6.8		5.7	5.2	7.9	24.00	
10.09	0.961761	68.955	57.848	11.107	44.698	61.7	54.7	7.0		5.4	5.0	7.9	23.68	Е
11.09	0.932938	82.117	73.541	8.576	29.199	62.1	55.3	6.8		6.0	5.5	7.9	23.97	Е
12.09	0.951721	82.865	74.016	8.850	31.301	62.2	55.4	6.8		5.9	5.5	7.9	24.00	
13.09	0.952484	83.326	74.326	9.000	28.998	62.1	55.4	6.7		5.9	5.5	7.9	23.97	Е
14.09	0.916687	81.498	73.215	8.283	27.898	62.0	55.2	6.8		5.9	5.4	7.9	23.98	Е
15.09	1.064209	84.480	72.865	11.615	34.499	61.7	55.2	6.5		5.9	5.5	7.9	24.00	
16.09	0.922394	82.656	74.070	8.586	28.301	62.1	55.5	6.6		5.9	5.5	7.9	23.95	Е
17.09	0.945923	82.721	73.588	9.133	28.900	62.0	55.4	6.6		5.9	5.5	7.9	23.95	Е
18.09	1.005890	83.994	73.758	10.236	32.899	62.0	55.5	6.6		5.9	5.4	7.9	23.99	Е
19.09	0.958313	83.258	74.207	9.051	29.800	62.1	55.4	6.7		5.9	5.4	7.9	24.00	Е
20.09	0.941284	82.646	73.885	8.762	29.398	62.1	55.4	6.8		6.0	5.5	7.9	23.98	Е
Итого	29.375244	2539.184	2254.419	284.765	994.201	62.0	55.3	6.6		5.8	5.4	7.9	743.09	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	236.062958	18865.723	16301.093	9533.777	5223.23
20.09.2024	24:00	265.438202	21404.906	18555.512	10527.979	5966.32
Итого		29.375244	2539.184	2254.419	994.201	743.09

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.09 + 0.00 + 0.91 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 29.38 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.000000	74.712	68.767	5.945	0.000	20.0	1.0	19.0		4.5	6.1	7.8	0.00	Е
22.08	0.000000	68.767	63.483	5.283	0.000	20.0	1.0	19.0		5.1	6.2	7.8	0.00	Е
23.08	0.000000	69.107	63.721	5.387	0.000	20.0	1.8	18.2		6.0	6.2	7.8	0.00	Е
24.08	0.000000	70.646	64.236	6.409	0.000	20.0	1.0	19.0		5.7	6.2	7.8	0.00	Е
25.08	0.000000	71.339	64.974	6.365	0.000	20.0	1.0	19.0		5.8	6.1	7.8	0.00	Е
26.08	0.000000	68.954	62.615	6.339	0.000	20.0	1.4	18.6		5.3	5.7	7.8	0.00	Е
27.08	0.000000	67.934	62.234	5.699	0.000	20.0	1.6	18.4		5.7	6.1	7.8	0.00	Е
28.08	0.000000	70.068	63.407	6.661	0.000	20.0	1.0	19.0		5.4	6.1	7.8	0.00	Е
29.08	0.000000	70.556	64.334	6.222	0.000	20.0	1.0	19.0		5.1	6.2	7.8	0.00	Е
30.08	0.000000	71.032	65.331	5.701	0.000	20.0	1.0	19.0		5.6	6.2	7.8	0.00	Е
31.08	0.000000	72.064	66.265	5.800	0.000	20.0	1.0	19.0		5.3	6.2	7.8	0.00	Е
01.09	0.000000	72.902	66.066	6.836	0.000	20.0	1.0	19.0		5.6	6.1	7.8	0.00	Е
02.09	0.000000	70.276	63.289	6.987	0.000	20.0	1.1	18.9		4.8	6.1	7.8	0.00	Е
03.09	0.000000	71.118	63.958	7.160	0.000	20.0	1.1	18.9		5.4	6.1	7.8	0.00	Е
04.09	0.000000	70.458	64.360	6.098	0.080	20.0	1.0	19.0		4.9	5.8	7.8	0.00	Е
05.09	0.000000	79.312	72.494	6.817	0.000	20.0	1.0	19.0		5.4	6.1	7.8	0.00	Е
06.09	0.000000	78.004	72.515	5.489	0.000	20.0	1.0	19.0		6.6	6.2	7.8	0.00	Е
07.09	0.000000	79.787	73.654	6.133	0.000	20.0	1.0	19.0		5.7	6.1	7.8	0.00	Е
08.09	0.000000	81.184	73.220	7.964	0.000	20.0	1.0	19.0		4.8	6.0	7.8	0.00	Е
09.09	0.000000	79.142	72.905	6.236	0.000	20.0	3.8	16.2		5.2	6.0	7.8	0.00	Е
10.09	0.000000	78.791	72.896	5.895	0.020	20.0	1.1	18.9		5.7	6.1	7.8	0.00	Е
11.09	0.000000	79.610	73.136	6.475	0.000	20.0	1.0	19.0		5.2	6.2	7.8	0.00	Е
12.09	0.000000	78.438	73.370	5.067	0.000	20.0	2.1	17.9		5.7	6.2	7.8	0.00	Е
13.09	0.000000	79.563	73.169	6.394	0.000	20.0	1.1	18.9		5.2	6.2	7.8	0.00	Е
14.09	0.000000	79.146	72.289	6.857	0.000	20.0	1.7	18.3		5.9	6.1	7.8	0.00	Е
15.09	0.000000	79.496	72.675	6.821	0.000	20.0	1.0	19.0		5.7	6.2	7.8	0.00	Е
16.09	0.000000	79.916	73.122	6.794	0.000	20.0	1.0	19.0		5.6	6.2	7.8	0.00	Е
17.09	0.000000	79.824	72.663	7.161	0.000	20.0	1.1	18.9		5.8	6.2	7.8	0.00	Е
18.09	0.000000	80.291	73.554	6.737	0.000	20.0	1.0	19.0		5.3	6.1	7.8	0.00	Е
19.09	0.000000	80.809	73.893	6.916	0.000	20.0	1.0	19.0		5.5	6.1	7.8	0.00	Е
20.09	0.000000	79.789	72.818	6.971	0.000	20.0	0.9	19.1		4.9	6.2	7.8	0.00	Е
Итого	0.000000	2333.034	2135.414	197.620	0.100	20.0	1.2	18.8		5.4	6.1	7.8	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	0.000000	14767.251	12690.896	15.010	0.00
20.09.2024	24:00	0.000000	17100.285	14826.310	15.110	0.00
Итого		0.000000	2333.034	2135.414	0.100	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

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

$$744.00 = 0.00 + 0.00 + 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

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

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.000000	0.000	-34.420	34.420	0.000	62.1	0.9	61.2		5.6	0.1	5.0	0.00	Е
22.08	0.000000	0.000	-34.868	34.868	0.000	63.8	0.9	62.9		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
23.08	0.000000	0.000	-33.830	33.830	0.000	63.3	0.8	62.5		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
24.08	0.000000	0.000	-33.978	33.978	0.000	63.5	0.9	62.6		5.6	0.1	5.0	0.00	Е
25.08	0.000000	0.000	-33.977	33.977	0.000	63.6	0.9	62.7		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
26.08	0.000000	0.000	-34.403	34.403	0.000	63.6	0.9	62.8		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
27.08	0.000000	0.000	-34.072	34.072	0.000	63.7	0.9	62.8		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
28.08	0.533752	0.000	-28.750	28.750	0.000	62.8	23.8	39.1		5.7	0.1	5.0	12.51	Е
29.08	1.522995	0.000	-34.391	34.391	0.000	62.9	56.7	6.3		5.6	0.2	5.0	23.98	Е
30.08	1.491974	0.000	-34.631	34.631	0.000	62.8	55.5	7.3		5.7	0.2	5.0	23.97	Е
31.08	1.473999	0.000	-33.958	33.958	0.000	62.8	55.6	7.1		5.6	0.2	5.0	24.00	
01.09	1.456802	0.000	-33.512	33.512	0.000	62.7	55.7	7.1		5.6	0.2	5.0	23.92	Е
02.09	1.450912	0.000	-33.861	33.861	0.000	62.7	55.6	7.1		5.6	0.2	5.0	24.00	
03.09	1.475830	0.000	-34.336	34.336	0.000	62.1	55.2	6.9		5.6	0.2	5.0	23.98	Е
04.09	1.506485	0.000	-34.705	34.705	0.000	62.8	55.5	7.3		5.6	0.2	5.0	23.98	Е
05.09	1.484955	0.000	-34.746	34.746	0.000	62.9	55.3	7.6		5.6	0.2	5.0	23.99	Е
06.09	1.476746	0.000	-34.211	34.211	0.000	63.1	55.5	7.7		5.6	0.2	5.0	24.00	
07.09	1.496704	0.000	-34.791	34.791	0.000	63.1	55.3	7.8		5.7	0.2	5.0	24.00	
08.09	1.459579	0.000	-34.433	34.433	0.000	62.0	54.6	7.3		5.8	0.2	5.0	23.98	Е
09.09	1.482498	0.000	-34.594	34.594	0.000	62.5	55.0	7.6		5.8	0.2	5.0	23.98	Е
10.09	1.494125	0.000	-34.753	34.753	0.000	62.5	55.1	7.4		5.8	0.2	5.0	23.98	Е
11.09	1.459274	0.000	-34.139	34.139	0.000	62.4	55.0	7.4		5.8	0.2	5.0	24.00	
12.09	1.441589	0.000	-33.760	33.760	0.000	62.2	54.8	7.4		5.8	0.2	5.0	23.97	Е
13.09	1.437363	0.000	-33.340	33.340	0.000	62.2	55.0	7.2		5.8	0.2	5.0	23.96	Е
14.09	1.476074	0.000	-34.339	34.339	0.000	63.0	55.3	7.7		5.8	0.2	5.0	24.00	
15.09	1.421768	0.000	-33.229	33.229	0.000	61.8	54.7	7.1		5.7	0.2	5.0	23.87	Е
16.09	1.430115	0.000	-33.498	33.498	0.000	62.3	54.8	7.5		5.7	0.2	5.0	23.92	Е
17.09	1.475266	0.000	-34.070	34.070	0.000	62.9	54.8	8.0		5.8	0.2	5.0	24.00	
18.09	1.448578	0.000	-34.210	34.210	0.000	62.4	54.6	7.8		5.8	0.1	5.0	23.99	Е
19.09	1.397049	0.000	-32.769	32.769	0.000	61.8	54.3	7.6		5.8	0.1	5.0	23.97	Е
20.09	1.372864	0.000	-32.669	32.669	0.000	61.0	53.8	7.3		5.8	0.1	5.0	23.95	Е
Итого	34.167297	0.000	-1051.243	1051.243	0.000	62.7	41.8	20.9		5.7	0.2	5.0	563.91	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	198.995010	0.001	-7508.049	0.610	2970.38
20.09.2024	24:00	233.162308	0.001	-8559.292	0.610	3534.29
Итого		34.167297	0.000	-1051.243	0.000	563.91

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 563.91 + 0.00 + 180.09 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 34.17 + + + + +$$

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 теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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, 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

Tотч = Tнараб + Tсб.пит + Tф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д. 744.00 = 0.00 + 0.00 + 744.00 + 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: 343332

Адрес дома: мкр Г 24

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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

Tотч = Tнараб + Tсб.пит + Tф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр = Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 32.15 + + + + +

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	1.430725	111.936	95.820	16.115	47.202	62.0	54.5	7.5		1.9	4.2	5.0	24.00	E
22.08	1.304932	108.352	96.117	12.234	41.899	62.5	54.5	8.0		1.9	4.2	5.0	24.00	
23.08	1.334930	108.826	95.771	13.055	45.802	62.4	54.5	8.0		1.9	4.1	5.0	24.00	
24.08	1.410706	110.662	95.523	15.139	47.398	62.1	54.3	7.8		1.9	4.1	5.0	24.00	
25.08	1.436554	111.279	95.623	15.656	46.899	62.2	54.3	7.8		1.9	4.1	5.0	24.00	
26.08	1.404175	111.480	96.025	15.455	47.899	62.2	54.6	7.6		1.9	4.0	5.0	23.95	
27.08	1.333405	110.545	96.809	13.736	46.199	62.2	54.7	7.6		1.9	4.1	5.0	24.00	
28.08	1.414948	112.404	96.955	15.449	49.300	62.2	54.7	7.6		1.9	4.1	5.0	24.00	
29.08	1.336273	110.693	97.115	13.578	46.699	62.4	54.8	7.6		1.9	4.2	5.0	24.00	
30.08	1.384644	111.574	97.039	14.535	46.800	62.3	54.6	7.7		1.9	4.2	5.0	24.00	
31.08	1.469452	112.801	96.869	15.932	50.097	62.4	54.5	7.9		1.9	4.1	5.0	24.00	
01.09	1.581055	113.348	96.658	16.689	49.802	62.3	54.8	7.5		1.9	4.1	5.0	24.00	
02.09	1.474243	110.803	96.631	14.172	44.702	62.3	54.5	7.8		1.9	4.1	5.0	24.00	
03.09	1.529083	112.514	97.115	15.398	48.701	62.2	54.5	7.7		1.9	4.1	5.0	24.00	
04.09	1.559509	112.881	96.951	15.930	47.200	62.2	54.5	7.7		1.9	4.1	5.0	24.00	
05.09	1.584534	113.037	97.041	15.996	65.699	62.3	54.3	7.9		1.9	4.1	5.0	24.00	
06.09	1.545685	112.115	96.848	15.268	60.302	62.2	54.2	8.0		1.9	4.2	5.0	24.00	
07.09	1.497620	111.170	97.020	14.150	49.500	62.1	54.0	8.1		1.9	4.1	5.0	24.00	
08.09	1.638794	114.152	96.939	17.213	52.100	62.2	54.3	7.9		1.9	4.1	5.0	24.00	
09.09	1.556549	111.980	96.936	15.045	46.802	62.3	54.2	8.2		1.9	4.0	5.0	24.00	
10.09	1.605865	113.234	96.869	16.365	49.198	62.4	54.5	8.0		1.9	4.1	5.0	24.00	
11.09	1.576294	112.449	96.867	15.582	47.601	62.5	54.5	8.1		1.9	4.2	5.0	24.00	
12.09	1.671234	114.168	96.654	17.514	50.498	62.5	54.5	8.0		1.9	4.2	5.0	24.00	
13.09	1.493011	111.006	96.930	14.076	45.298	62.4	54.4	8.1		1.9	4.2	5.0	24.00	
14.09	1.542572	111.781	96.486	15.295	50.301	62.5	54.6	7.9		1.9	4.2	5.0	24.00	
15.09	1.672668	114.344	96.557	17.787	52.300	62.3	54.4	7.9		1.9	4.1	5.0	24.00	
16.09	1.633820	113.600	96.742	16.857	49.601	62.3	54.3	8.0		1.9	4.1	5.0	24.00	
17.09	1.626495	113.359	96.613	16.746	49.696	62.2	54.2	8.0		1.9	4.1	5.0	24.00	
18.09	1.523895	110.912	96.809	14.104	45.701	62.3	54.0	8.4		1.9	4.1	5.0	24.00	
19.09	1.639709	113.459	96.760	16.699	56.399	62.1	53.9	8.2		1.9	4.1	5.0	24.00	
20.09	1.510559	110.713	96.580	14.133	45.099	62.3	54.1	8.2		1.9	4.2	5.0	24.00	
Итого	46.723938	3471.578	2995.674	475.904	1522.694	62.3	54.4	7.9		1.9	4.1	5.0	743.95	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	355.234131	24483.967	20825.980	12327.591	5175.60
20.09.2024	24:00	401.958069	27955.545	23821.654	13850.285	5919.55
Итого		46.723938	3471.578	2995.674	1522.694	743.95

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.95 + 0.00 + 0.05 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 46.72 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.773087	59.344	53.224	6.120	0.000	63.7	54.9	8.8		3.0	10.0	7.9	23.98	E
22.08	0.835312	62.870	55.981	6.889	0.000	65.7	57.2	8.5		5.0	10.1	7.9	24.00	
23.08	0.853897	58.877	49.569	9.308	0.000	65.5	58.4	7.1		3.8	10.2	7.9	24.00	
24.08	1.032288	66.148	54.338	11.811	0.000	65.6	58.4	7.2		3.6	10.2	7.9	24.00	
25.08	0.857620	65.177	57.825	7.352	0.000	65.7	57.6	8.1		4.4	10.2	7.9	24.00	
26.08	0.806885	63.476	57.524	5.951	0.000	65.7	56.9	8.7		4.2	10.2	7.9	24.00	
27.08	0.840347	64.175	57.628	6.547	0.000	65.9	57.2	8.7		4.7	10.2	7.9	24.00	
28.08	0.808289	64.572	58.475	6.098	0.000	65.8	57.3	8.5		3.3	10.2	7.9	24.00	
29.08	0.832184	64.785	58.104	6.681	0.000	65.4	57.0	8.4		3.5	10.2	7.9	24.00	
30.08	0.839233	65.536	58.983	6.553	0.000	65.5	57.1	8.5		4.2	10.2	7.9	24.00	
31.08	0.843231	66.199	59.472	6.728	0.000	65.6	57.3	8.3		3.5	10.2	7.9	24.00	
01.09	0.866898	66.330	59.224	7.106	0.000	65.8	57.4	8.4		4.4	10.1	7.9	24.00	
02.09	0.729279	63.905	59.320	4.585	0.000	65.3	56.8	8.4		3.6	10.1	7.9	23.97	E
03.09	0.830566	64.787	58.199	6.588	0.000	65.3	56.8	8.5		3.5	10.1	7.9	24.00	
04.09	0.820450	64.760	58.660	6.100	0.000	65.5	56.8	8.7		3.8	10.1	7.9	24.00	
05.09	0.858749	65.338	58.801	6.537	0.000	65.7	56.8	8.9		4.2	10.0	7.9	24.00	
06.09	0.845551	65.443	59.291	6.152	0.000	66.1	57.2	8.9		4.1	10.0	7.9	24.00	
07.09	0.845963	64.629	58.207	6.422	0.000	65.8	57.0	8.8		3.6	10.0	7.9	24.00	
08.09	0.940735	64.947	56.433	8.515	0.000	65.1	56.3	8.8		2.3	10.0	7.9	24.00	
09.09	0.861954	64.536	57.722	6.814	0.000	65.5	56.6	8.8		3.7	10.0	7.9	24.00	
10.09														
11.09														
12.09														
13.09														
14.09														
15.09														
16.09														
17.09														
18.09														
19.09														
20.09														
Итого	16.922516	1285.835	1146.980	138.854	0.000	65.5	57.0	8.5		3.8	10.1	7.9	479.95	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	202.314713	13546.325	12230.959	0.000	5230.71
09.09.2024	24:00	219.237228	14832.160	13377.939	0.000	5710.66
Итого		16.922516	1285.835	1146.980	0.000	479.95

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

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

$$744.00 = 479.95 + 0.00 + 0.05 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 264.00$$

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

$$.... = 16.92 + + + + +$$

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 теплоснабжения
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.000000	58.279	0.000	58.279	0.000	61.1	1.0	60.1		0.5	2.0	0.0	0.00	Е
22.08	0.000000	58.329	0.000	58.329	0.000	61.6	1.0	60.6		0.5	2.0	0.0	0.00	Е
23.08	0.000000	59.369	0.000	59.369	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	1.8	0.0	0.00	Е
24.08	0.000000	59.154	0.000	59.154	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	2.2	0.0	0.00	Е
25.08	0.000000	59.438	0.000	59.438	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	2.6	0.0	0.00	Е
26.08	0.000000	59.502	0.000	59.502	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	2.2	0.0	0.00	Е
27.08	0.000000	58.318	0.000	58.318	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	2.3	0.0	0.00	Е
28.08	0.000000	59.554	0.000	59.554	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	2.1	0.0	0.00	Е
29.08	0.000000	58.364	0.000	58.364	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	1.9	0.0	0.00	Е
30.08	0.000000	58.971	0.000	58.971	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	1.7	0.0	0.00	Е
31.08	0.000000	58.616	0.000	58.616	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	1.7	0.0	0.00	Е
01.09	0.000000	58.991	0.000	58.991	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	2.1	0.0	0.00	Е
02.09	0.000000	58.521	0.000	58.521	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	1.5	0.0	0.00	Е
03.09	0.000000	58.883	0.000	58.883	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	1.0	0.0	0.00	Е
04.09	0.000000	57.891	0.000	57.891	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	0.3	0.0	0.00	Е
05.09	0.000000	59.270	0.000	59.270	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	0.2	0.0	0.00	Е
06.09	0.000000	58.535	0.000	58.535	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	1.1	0.0	0.00	Е
07.09	0.000000	58.361	0.000	58.361	0.000	61.5	1.0	60.5		0.5	1.9	0.0	0.00	Е
08.09	0.000000	59.598	0.000	59.598	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	2.3	0.0	0.00	Е
09.09	0.000000	59.188	0.000	59.188	0.000	61.4	1.0	60.4		0.7	2.3	0.0	0.00	Е
10.09	0.000000	58.113	0.000	58.113	0.000	61.6	1.0	60.6		0.5	2.2	0.0	0.00	Е
11.09	0.000000	58.397	0.000	58.397	0.000	61.6	1.0	60.6		0.7	2.1	0.0	0.00	Е
12.09	0.000000	58.502	0.000	58.502	0.000	61.6	1.0	60.6		0.9	2.1	0.0	0.00	Е
13.09	0.000000	58.593	0.000	58.593	0.000	61.6	1.0	60.6		1.3	2.1	0.0	0.00	Е
14.09	0.000000	58.969	0.000	58.969	0.000	61.4	1.0	60.4		0.7	1.7	0.0	0.00	Е
15.09	0.000000	59.227	0.000	59.227	0.000	61.4	1.0	60.4		1.2	1.8	0.0	0.00	Е
16.09	0.000000	58.828	0.000	58.828	0.000	61.4	1.0	60.4		0.9	1.4	0.0	0.00	Е
17.09	0.000000	59.208	0.000	59.208	0.000	61.3	1.0	60.3		1.0	1.3	0.0	0.00	Е
18.09	0.000000	58.300	0.000	58.300	0.000	61.5	1.0	60.5		0.7	1.0	0.0	0.00	Е
19.09	0.000000	58.619	0.000	58.619	0.000	61.6	1.0	60.6		0.9	1.3	0.0	0.00	Е
20.09	0.000000	58.889	0.000	58.889	0.000	61.3	1.0	60.3		1.0	1.1	0.0	0.00	Е
Итого	0.000000	1822.776	0.000	1822.776	0.000	61.4	1.0	60.4		0.6	1.7	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	0.000000	13283.659	0.000	0.000	0.00
20.09.2024	24:00	0.000000	15106.436	0.000	0.000	0.00
Итого		0.000000	1822.776	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

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

$$744.00 = 0.00 + 0.00 + 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

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

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 теплопотребления
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.931213	101.172	92.813	8.359	43.698	62.9	57.5	5.4		9.0	6.1	7.9	23.85	E
22.08	0.982422	102.029	93.670	8.359	42.899	64.8	59.1	5.7		9.0	6.1	7.9	24.00	
23.08	1.002350	102.184	93.408	8.775	47.699	64.7	58.9	5.7		9.0	6.1	7.9	24.00	
24.08	0.985382	100.922	92.531	8.391	46.300	64.7	58.9	5.8		9.0	6.1	7.9	24.00	
25.08	1.029465	101.641	92.391	9.250	47.801	64.7	59.0	5.8		9.0	6.0	7.9	24.00	
26.08	0.989548	101.322	92.652	8.670	40.101	64.6	59.0	5.7		9.0	5.6	7.9	24.00	
27.08	0.974350	100.643	92.285	8.357	30.701	64.9	59.2	5.7		9.0	6.0	7.9	24.00	
28.08	0.947662	100.031	91.949	8.082	31.000	64.8	59.2	5.6		9.0	6.0	7.9	24.00	
29.08	0.976105	100.732	91.852	8.881	33.299	64.2	58.7	5.5		9.0	6.1	7.9	24.00	
30.08	0.959045	99.889	91.664	8.225	31.400	64.6	58.9	5.7		9.0	6.1	7.9	24.00	
31.08	0.998230	99.482	90.211	9.271	35.100	64.4	58.8	5.6		9.0	5.9	7.9	23.99	E
01.09	0.979858	103.582	94.713	8.869	36.900	64.5	59.1	5.4		9.0	6.0	7.9	23.97	E
02.09	0.932251	101.143	93.152	7.990	33.701	64.2	58.7	5.5		9.0	6.1	7.9	23.97	E
03.09	0.889664	102.035	95.088	6.947	31.299	64.4	58.9	5.5		9.0	6.0	7.9	23.99	E
04.09	0.891129	101.064	94.262	6.803	30.200	64.7	59.1	5.6		9.0	6.1	7.9	24.00	
05.09	0.997986	102.449	93.963	8.486	36.200	64.7	58.9	5.8		9.0	6.1	7.9	24.00	
06.09	0.934143	100.838	93.848	6.990	29.297	65.4	59.4	6.0		9.0	6.2	7.9	24.00	
07.09	0.928055	101.775	94.795	6.980	30.897	65.1	59.2	5.9		9.0	6.1	7.9	24.00	
08.09	0.984467	103.180	94.689	8.490	34.301	64.0	58.3	5.7		9.0	6.1	7.9	24.00	
09.09	0.948853	101.768	94.098	7.670	30.803	64.5	58.8	5.8		9.0	6.0	7.9	24.00	
10.09	1.003220	102.900	94.025	8.875	35.402	64.1	58.5	5.7		9.0	6.1	7.9	23.98	E
11.09	0.932648	100.885	93.543	7.342	29.603	64.5	58.6	5.8		9.0	6.2	7.9	24.00	
12.09	0.922409	100.428	93.203	7.225	30.801	64.5	58.7	5.8		9.0	6.2	7.9	24.00	
13.09	0.956589	101.211	93.484	7.727	32.601	64.8	59.0	5.8		9.0	6.2	7.9	24.00	
14.09	0.993332	101.816	93.498	8.318	35.699	65.0	59.2	5.9		9.0	6.1	7.9	24.00	
15.09	0.991272	102.223	93.502	8.721	38.200	64.3	58.6	5.7		9.0	6.2	7.9	23.99	E
16.09	0.990173	101.229	92.709	8.520	36.898	64.7	58.9	5.8		9.0	6.2	7.9	23.90	E
17.09	1.014862	101.885	93.076	8.809	34.899	64.9	59.1	5.8		9.0	6.2	7.9	24.00	
18.09	0.942978	100.230	92.512	7.719	31.700	64.2	58.4	5.8		9.0	6.2	7.9	23.85	E
19.09	1.005692	100.791	92.061	8.730	34.800	64.3	58.5	5.9		9.0	6.2	7.9	24.00	
20.09	0.995300	100.914	92.053	8.861	34.402	63.5	57.7	5.8		9.0	6.2	7.9	24.00	
Итого	30.010651	3142.393	2887.699	254.693	1098.602	64.5	58.8	5.7		9.0	6.1	7.9	743.48	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	220.653473	22891.416	20975.633	7665.306	5229.01
20.09.2024	24:00	250.664124	26033.809	23863.332	8763.908	5972.49
Итого		30.010651	3142.393	2887.699	1098.602	743.48

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.48 + 0.00 + 0.52 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 30.01 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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.
744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 34.55 + + + + +

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.362396	84.404	80.740	3.664	7.700	63.0	60.6	2.4		3.7	3.8	5.0	23.43	Е
22.08	0.377899	84.723	80.885	3.838	8.300	64.0	61.5	2.5		3.7	3.8	5.0	23.30	Е
23.08	0.391762	84.725	80.678	4.047	8.600	64.2	61.7	2.5		3.7	3.8	5.0	23.52	Е
24.08	0.524582	86.475	80.078	6.396	16.200	64.0	61.5	2.5		3.7	3.8	5.0	23.60	Е
25.08	0.426201	85.598	80.908	4.689	11.000	64.2	61.7	2.5		3.7	3.8	5.0	23.41	Е
26.08	0.398315	85.084	81.049	4.035	8.800	64.2	61.7	2.5		3.7	3.8	5.0	23.58	Е
27.08	0.421242	85.375	80.648	4.727	10.600	64.1	61.6	2.4		3.7	3.8	5.0	23.27	Е
28.08	0.402473	85.146	80.732	4.414	9.300	64.1	61.7	2.4		3.7	3.8	5.0	23.32	Е
29.08	0.368607	84.568	80.926	3.643	8.000	64.0	61.6	2.4		3.7	3.8	5.0	23.46	Е
30.08	0.378456	84.736	80.994	3.742	8.000	64.2	61.8	2.5		3.7	3.8	5.0	23.48	Е
31.08	0.406540	84.957	80.725	4.232	9.200	64.2	61.7	2.5		3.7	3.8	5.0	23.52	Е
01.09	0.436874	85.852	80.445	5.406	11.601	63.7	61.3	2.4		3.7	3.8	5.0	22.92	Е
02.09	0.387794	84.857	80.670	4.188	8.800	64.0	61.6	2.4		3.7	3.8	5.0	23.23	Е
03.09	0.385521	85.115	81.188	3.928	8.800	64.2	61.8	2.5		3.7	3.8	5.0	23.41	Е
04.09	0.424820	85.402	80.662	4.740	10.500	64.2	61.7	2.5		3.7	3.8	5.0	23.38	Е
05.09	0.445061	85.932	80.807	5.125	10.900	63.9	61.4	2.5		3.7	3.8	5.0	23.40	Е
06.09	0.406471	85.152	80.838	4.314	10.101	64.2	61.6	2.6		3.7	3.8	5.0	23.18	Е
07.09	0.385223	84.975	81.090	3.885	9.801	64.3	61.7	2.6		3.7	3.8	5.0	23.33	Е
08.09	0.472984	86.676	80.662	6.014	13.300	63.6	61.1	2.5		3.7	3.8	5.0	23.10	Е
09.09	0.450653	86.004	80.803	5.201	11.600	64.0	61.5	2.5		3.7	3.8	5.0	23.35	Е
10.09	0.382484	84.783	81.008	3.775	8.200	64.2	61.7	2.5		3.7	3.8	5.0	23.53	Е
11.09	0.390526	84.783	81.025	3.758	7.500	64.2	61.7	2.6		3.7	3.8	5.0	23.61	Е
12.09	0.442665	85.602	80.787	4.814	9.400	64.1	61.6	2.5		3.7	3.8	5.0	23.64	Е
13.09	0.416557	85.756	81.121	4.635	9.500	64.2	61.7	2.5		3.7	3.8	5.0	23.24	Е
14.09	0.411087	85.082	80.574	4.508	10.400	64.2	61.7	2.5		3.7	3.8	5.0	23.26	Е
15.09	0.423454	85.439	80.871	4.568	11.200	64.0	61.5	2.5		3.7	3.8	5.0	23.49	Е
16.09	0.422661	85.869	80.936	4.934	11.700	63.9	61.4	2.5		3.7	3.8	5.0	22.88	Е
17.09	0.397743	85.314	81.135	4.180	9.200	64.1	61.6	2.5		3.7	3.8	5.0	23.32	Е
18.09	0.393349	85.568	81.361	4.207	9.300	64.0	61.5	2.5		3.7	3.8	5.0	23.00	Е
19.09	0.428673	85.852	81.385	4.467	10.400	64.2	61.6	2.6		3.7	3.8	5.0	23.60	Е
20.09	0.422096	85.512	81.115	4.396	8.800	63.7	61.2	2.5		3.7	3.8	5.0	23.70	Е
Итого	12.785172	2645.316	2506.846	138.471	306.706	64.0	61.6	2.5		3.7	3.8	5.0	724.44	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	101.057228	18898.211	17706.490	2592.397	4994.33
20.09.2024	24:00	113.842400	21543.527	20213.336	2899.103	5718.77
Итого		12.785172	2645.316	2506.846	306.706	724.44

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 724.44 + 0.00 + 19.56 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 12.79 + + + + +$$

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 теплоснабжения
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.755569	54.200	45.600	8.601	24.570	61.8	55.0	6.8		9.0	4.1	7.8	23.99	Е
22.08	0.759354	54.163	45.625	8.538	24.121	62.4	55.6	6.8		9.0	4.0	7.8	23.99	Е
23.08	0.770233	54.531	45.935	8.597	22.920	62.3	55.3	7.0		9.0	4.1	7.8	24.00	
24.08	0.807663	54.860	45.515	9.346	24.240	62.3	55.3	7.0		9.0	4.1	7.8	24.00	
25.08	0.705872	53.069	45.585	7.484	20.469	62.5	55.6	6.9		9.0	4.1	7.8	24.00	
26.08	0.747894	53.831	45.504	8.327	23.140	62.4	55.5	6.9		9.0	3.9	7.8	23.99	Е
27.08	0.768738	54.170	45.258	8.912	25.060	62.3	55.6	6.7		9.0	4.0	7.8	23.98	Е
28.08	0.783890	54.560	45.299	9.261	25.100	62.3	55.7	6.6		9.0	4.0	7.8	23.99	Е
29.08	0.755463	54.067	45.457	8.610	23.110	62.4	55.7	6.7		9.0	4.0	7.8	24.00	
30.08	0.730225	53.578	45.473	8.105	21.900	62.3	55.6	6.7		9.0	4.1	7.8	23.99	Е
31.08	0.758087	53.834	45.204	8.630	23.880	62.3	55.5	6.8		9.0	4.0	7.8	24.00	
01.09	0.787567	54.361	45.046	9.315	25.460	62.3	55.7	6.6		9.0	4.0	7.8	23.99	Е
02.09	0.678726	52.251	45.177	7.074	20.810	62.4	55.6	6.8		9.0	4.0	7.8	24.00	
03.09	0.711441	53.094	45.410	7.684	21.381	62.5	55.7	6.8		9.0	4.0	7.8	23.99	Е
04.09	0.724731	53.211	45.325	7.886	22.291	62.5	55.6	6.9		9.0	4.1	7.8	24.00	
05.09	0.799667	54.318	45.188	9.130	24.438	62.4	55.3	7.1		9.0	4.0	7.8	23.99	Е
06.09	0.738541	53.046	45.146	7.899	22.551	62.5	55.3	7.2		9.0	4.1	7.8	24.00	
07.09	0.823868	54.692	44.990	9.702	25.801	62.3	55.3	7.0		9.0	4.0	7.8	24.00	
08.09	0.778381	53.857	45.162	8.695	24.290	62.5	55.4	7.1		9.0	4.0	7.8	24.00	
09.09	0.762482	53.651	45.198	8.453	24.520	62.5	55.4	7.1		9.0	4.0	7.8	23.99	Е
10.09	0.721558	53.074	45.444	7.630	21.642	62.5	55.4	7.1		9.0	4.0	7.8	23.99	Е
11.09	0.761047	53.524	45.105	8.419	22.240	62.5	55.4	7.1		9.0	4.1	7.8	24.00	
12.09	0.782745	53.840	44.888	8.952	24.531	62.3	55.3	7.0		9.0	4.1	7.8	24.00	
13.09	0.732300	52.976	45.082	7.894	22.280	62.5	55.4	7.1		9.0	4.1	7.8	24.00	
14.09	0.767838	53.689	45.080	8.609	22.550	62.4	55.3	7.0		9.0	4.1	7.8	23.99	Е
15.09	0.809708	54.343	44.900	9.442	24.920	62.4	55.5	7.0		9.0	4.0	7.8	24.00	
16.09	0.804977	54.191	44.821	9.370	25.350	62.3	55.3	7.0		9.0	4.0	7.8	24.00	
17.09	0.764633	53.586	45.151	8.435	25.051	62.4	55.2	7.1		9.0	4.0	7.8	24.00	
18.09	0.758194	53.212	44.903	8.309	25.100	62.5	55.4	7.2		9.0	4.0	7.8	24.00	
19.09	0.753372	53.239	44.985	8.254	21.990	62.5	55.3	7.1		9.0	4.0	7.8	24.00	
20.09	0.796600	54.006	45.011	8.995	24.819	62.5	55.3	7.2		9.0	4.1	7.8	24.00	
Итого	23.601364	1667.027	1402.469	264.559	730.526	62.4	55.4	6.9		9.0	4.0	7.8	743.87	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	166.771469	11543.782	9761.414	5762.316	5253.83
20.09.2024	24:00	190.372833	13210.810	11163.883	6492.842	5997.70
Итого		23.601364	1667.027	1402.469	730.526	743.87

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.87 + 0.00 + 0.13 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 23.60 + + + + +$$

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 теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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.
744.00 = 743.98 + 0.00 + 0.02 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 22.54 + + + + +

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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 21.08 to 20.09 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 20.08.2024, 20.09.2024, 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.
744.00 = 738.77 + 0.00 + 5.23 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 19.78 + + + +

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	1.265000	34.140	17.180	16.960	21.400	64.1	44.1	20.0		6.5	4.9		24.00	
22.08	1.366000	35.250	17.150	18.100	19.900	65.9	45.5	20.4		6.5	4.9		24.00	
23.08	1.342000	34.400	16.740	17.660	21.500	65.8	44.8	20.9		6.5	4.9		24.00	
24.08	1.283000	33.780	16.850	16.930	22.900	65.7	45.7	20.0		6.5	4.9		24.00	
25.08	1.497000	37.420	16.610	20.810	26.200	66.0	46.5	19.5		6.5	4.9		24.00	
26.08	1.295000	33.270	16.170	17.100	22.400	65.8	44.8	21.0		6.5	4.9		24.00	
27.08	1.439000	35.750	16.140	19.610	24.200	66.1	45.5	20.7		6.5	4.9		24.00	
28.08	1.293000	33.270	16.220	17.050	22.900	65.9	45.2	20.7		6.5	4.9		24.00	
29.08	1.280000	33.410	16.180	17.230	19.400	65.5	45.7	19.8		6.5	4.9		24.00	
30.08	1.286000	33.380	16.220	17.160	19.500	65.7	45.4	20.3		6.5	4.9		24.00	
31.08	1.321000	33.750	16.090	17.660	21.600	65.7	44.9	20.7		6.5	4.9		24.00	
01.09	1.411000	35.410	15.920	19.490	22.200	65.9	46.1	19.8		6.5	4.9		24.00	
02.09	1.216000	32.250	15.890	16.360	21.500	65.3	46.0	19.3		6.5	4.9		24.00	
03.09	1.284000	32.990	15.540	17.450	20.500	65.4	45.5	19.9		6.5	4.9		24.00	
04.09	1.276000	32.720	15.610	17.110	19.100	65.5	45.1	20.5		6.5	4.9		24.00	
05.09	1.338000	33.490	15.620	17.870	18.700	65.8	44.5	21.3		6.5	4.9		24.00	
06.09	1.405000	34.650	15.740	18.910	21.100	66.3	45.0	21.3		6.5	4.9		24.00	
07.09	1.562000	37.490	15.450	22.040	25.700	66.0	45.5	20.5		6.5	4.9		24.00	
08.09	1.367000	34.010	14.990	19.020	23.200	65.2	44.6	20.7		6.5	4.9		24.00	
09.09	1.369000	33.660	15.290	18.370	22.500	65.6	43.4	22.1		6.5	4.9		24.00	
10.09	1.339000	33.740	15.610	18.130	20.000	65.4	44.5	20.9		6.5	4.9		24.00	
11.09	1.369000	34.420	15.810	18.610	20.300	65.4	44.5	20.9		6.5	4.9		24.00	
12.09	1.342000	33.840	15.770	18.070	20.700	65.4	44.2	21.2		6.5	4.9		24.00	
13.09	1.357000	33.860	15.790	18.070	21.500	65.8	44.2	21.6		6.5	4.9		24.00	
14.09	1.441000	35.330	15.880	19.450	23.100	66.0	44.3	21.7		6.5	4.9		24.00	
15.09	1.463000	36.240	15.560	20.680	23.200	65.5	45.8	19.7		6.5	4.9		24.00	
16.09	1.319000	33.320	15.670	17.650	21.000	65.7	44.7	21.0		6.5	4.9		24.00	
17.09	1.267000	32.130	15.470	16.660	20.200	66.0	44.9	21.2		6.5	4.9		24.00	
18.09	1.381000	34.470	15.540	18.930	21.300	65.2	44.0	21.1		6.5	4.9		24.00	
19.09	1.312000	33.330	15.920	17.410	20.300	65.4	43.9	21.5		6.5	4.9		24.00	
20.09	1.381000	34.610	15.510	19.100	19.900	64.7	43.6	21.1		6.5	4.9		24.00	
Итого	41.866000	1059.780	494.130	565.650	667.900	65.6	44.9	20.7		6.5	4.9	0.0	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
21.08.2024	00:00	1958.076904	77537.602	54109.762	28985.400	32192.00
20.09.2024	24:00	1999.942993	78597.383	54603.891	29653.301	32936.00
Итого		41.866089	1059.781	494.129	667.900	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

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

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 теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.780869	37.667	28.017	9.650	0.000	63.2	53.6	9.6		9.0	5.0	7.9	23.99	E
22.08	0.826080	37.803	28.050	9.753	0.000	65.1	54.8	10.3		9.0	5.0	7.9	24.00	
23.08	0.682373	35.142	28.180	6.961	0.000	65.5	54.8	10.7		9.0	5.0	7.9	24.00	
24.08	0.683670	34.975	27.974	7.001	0.000	65.4	54.6	10.8		9.0	5.0	7.9	24.00	
25.08	0.844467	38.143	27.892	10.251	0.000	64.9	54.8	10.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
26.08	0.699951	35.358	28.032	7.327	0.000	65.6	55.0	10.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
27.08	0.677811	34.929	28.066	6.862	0.000	65.7	55.0	10.7		9.0	5.0	7.9	24.00	
28.08	0.696121	35.475	28.123	7.352	0.000	65.5	55.1	10.4		9.0	5.0	7.9	24.00	
29.08	0.711273	35.880	28.142	7.738	0.000	65.1	54.8	10.3		9.0	5.0	7.9	24.00	
30.08	0.719650	35.864	28.097	7.767	0.000	65.3	54.8	10.5		9.0	5.0	7.9	24.00	
31.08	0.674133	34.994	28.144	6.850	0.000	65.5	54.8	10.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
01.09	0.830795	38.146	28.079	10.067	0.000	64.9	55.0	9.9		9.0	5.0	7.9	24.00	
02.09	0.751053	36.603	28.070	8.532	0.000	64.8	54.6	10.2		9.0	5.0	7.9	24.00	
03.09	0.778397	37.042	27.934	9.108	0.000	64.6	54.5	10.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
04.09	0.727081	35.911	28.032	7.879	0.000	65.1	54.5	10.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
05.09	0.747787	36.221	28.173	8.048	0.000	65.3	54.5	10.9		9.0	5.0	7.9	24.00	
06.09	0.776489	36.683	28.218	8.464	0.000	65.7	54.7	11.0		9.0	5.0	7.9	24.00	
07.09	0.850037	38.374	28.260	10.114	0.000	65.0	54.5	10.5		9.0	5.0	7.9	23.99	E
08.09	0.867691	39.246	28.308	10.938	0.000	64.0	54.2	9.8		9.0	5.0	7.9	24.00	
09.09	0.731430	36.298	28.437	7.861	0.000	65.1	54.5	10.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
10.09	0.730789	36.306	28.405	7.901	0.000	64.8	54.2	10.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
11.09	0.778336	37.207	28.351	8.856	0.000	64.8	54.3	10.4		9.0	5.0	7.9	24.00	
12.09	0.737106	36.463	28.329	8.134	0.000	64.7	54.3	10.4		9.0	5.0	7.9	24.00	
13.09	0.769058	36.998	28.444	8.554	0.000	65.2	54.6	10.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
14.09	0.805038	37.529	28.293	9.236	0.000	65.2	54.6	10.6		9.0	5.0	7.9	23.99	E
15.09	0.913681	39.866	28.229	11.638	0.000	64.3	54.3	10.0		9.0	5.0	7.9	24.00	
16.09	0.751068	36.675	28.447	8.228	0.000	65.3	54.7	10.6		9.0	5.0	7.9	23.99	E
17.09	0.773788	37.018	28.471	8.547	0.000	65.5	54.9	10.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
18.09	0.801346	37.933	28.505	9.428	0.000	64.3	54.1	10.2		9.0	5.0	7.9	24.00	
19.09	0.918198	40.034	28.331	11.704	0.000	64.2	54.3	10.0		9.0	5.0	7.9	24.00	
20.09	0.701569	35.850	28.391	7.459	0.000	64.3	53.8	10.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
Итого	23.737137	1142.631	874.422	268.209	0.000	64.9	54.6	10.4		9.0	5.0	7.9	743.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	162.587357	8008.439	6154.912	0.140	4793.79
20.09.2024	24:00	186.324493	9151.070	7029.334	0.140	5537.75
Итого		23.737137	1142.631	874.422	0.000	743.96

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.96 + 0.00 + 0.04 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 23.74 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.755112	63.264	54.785	8.479	21.830	62.2	56.4	5.8		5.4	5.6	5.0	23.94	Е
22.08	0.793732	63.530	54.766	8.765	22.691	63.8	57.7	6.1		5.3	5.6	5.0	23.96	Е
23.08	0.770355	63.045	54.905	8.140	22.680	64.0	57.8	6.2		5.3	5.6	5.0	24.00	
24.08	0.794449	63.365	54.735	8.630	24.200	63.8	57.6	6.2		5.3	5.6	5.0	24.00	
25.08	0.847092	64.440	54.605	9.835	26.379	63.6	57.6	6.0		5.3	5.6	5.0	23.95	Е
26.08	0.792557	63.684	54.812	8.872	24.340	63.6	57.7	5.9		5.3	5.5	5.0	23.99	Е
27.08	0.815186	64.290	55.124	9.166	25.102	63.8	57.8	6.0		5.3	5.6	5.0	23.97	Е
28.08	0.779907	64.277	55.712	8.565	25.319	63.8	57.9	5.9		5.3	5.6	5.0	23.99	Е
29.08	0.779556	64.280	55.602	8.679	24.960	63.5	57.8	5.8		5.3	5.6	5.0	24.00	
30.08	0.697235	62.732	55.988	6.744	19.491	64.2	58.1	6.1		5.4	5.6	5.0	24.00	
31.08	0.855606	65.286	55.304	9.982	27.431	63.5	57.6	5.9		5.3	5.6	5.0	24.00	
01.09	0.830536	65.040	55.181	9.859	28.641	63.5	57.7	5.8		5.3	5.6	5.0	23.89	Е
02.09	0.844315	65.259	55.166	10.093	27.270	63.2	57.4	5.8		5.3	5.6	5.0	23.92	Е
03.09	0.803192	64.579	55.644	8.936	26.070	63.5	57.6	6.0		5.3	5.5	5.0	24.00	
04.09	0.837753	65.020	55.388	9.632	25.960	63.5	57.5	6.0		5.3	5.6	5.0	23.97	Е
05.09	0.847549	65.324	55.649	9.675	26.430	63.7	57.5	6.2		5.3	5.6	5.0	23.91	Е
06.09	0.804611	64.189	55.714	8.476	25.620	64.1	57.7	6.4		5.4	5.6	5.0	24.00	
07.09	0.891006	65.831	55.396	10.436	29.120	63.4	57.3	6.1		5.3	5.6	5.0	24.00	
08.09	0.831497	65.134	55.572	9.562	27.629	63.0	57.0	6.0		5.3	5.6	5.0	23.95	Е
09.09	0.822052	64.732	55.572	9.160	26.660	63.5	57.5	6.1		5.3	5.5	5.0	24.00	
10.09	0.814575	64.681	55.649	9.031	25.521	63.4	57.4	6.1		5.3	5.6	5.0	24.00	
11.09	0.851547	65.432	55.669	9.763	27.370	63.3	57.3	6.1		5.4	5.6	5.0	24.00	
12.09	0.844849	65.291	55.588	9.703	27.091	63.4	57.4	6.0		5.3	5.6	5.0	24.00	
13.09	0.840546	65.232	55.727	9.506	28.479	63.7	57.7	6.0		5.3	5.6	5.0	23.99	Е
14.09	0.874481	65.441	55.445	9.996	28.080	63.8	57.7	6.2		5.3	5.6	5.0	24.00	
15.09	0.912338	66.465	55.127	11.338	29.589	62.9	57.1	5.8		5.3	5.6	5.0	23.95	Е
16.09	0.857315	65.564	55.680	9.885	28.401	63.5	57.5	6.0		5.3	5.6	5.0	23.97	Е
17.09	0.860504	65.462	55.569	9.893	27.149	63.7	57.6	6.0		5.3	5.6	5.0	24.00	
18.09	0.850311	65.900	55.720	10.181	27.030	63.1	57.2	5.9		5.3	5.6	5.0	23.83	Е
19.09	0.804260	64.600	55.866	8.733	25.029	63.6	57.5	6.1		5.3	5.6	5.0	24.00	
20.09	0.896133	66.499	55.471	11.028	28.919	62.4	56.6	5.8		5.3	5.6	5.0	23.98	Е
Итого	25.600159	2007.870	1717.130	290.740	810.482	63.5	57.5	6.0		5.3	5.6	5.0	743.15	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	179.738480	13059.827	10933.397	5440.095	4966.65
20.09.2024	24:00	205.338638	15067.697	12650.527	6250.577	5709.81
Итого		25.600159	2007.870	1717.130	810.482	743.15

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.15 + 0.00 + 0.85 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 25.60 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	3.047607	233.934	202.172	31.762	58.101	59.5	52.2	7.3		9.0	9.0	8.0	23.38	Е
22.08	3.071899	233.609	202.203	31.406	56.299	60.3	52.8	7.5		9.0	9.0	8.0	24.00	
23.08	3.121033	235.133	202.254	32.879	54.002	60.0	52.6	7.4		9.0	9.0	8.0	24.00	
24.08	3.129517	235.207	202.398	32.809	54.801	60.0	52.5	7.5		9.0	9.0	8.0	24.00	
25.08	3.279114	238.441	202.418	36.023	63.702	60.1	52.7	7.4		9.0	9.0	8.0	24.00	
26.08	3.062256	233.773	202.719	31.055	56.599	60.4	52.9	7.5		9.0	9.0	8.0	24.00	
27.08	3.062378	234.102	202.355	31.746	60.901	60.5	53.1	7.4		9.0	9.0	8.0	23.89	Е
28.08	3.024048	233.352	202.277	31.074	57.501	60.7	53.4	7.3		9.0	9.0	8.0	24.00	
29.08	3.053711	234.434	202.477	31.957	53.499	60.3	53.0	7.3		9.0	9.0	8.0	24.00	
30.08	3.043945	232.887	202.336	30.551	58.199	60.6	53.0	7.5		9.0	9.0	8.0	24.00	
31.08	3.151733	234.891	202.430	32.461	59.500	60.9	53.3	7.5		9.0	9.0	8.0	24.00	
01.09	3.324768	239.168	202.578	36.590	62.002	60.5	53.3	7.2		9.0	9.0	8.0	24.00	
02.09	2.874878	223.809	195.063	28.746	53.501	60.7	53.4	7.3		9.0	9.0	8.0	22.06	Е
03.09	2.937500	293.023	266.469	26.555	52.801	61.7	55.8	6.0		9.0	9.0	8.0	23.88	Е
04.09	3.126404	241.379	210.277	31.102	55.701	60.3	52.9	7.4		9.0	9.0	8.0	23.97	Е
05.09	3.253174	234.930	202.430	32.500	55.000	60.7	52.7	7.9		9.0	9.0	8.0	24.00	
06.09	3.213257	232.277	202.094	30.184	56.403	61.6	53.4	8.2		9.0	9.0	8.0	24.00	
07.09	3.296875	234.906	201.773	33.133	58.301	61.0	53.1	7.9		9.0	9.0	8.0	24.00	
08.09	3.524963	241.906	201.648	40.258	60.102	59.7	52.2	7.4		9.0	9.0	8.0	24.00	
09.09	3.233765	223.602	190.516	33.086	54.800	60.8	52.6	8.1		9.0	9.0	8.0	24.00	
10.09	3.198242	212.648	178.887	33.762	56.700	60.6	52.3	8.3		9.0	9.0	8.0	24.00	
11.09	3.073669	209.457	178.477	30.980	52.098	60.8	52.4	8.4		9.0	9.0	8.0	23.93	Е
12.09	3.159607	212.641	179.734	32.906	58.799	60.7	52.5	8.2		9.0	9.0	8.0	24.00	
13.09	3.172791	213.281	180.855	32.426	61.200	61.3	52.9	8.3		9.0	9.0	8.0	24.00	
14.09	3.267578	214.703	181.047	33.656	58.700	61.5	53.1	8.4		9.0	9.0	8.0	24.00	
15.09	3.366760	219.133	181.348	37.785	62.000	60.3	52.4	8.0		9.0	9.0	8.0	24.00	
16.09	3.315918	216.438	180.863	35.574	57.001	60.9	52.6	8.2		9.0	9.0	8.0	24.00	
17.09	3.308533	216.848	181.074	35.773	55.999	60.6	52.4	8.2		9.0	9.0	8.0	24.00	
18.09	3.184570	214.633	180.938	33.695	52.603	60.3	52.1	8.2		9.0	9.0	8.0	23.94	Е
19.09	3.263672	212.598	178.324	34.273	52.701	61.0	52.6	8.4		9.0	9.0	8.0	24.00	
20.09	3.359558	216.266	179.379	36.887	52.899	60.3	52.1	8.3		9.0	9.0	8.0	24.00	
Итого	98.503723	7103.406	6079.813	1023.594	1762.414	60.6	52.9	7.7		9.0	9.0	8.0	741.06	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	750.018616	48750.027	40776.336	13252.212	5278.40
20.09.2024	24:00	848.522339	55853.434	46856.148	15014.626	6019.46
Итого		98.503723	7103.406	6079.813	1762.414	741.06

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 741.06 + 0.00 + 2.94 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 98.50 + + + + +$$

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 теплопотребления
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.827225	114.193	106.209	7.984	16.200	59.6	55.2	4.3		6.6	1.6	7.6	23.41	E
22.08	0.783112	113.908	107.139	6.770	14.900	60.4	55.9	4.5		6.3	1.6	7.6	24.00	
23.08	0.814041	114.184	106.518	7.666	15.200	60.1	55.6	4.5		5.6	1.4	7.6	24.00	
24.08	0.817001	114.195	106.502	7.693	14.900	60.1	55.7	4.4		6.1	1.3	7.6	24.00	
25.08	0.818695	114.240	106.477	7.764	16.100	60.2	55.8	4.4		6.5	1.3	7.6	24.00	
26.08	0.887299	114.850	105.592	9.258	17.300	60.5	56.1	4.4		6.5	1.4	7.6	24.00	
27.08	0.762543	113.822	107.268	6.555	14.500	60.6	56.2	4.4		8.0	1.4	7.6	23.74	E
28.08	0.759308	113.893	107.270	6.623	13.600	60.8	56.5	4.3		5.9	1.4	7.6	24.00	
29.08	0.747467	113.801	107.328	6.473	15.400	60.4	56.1	4.3		5.8	1.4	7.6	24.00	
30.08	0.762405	113.682	107.305	6.377	13.300	60.7	56.2	4.4		6.9	1.4	7.6	24.00	
31.08	0.777863	113.803	107.248	6.555	15.301	61.0	56.5	4.5		5.9	1.4	7.6	24.00	
01.09	0.832214	114.328	106.313	8.016	16.900	60.7	56.3	4.4		5.5	1.4	7.6	24.00	
02.09	0.745621	103.412	96.928	6.484	15.200	60.6	56.0	4.6		5.9	1.3	7.6	23.72	E
03.09	0.714264	73.736	66.166	7.570	15.500	60.2	54.7	5.6		4.9	1.1	7.6	23.53	E
04.09	0.831558	120.705	112.881	7.824	15.100	60.4	56.2	4.2		5.5	1.3	7.6	24.00	
05.09	0.820328	116.719	109.662	7.057	14.600	60.8	56.3	4.6		6.0	1.3	7.6	24.00	
06.09	0.850143	116.404	109.244	7.160	14.500	61.7	57.0	4.7		6.9	1.4	7.6	24.00	
07.09	0.822876	116.270	109.250	7.020	16.600	61.2	56.6	4.6		5.4	1.3	7.6	24.00	
08.09	0.824829	116.582	108.709	7.873	14.700	59.9	55.5	4.3		4.8	1.3	7.6	24.00	
09.09	0.820801	110.348	103.104	7.244	15.200	60.9	56.2	4.7		6.5	1.3	7.6	24.00	
10.09	0.816681	103.930	96.688	7.242	14.401	60.7	55.7	5.0		5.6	1.3	7.6	24.00	
11.09	0.862854	104.227	96.236	7.990	13.901	60.9	55.8	5.1		6.1	1.3	7.6	24.00	
12.09	0.799545	103.275	96.564	6.711	12.900	60.9	55.8	5.1		5.7	1.3	7.6	24.00	
13.09	0.812714	103.188	96.500	6.688	13.200	61.4	56.2	5.2		6.2	1.3	7.6	24.00	
14.09	0.841003	103.445	96.338	7.107	14.200	61.7	56.4	5.2		5.8	1.3	7.6	24.00	
15.09	0.875626	104.070	95.516	8.555	15.300	60.6	55.6	5.0		4.9	1.3	7.6	24.00	
16.09	0.828766	103.322	96.176	7.146	13.700	61.0	55.9	5.1		5.9	1.3	7.6	24.00	
17.09	0.805649	103.383	96.557	6.826	13.900	60.8	55.7	5.1		5.3	1.3	7.6	24.00	
18.09	0.805420	103.256	96.445	6.811	13.801	60.5	55.4	5.1		7.2	1.2	7.6	23.78	E
19.09	0.829224	101.746	94.619	7.127	14.400	61.2	55.9	5.2		5.9	1.3	7.6	24.00	
20.09	0.795853	102.391	95.723	6.668	15.500	60.5	55.4	5.1		5.2	1.2	7.6	24.00	
Итого	25.092926	3379.307	3154.471	224.836	460.207	60.7	56.0	4.7		6.0	1.3	7.6	742.19	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	196.478851	21996.420	20142.066	3658.597	5260.33
20.09.2024	24:00	221.571777	25375.727	23296.537	4118.803	6002.52
Итого		25.092926	3379.307	3154.471	460.207	742.19

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 742.19 + 0.00 + 1.81 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$\dots = 25.09 + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

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 теплопотребления за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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), Нарботка, 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.
744.00 = 672.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 72.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 37.17 + + + + +

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 теплопотребления за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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 21.08 to 20.09 and an 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч. Rows for 20.08.2024, 20.09.2024, 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.
744.00 = 743.31 + 0.00 + 0.69 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
... = 56.05 + + + +

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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. Includes 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.
744.00 = 743.17 + 0.00 + 0.83 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр = Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
... = 66.11 + ... + ... + ... + ... + ...

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 теплоснабжения
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.978775	129.746	120.797	8.949	24.599	59.6	55.1	4.5		9.9	15.8	7.7	23.42	E
22.08	0.935104	129.154	120.998	8.156	21.700	60.4	55.8	4.6		9.4	16.7	7.7	24.00	
23.08	0.941528	129.492	120.994	8.498	22.900	60.1	55.5	4.5		9.3	17.3	7.7	24.00	
24.08	0.924957	129.084	121.170	7.914	22.299	60.1	55.5	4.6		9.7	15.0	7.7	24.00	
25.08	0.960480	129.695	121.158	8.537	23.500	60.2	55.6	4.5		10.1	11.7	7.7	24.00	
26.08	1.001755	130.381	120.955	9.426	25.600	60.5	56.0	4.5		9.7	11.7	7.7	24.00	
27.08	0.949646	129.467	120.902	8.564	23.800	60.5	56.0	4.5		9.5	11.7	7.7	23.77	E
28.08	0.973282	129.592	120.807	8.785	25.699	60.8	56.3	4.4		12.7	12.2	7.7	24.00	
29.08	0.944138	129.420	120.889	8.531	24.200	60.4	56.0	4.4		11.1	14.0	7.7	24.00	
30.08	0.962112	129.477	120.752	8.725	24.300	60.6	56.1	4.6		9.0	15.8	7.7	24.00	
31.08	0.915070	128.691	120.996	7.695	22.900	60.9	56.4	4.6		9.5	16.8	7.7	24.00	
01.09	1.040329	131.230	120.656	10.574	26.400	60.6	56.2	4.4		10.9	16.6	7.7	24.00	
02.09	0.824188	113.609	106.475	7.135	22.900	60.6	56.1	4.5		9.7	15.0	7.7	23.23	E
03.09	0.817810	98.209	89.377	8.832	22.100	60.2	55.9	4.3		10.5	11.6	7.7	22.83	E
04.09	0.995911	127.619	118.059	9.561	23.300	60.3	55.8	4.5		10.6	15.0	7.7	24.00	
05.09	1.085602	125.598	114.500	11.098	24.000	60.7	55.9	4.8		10.7	17.1	7.7	24.00	
06.09	1.025238	123.623	114.730	8.893	22.601	61.7	56.5	5.1		11.8	16.1	7.7	24.00	
07.09	1.053223	124.314	114.459	9.855	23.799	61.1	56.2	5.0		13.8	16.1	7.7	24.00	
08.09	0.986267	124.070	114.703	9.367	22.601	59.8	55.1	4.7		13.7	16.7	7.7	24.00	
09.09	1.013275	117.682	108.281	9.400	22.701	60.8	55.7	5.1		13.8	16.6	7.7	24.00	
10.09	1.040070	111.969	101.805	10.164	22.200	60.7	55.3	5.3		14.0	16.9	7.7	24.00	
11.09	1.082458	112.496	101.693	10.803	23.800	60.9	55.5	5.4		14.1	16.5	7.7	24.00	
12.09	1.113342	113.928	102.434	11.494	23.200	60.8	55.5	5.3		15.3	16.1	7.7	24.00	E
13.09	0.953766	111.701	103.910	7.791	21.899	61.4	55.9	5.5		15.5	17.3	7.7	24.00	
14.09	1.020905	112.709	103.693	9.016	22.200	61.7	56.2	5.5		14.8	15.0	7.7	24.00	
15.09	1.108307	115.188	103.328	11.859	23.400	60.4	55.3	5.1		13.4	15.8	7.7	24.00	
16.09	1.070923	113.682	103.316	10.365	20.000	61.0	55.6	5.3		13.6	12.5	7.7	24.00	
17.09	1.039124	113.398	103.404	9.994	19.200	60.7	55.5	5.3		14.7	14.9	7.7	24.00	
18.09	1.144562	115.123	102.885	12.238	22.600	60.4	55.2	5.2		14.9	15.2	7.7	23.81	E
19.09	1.148346	113.709	101.830	11.879	20.800	61.1	55.7	5.4		14.2	14.9	7.7	24.00	
20.09	1.072968	113.412	102.824	10.588	19.999	60.4	55.1	5.3		14.9	14.9	7.7	24.00	
Итого	31.123459	3757.469	3462.781	294.688	711.198	60.6	55.8	4.8		12.1	15.1	7.7	741.05	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Ви, м3	Тр, ч
20.08.2024	24:00	244.897690	26204.719	23764.654	5278.399	5245.76
20.09.2024	24:00	276.021149	29962.188	27227.436	5989.597	5986.82
Итого		31.123459	3757.469	3462.781	711.198	741.05

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

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

$$744.00 = 741.05 + 0.00 + 2.95 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 31.12 + + + + +$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.510376	24.889	25.809	0.000	0.920	0.000	62.2	41.6	20.6	24.00	
22.08	0.678314	30.400	31.457	0.000	1.057	0.000	64.6	42.2	22.4	24.00	
23.08	0.562439	25.455	26.311	0.000	0.855	0.000	64.0	41.9	22.2	24.00	
24.08	0.480469	21.990	22.736	0.000	0.746	0.000	63.7	41.8	21.9	24.00	
25.08	0.500519	22.918	23.740	0.000	0.822	0.000	63.9	42.0	21.9	24.00	
26.08	0.534302	23.867	24.740	0.000	0.873	0.000	63.9	41.5	22.4	24.00	
27.08	0.538239	24.016	24.865	0.000	0.850	0.000	64.3	41.8	22.5	24.00	
28.08	0.511444	23.018	23.844	0.000	0.826	0.000	63.9	41.6	22.3	24.00	
29.08	0.518402	23.910	24.785	0.000	0.875	0.000	63.6	41.9	21.7	24.00	
30.08	0.566437	25.539	26.477	0.000	0.938	0.000	64.0	41.8	22.2	24.00	
31.08	0.545776	24.672	25.598	0.000	0.926	0.000	63.9	41.7	22.2	24.00	
01.09	0.575348	27.121	28.135	0.000	1.014	0.000	64.4	43.1	21.3	23.63	Е
02.09	0.519348	23.979	24.854	0.000	0.875	0.000	63.6	41.9	21.7	23.98	Е
03.09	0.514343	23.582	24.463	0.000	0.881	0.000	63.5	41.7	21.9	24.00	
04.09	0.520599	23.590	24.459	0.000	0.869	0.000	63.7	41.5	22.1	24.00	
05.09	0.552582	24.412	25.332	0.000	0.920	0.000	64.0	41.3	22.7	24.00	
06.09	0.595947	26.428	27.434	0.000	1.006	0.000	64.6	42.0	22.6	24.00	
07.09	0.513428	23.094	23.924	0.000	0.830	0.000	64.0	41.7	22.3	24.00	
08.09	0.582428	26.145	27.125	0.000	0.980	0.000	63.6	41.3	22.3	24.00	
09.09	0.546478	24.859	25.801	0.000	0.941	0.000	63.9	41.8	22.0	24.00	
10.09	0.531311	24.191	25.100	0.000	0.908	0.000	63.6	41.6	22.0	24.00	
11.09	0.524139	24.010	24.912	0.000	0.902	0.000	63.6	41.7	21.9	24.00	
12.09	0.530121	24.055	24.973	0.000	0.918	0.000	63.5	41.5	22.1	24.00	
13.09	0.489777	22.412	23.262	0.000	0.850	0.000	63.7	41.8	21.9	24.00	
14.09	0.557495	24.809	25.727	0.000	0.918	0.000	64.2	41.7	22.5	24.00	
15.09	0.590302	26.744	27.758	0.000	1.014	0.000	63.8	41.7	22.1	24.00	
16.09	0.522156	23.947	24.844	0.000	0.896	0.000	63.9	42.0	21.9	24.00	
17.09	0.511353	23.205	24.078	0.000	0.873	0.000	64.1	42.1	22.1	24.00	
18.09	0.561340	25.965	26.947	0.000	0.982	0.000	63.7	42.1	21.7	24.00	
19.09	0.571655	26.174	27.133	0.000	0.959	0.000	63.9	42.0	21.9	24.00	
20.09	0.539642	25.475	26.420	0.000	0.945	0.000	63.1	41.9	21.2	24.00	
Итого	16.7965	764.87	793.04	0.00	28.17	0.00	63.8	41.8	22.0	743.61	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	415.28482	22912.67	23772.26	0.00	5237.05
20.09.2024	24:00	432.08133	23677.54	24565.30	0.00	5980.66
Итого		16.797	764.87	793.04	0.00	743.61

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.
744.00 = 743.61 + 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: 435685

Адрес дома: мкр АБ 2

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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), Нар-ботка Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Summary 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. 744.00 = 744.00 + 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: 339531

Адрес дома: мкр АБ 21

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	1.311401	283.922	278.352	5.570	0.000	0.000	65.6	60.9	4.6	24.00	
22.08	1.440979	300.445	294.422	6.023	0.000	0.000	67.3	62.5	4.8	24.00	
23.08	1.405823	296.391	290.438	5.953	0.000	0.000	67.2	62.5	4.7	24.00	
24.08	1.444458	302.484	296.445	6.039	0.000	0.000	67.2	62.4	4.8	24.00	
25.08	1.499146	302.945	296.961	5.984	0.000	0.000	67.3	62.4	4.9	24.00	
26.08	1.473145	296.945	291.063	5.883	0.000	0.000	67.3	62.4	5.0	24.00	
27.08	1.485840	298.320	292.438	5.883	0.000	0.000	67.4	62.4	5.0	24.00	
28.08	1.416504	304.250	298.297	5.953	0.000	0.000	67.4	62.8	4.6	24.00	
29.08	1.425964	303.438	297.570	5.867	0.000	0.000	67.0	62.3	4.7	24.00	
30.08	1.421326	307.070	301.188	5.883	0.000	0.000	67.0	62.4	4.6	24.00	
31.08	1.476318	312.516	306.570	5.945	0.000	0.000	67.1	62.4	4.7	24.00	
01.09	1.492859	311.742	305.836	5.906	0.000	0.000	67.3	62.6	4.8	24.00	
02.09	1.393799	310.820	304.984	5.836	0.000	0.000	66.8	62.3	4.5	24.00	
03.09	1.378540	304.422	298.664	5.758	0.000	0.000	66.7	62.2	4.5	24.00	
04.09	1.371826	306.891	301.031	5.859	0.000	0.000	67.0	62.6	4.5	24.00	
05.09	1.486633	307.602	301.828	5.773	0.000	0.000	67.2	62.4	4.8	24.00	
06.09	1.458252	310.359	304.563	5.797	0.000	0.000	67.6	62.9	4.7	24.00	
07.09	1.485718	305.211	299.492	5.719	0.000	0.000	67.5	62.6	4.9	24.00	
08.09	1.495728	295.461	289.922	5.539	0.000	0.000	66.7	61.7	5.1	24.00	
09.09	1.443481	302.227	296.555	5.672	0.000	0.000	67.1	62.3	4.8	24.00	
10.09	1.385620	308.438	302.641	5.797	0.000	0.000	66.8	62.3	4.5	24.00	
11.09	1.422546	312.914	307.047	5.867	0.000	0.000	66.8	62.3	4.5	24.00	
12.09	1.464783	312.156	306.320	5.836	0.000	0.000	66.8	62.2	4.7	24.00	
13.09	1.426880	312.836	307.055	5.781	0.000	0.000	67.1	62.6	4.6	24.00	
14.09	1.507141	315.625	309.852	5.773	0.000	0.000	67.4	62.6	4.8	24.00	
15.09	1.542480	309.219	303.570	5.648	0.000	0.000	67.0	62.0	5.0	24.00	
16.09	1.484802	311.539	305.914	5.625	0.000	0.000	67.1	62.4	4.8	24.00	
17.09	1.492859	307.883	302.352	5.531	0.000	0.000	67.6	62.7	4.8	24.00	
18.09	1.520935	308.813	303.211	5.602	0.000	0.000	66.7	61.8	4.9	24.00	
19.09	1.524963	316.141	310.578	5.563	0.000	0.000	67.0	62.2	4.8	24.00	
20.09	1.607422	307.953	302.555	5.398	0.000	0.000	66.2	61.0	5.2	24.00	
Итого	45.1882	9486.98	9307.71	179.27	0.00	0.00	67.0	62.3	4.8	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	738.74689	118127.80	116238.85	0.00	5246.71
20.09.2024	24:00	783.93506	127614.77	125546.56	0.00	5990.71
Итого		45.188	9486.98	9307.71	0.00	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436788

Адрес дома: мкр АБ 25

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.260681	68.417	69.537	0.000	1.120	0.000	62.9	59.1	3.8	23.95	Е
22.08	0.269966	53.205	53.989	0.000	0.784	0.000	64.3	59.2	5.1	24.00	
23.08	0.263115	43.690	44.370	0.000	0.680	0.000	64.1	58.1	6.0	24.00	
24.08	0.297142	65.341	66.296	0.000	0.955	0.000	64.4	59.9	4.5	24.00	
25.08	0.309204	57.340	58.219	0.000	0.879	0.000	64.4	59.0	5.4	24.00	
26.08	0.301468	59.031	59.989	0.000	0.958	0.000	64.4	59.3	5.1	24.00	
27.08	0.338844	58.616	59.548	0.000	0.932	0.000	64.6	58.8	5.8	24.00	
28.08	0.337006	64.660	65.701	0.000	1.041	0.000	64.5	59.3	5.2	24.00	
29.08	0.330788	72.742	73.921	0.000	1.179	0.000	64.4	59.8	4.5	24.00	
30.08	0.364510	71.075	72.193	0.000	1.118	0.000	64.5	59.3	5.1	24.00	
31.08	0.351875	71.284	72.409	0.000	1.125	0.000	64.4	59.5	4.9	24.00	
01.09	0.342018	64.378	65.350	0.000	0.972	0.000	64.5	59.2	5.3	24.00	
02.09	0.327438	69.817	70.889	0.000	1.071	0.000	64.3	59.6	4.7	24.00	
03.09	0.342789	75.071	76.242	0.000	1.171	0.000	64.3	59.8	4.6	24.00	
04.09	0.330597	67.207	68.286	0.000	1.079	0.000	64.4	59.5	4.9	24.00	
05.09	0.329964	64.769	65.829	0.000	1.061	0.000	64.5	59.4	5.1	24.00	
06.09	0.345039	62.175	63.180	0.000	1.005	0.000	64.7	59.2	5.5	24.00	
07.09	0.353401	65.322	66.403	0.000	1.081	0.000	64.7	59.3	5.4	24.00	
08.09	0.367630	72.771	73.884	0.000	1.113	0.000	64.3	59.2	5.0	24.00	
09.09	0.336060	68.288	69.344	0.000	1.056	0.000	64.5	59.6	4.9	24.00	
10.09	0.361427	74.793	75.892	0.000	1.099	0.000	64.4	59.5	4.8	24.00	
11.09	0.363541	75.977	77.098	0.000	1.121	0.000	64.4	59.6	4.8	24.00	
12.09	0.322716	71.271	72.341	0.000	1.070	0.000	64.3	59.8	4.5	24.00	
13.09	0.334785	66.165	67.215	0.000	1.050	0.000	64.5	59.5	5.0	24.00	
14.09	0.317276	60.723	61.671	0.000	0.948	0.000	64.6	59.4	5.2	24.00	
15.09	0.375565	69.887	70.914	0.000	1.027	0.000	64.4	59.0	5.4	24.00	
16.09	0.358192	66.839	67.834	0.000	0.995	0.000	64.6	59.2	5.3	24.00	
17.09	0.351814	63.202	64.119	0.000	0.917	0.000	64.7	59.2	5.6	24.00	
18.09	0.348106	73.685	74.701	0.000	1.017	0.000	64.3	59.5	4.7	24.00	
19.09	0.344368	70.371	71.355	0.000	0.984	0.000	64.4	59.5	4.9	24.00	
20.09	0.314613	75.673	76.677	0.000	1.004	0.000	63.9	59.7	4.1	24.00	
Итого	10.2919	2063.78	2095.40	0.00	31.61	0.00	64.4	59.4	5.0	743.95	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	79.61792	10946.60	11142.98	0.00	5253.58
20.09.2024	24:00	89.90986	13010.38	13238.38	0.00	5997.53
Итого		10.292	2063.78	2095.40	0.00	743.95

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

$$\begin{aligned}
\text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
744.00 &= 743.95 + 0.00 + 0.05 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
\end{aligned}$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.335571	67.271	67.636	0.000	0.364	0.000	63.4	58.4	5.0	24.00	
22.08	0.358246	57.998	58.320	0.000	0.322	0.000	65.0	58.8	6.2	24.00	
23.08	0.392044	68.188	68.560	0.000	0.372	0.000	65.0	59.2	5.7	24.00	
24.08	0.400093	64.839	65.184	0.000	0.345	0.000	65.0	58.9	6.2	24.00	
25.08	0.418472	68.029	68.403	0.000	0.374	0.000	65.2	59.0	6.2	24.00	
26.08	0.378090	57.564	57.881	0.000	0.316	0.000	65.0	58.5	6.6	24.00	
27.08	0.382652	60.392	60.722	0.000	0.330	0.000	65.2	58.8	6.3	24.00	
28.08	0.364609	53.006	53.311	0.000	0.305	0.000	65.1	58.2	6.9	24.00	
29.08	0.364716	61.463	61.857	0.000	0.395	0.000	64.9	58.9	5.9	24.00	
30.08	0.349777	57.357	57.792	0.000	0.435	0.000	64.9	58.8	6.1	24.00	
31.08	0.348663	53.174	53.528	0.000	0.354	0.000	65.0	58.4	6.6	24.00	
01.09	0.373497	57.547	57.807	0.000	0.260	0.000	65.1	58.6	6.5	24.00	
02.09	0.387245	68.340	68.665	0.000	0.325	0.000	64.8	59.1	5.7	24.00	
03.09	0.357857	65.163	65.461	0.000	0.298	0.000	64.8	59.3	5.5	24.00	
04.09	0.390030	66.395	66.672	0.000	0.277	0.000	65.0	59.1	5.9	24.00	
05.09	0.395401	63.602	63.863	0.000	0.262	0.000	65.1	58.9	6.2	24.00	
06.09	0.373146	54.247	54.466	0.000	0.219	0.000	65.4	58.5	6.9	24.00	
07.09	0.383026	57.246	57.472	0.000	0.226	0.000	65.2	58.5	6.7	24.00	
08.09	0.399323	74.022	74.320	0.000	0.298	0.000	64.8	59.4	5.4	24.00	
09.09	0.439621	67.708	67.980	0.000	0.272	0.000	65.0	58.5	6.5	24.00	
10.09	0.355553	64.025	64.271	0.000	0.245	0.000	64.8	59.3	5.6	24.00	
11.09	0.395134	66.598	66.873	0.000	0.275	0.000	64.9	59.0	5.9	24.00	
12.09	0.376274	67.166	67.457	0.000	0.291	0.000	64.9	59.3	5.6	24.00	
13.09	0.418892	62.706	62.970	0.000	0.264	0.000	65.1	58.4	6.7	24.00	
14.09	0.407005	59.163	59.399	0.000	0.236	0.000	65.3	58.4	6.9	24.00	
15.09	0.426575	65.458	65.720	0.000	0.262	0.000	64.9	58.4	6.5	24.00	
16.09	0.416473	62.950	63.264	0.000	0.313	0.000	65.1	58.4	6.6	24.00	
17.09	0.424797	58.450	58.813	0.000	0.363	0.000	65.3	58.1	7.3	24.00	
18.09	0.402214	70.634	71.019	0.000	0.385	0.000	64.7	59.0	5.7	24.00	
19.09	0.400475	67.973	68.349	0.000	0.376	0.000	64.9	59.0	5.9	24.00	
20.09	0.397385	78.355	78.800	0.000	0.444	0.000	64.4	59.3	5.1	24.00	
Итого	12.0129	1967.03	1976.83	0.00	9.80	0.00	64.9	58.8	6.1	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	95.40517	10324.68	10386.58	0.00	5268.31
20.09.2024	24:00	107.41803	12291.71	12363.41	0.00	6012.31
Итого		12.013	1967.03	1976.83	0.00	744.00

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

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тдт<min} + \text{ТГ<min} + \text{ТГ>max} + \text{То.д.} \\
 744.00 &= 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

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 теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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), Нар-ботка, 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. 744.00 = 744.00 + 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: 436856

Адрес дома: мкр АБ 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.9	60.4	4.5	0.00	Е
22.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	62.6	4.1	0.00	Е
23.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	62.2	4.5	0.00	Е
24.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	61.5	5.0	0.00	Е
25.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	61.7	5.0	0.00	Е
26.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	62.8	4.0	0.00	Е
27.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	62.7	4.1	0.00	Е
28.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	62.5	4.3	0.00	Е
29.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	62.0	4.4	0.00	Е
30.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	62.4	4.0	0.00	Е
31.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	62.8	3.8	0.00	Е
01.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	61.8	5.0	0.00	Е
02.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	62.1	4.1	0.00	Е
03.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	62.1	4.1	0.00	Е
04.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	61.9	4.6	0.00	Е
05.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	62.2	4.4	0.00	Е
06.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	63.0	4.1	0.00	Е
07.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	61.9	4.9	0.00	Е
08.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	60.0	6.1	0.00	Е
09.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	61.8	4.7	0.00	Е
10.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	61.4	4.9	0.00	Е
11.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	61.4	4.9	0.00	Е
12.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	61.6	4.7	0.00	Е
13.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	62.1	4.5	0.00	Е
14.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	62.7	4.2	0.00	Е
15.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	61.0	5.3	0.00	Е
16.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	62.0	4.6	0.00	Е
17.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	62.5	4.5	0.00	Е
18.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	60.7	5.4	0.00	Е
19.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	61.6	4.8	0.00	Е
20.09	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	60.3	5.4	0.00	Е
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.5	61.9	4.6	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	32.19701	2558.83	2550.56	0.00	1163.66
20.09.2024	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

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 744.00 &= 0.00 + 0.00 + 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.536438	185.004	184.238	0.766	0.000	0.000	65.0	62.1	3.0	23.99	Е
22.08	0.715515	262.344	261.090	1.254	0.000	0.000	66.7	63.9	2.8	24.00	
23.08	0.730133	258.480	257.375	1.105	0.000	0.000	66.7	63.8	2.9	24.00	
24.08	0.681702	263.273	262.426	0.848	0.000	0.000	66.6	64.0	2.7	24.00	
25.08	0.733276	263.309	262.727	0.582	0.000	0.000	66.8	63.9	2.9	24.00	
26.08	0.645386	257.590	257.063	0.527	0.000	0.000	66.8	64.2	2.6	24.00	
27.08	0.689301	259.645	259.008	0.637	0.000	0.000	66.8	64.1	2.7	24.00	
28.08	0.666718	265.777	265.020	0.758	0.000	0.000	66.8	64.3	2.6	24.00	
29.08	0.707367	264.125	263.457	0.668	0.000	0.000	66.5	63.7	2.8	24.00	
30.08	0.667053	268.809	267.695	1.113	0.000	0.000	66.5	63.9	2.6	24.00	
31.08	0.655212	272.449	270.430	2.020	0.000	0.000	66.6	64.1	2.5	24.00	
01.09	0.717285	271.859	269.867	1.992	0.000	0.000	66.8	64.1	2.7	24.00	
02.09	0.731964	270.965	269.035	1.930	0.000	0.000	66.2	63.5	2.8	24.00	
03.09	0.687378	265.668	263.758	1.910	0.000	0.000	66.2	63.5	2.7	24.00	
04.09	0.739716	267.500	265.582	1.918	0.000	0.000	66.5	63.7	2.8	24.00	
05.09	0.785492	268.563	266.793	1.770	0.000	0.000	66.7	63.7	3.0	24.00	
06.09	0.789825	270.965	269.250	1.715	0.000	0.000	67.1	64.1	3.0	24.00	
07.09	0.720245	265.664	263.992	1.672	0.000	0.000	66.9	64.2	2.8	24.00	
08.09	0.694946	256.031	254.504	1.527	0.000	0.000	66.2	63.4	2.8	24.00	
09.09	0.755280	263.102	261.645	1.457	0.000	0.000	66.5	63.6	2.9	24.00	
10.09	0.737335	267.965	266.543	1.422	0.000	0.000	66.3	63.5	2.8	24.00	
11.09	0.685272	271.633	270.328	1.305	0.000	0.000	66.3	63.7	2.6	24.00	
12.09	0.774200	270.984	269.977	1.008	0.000	0.000	66.3	63.4	2.9	24.00	
13.09	0.723846	271.629	270.656	0.973	0.000	0.000	66.6	63.9	2.7	24.00	
14.09	0.760406	273.953	272.953	1.000	0.000	0.000	66.9	64.0	2.8	24.00	
15.09	0.776276	267.324	266.293	1.031	0.000	0.000	66.4	63.4	3.0	24.00	
16.09	0.786163	269.992	268.984	1.008	0.000	0.000	66.6	63.7	3.0	24.00	
17.09	0.744537	267.113	266.164	0.949	0.000	0.000	67.0	64.2	2.9	24.00	
18.09	0.700867	267.098	266.219	0.879	0.000	0.000	66.2	63.5	2.7	24.00	
19.09	0.716644	273.672	272.859	0.813	0.000	0.000	66.5	63.8	2.7	24.00	
20.09	0.692596	265.238	264.531	0.707	0.000	0.000	65.7	63.0	2.7	24.00	
Итого	22.1484	8187.72	8150.46	37.26	0.00	0.00	66.5	63.7	2.8	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	373.43683	37642.68	37628.02	0.00	5590.75
20.09.2024	24:00	395.58521	45830.40	45778.48	0.00	6334.74
Итого		22.148	8187.72	8150.46	0.00	743.99

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

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

$$744.00 = 743.99 + 0.00 + 0.01 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.595764	90.926	92.566	0.000	1.641	0.000	63.8	57.3	6.5	23.44	Е
22.08	0.634369	63.857	64.914	0.000	1.057	0.000	66.2	56.2	9.9	24.00	
23.08	0.665405	67.020	68.162	0.000	1.143	0.000	66.2	56.3	9.9	24.00	
24.08	0.675537	69.646	70.838	0.000	1.191	0.000	66.1	56.4	9.7	24.00	
25.08	0.729431	73.838	75.092	0.000	1.254	0.000	66.2	56.4	9.9	24.00	
26.08	0.705750	71.715	72.943	0.000	1.229	0.000	66.2	56.4	9.8	24.00	
27.08	0.700348	71.613	72.857	0.000	1.244	0.000	66.3	56.5	9.8	24.00	
28.08	0.572601	59.760	60.793	0.000	1.033	0.000	66.1	56.6	9.6	24.00	
29.08	0.580780	65.133	66.252	0.000	1.119	0.000	65.8	56.9	8.9	24.00	
30.08	0.558594	61.051	62.107	0.000	1.057	0.000	65.9	56.8	9.1	24.00	
31.08	0.652191	67.523	68.670	0.000	1.146	0.000	66.0	56.4	9.6	24.00	
01.09	0.598236	63.730	64.818	0.000	1.088	0.000	66.1	56.8	9.4	24.00	
02.09	0.576050	66.350	67.521	0.000	1.172	0.000	65.7	57.0	8.7	24.00	
03.09	0.561981	68.086	69.303	0.000	1.217	0.000	65.6	57.3	8.2	24.00	
04.09	0.593079	66.680	67.871	0.000	1.191	0.000	65.9	57.0	8.9	24.00	
05.09	0.578766	62.320	63.412	0.000	1.092	0.000	66.1	56.8	9.3	24.00	
06.09	0.605927	59.455	60.490	0.000	1.035	0.000	66.5	56.3	10.2	24.00	
07.09	0.606476	62.826	63.912	0.000	1.086	0.000	66.3	56.7	9.6	24.00	
08.09	0.632355	76.117	77.459	0.000	1.342	0.000	65.6	57.3	8.3	24.00	
09.09	0.586761	64.238	65.357	0.000	1.119	0.000	65.9	56.8	9.1	24.00	
10.09	0.619537	69.336	70.541	0.000	1.205	0.000	65.8	56.9	8.9	24.00	
11.09	0.581482	69.943	71.166	0.000	1.223	0.000	65.8	57.5	8.3	24.00	
12.09	0.558685	65.748	66.887	0.000	1.139	0.000	65.7	57.3	8.5	24.00	
13.09	0.597321	64.875	65.996	0.000	1.121	0.000	66.0	56.8	9.2	24.00	
14.09	0.646545	64.928	66.047	0.000	1.119	0.000	66.3	56.4	9.9	24.00	
15.09	0.630554	71.180	72.400	0.000	1.221	0.000	65.8	57.0	8.8	24.00	
16.09	0.636780	69.975	71.105	0.000	1.131	0.000	66.0	56.9	9.1	24.00	
17.09	0.638916	63.621	64.596	0.000	0.975	0.000	66.4	56.4	10.0	24.00	
18.09	0.591797	75.773	76.965	0.000	1.191	0.000	65.4	57.6	7.8	24.00	
19.09	0.621948	70.049	71.160	0.000	1.111	0.000	65.9	57.0	8.9	24.00	
20.09	0.630463	87.283	88.695	0.000	1.412	0.000	65.2	58.0	7.2	24.00	
Итого	19.1644	2124.60	2160.90	0.00	36.30	0.00	65.9	56.9	9.0	743.44	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	411.00699	27723.95	26592.00	0.00	5259.53
20.09.2024	24:00	430.17142	29848.55	28752.90	0.00	6002.98
Итого		19.164	2124.60	2160.90	0.00	743.44

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

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

$$744.00 = 743.44 + 0.00 + 0.56 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.818787	39.418	39.711	0.000	0.293	0.000	64.4	43.6	20.8	24.00	
22.08	0.804810	35.391	35.617	0.000	0.227	0.000	66.3	43.5	22.8	24.00	
23.08	0.855652	37.637	37.883	0.000	0.246	0.000	66.2	43.4	22.8	24.00	
24.08	0.878723	38.484	38.730	0.000	0.246	0.000	66.1	43.2	22.9	24.00	
25.08	0.929260	40.758	41.043	0.000	0.285	0.000	66.3	43.4	22.8	24.00	
26.08	0.918213	40.035	40.344	0.000	0.309	0.000	66.3	43.3	23.0	24.00	
27.08	0.957336	41.258	41.590	0.000	0.332	0.000	66.6	43.3	23.2	24.00	
28.08	0.888184	38.785	39.090	0.000	0.305	0.000	66.3	43.3	22.9	24.00	
29.08	0.920959	42.086	42.406	0.000	0.320	0.000	65.9	44.0	21.9	24.00	
30.08	0.912476	39.980	40.289	0.000	0.309	0.000	66.2	43.3	22.8	24.00	
31.08	0.874146	38.438	38.723	0.000	0.285	0.000	66.1	43.3	22.8	24.00	
01.09	0.915833	40.676	40.957	0.000	0.281	0.000	66.2	43.6	22.5	24.00	
02.09	0.909546	40.883	41.184	0.000	0.301	0.000	65.8	43.6	22.3	24.00	
03.09	0.920410	41.152	41.438	0.000	0.285	0.000	65.9	43.5	22.4	24.00	
04.09	0.906006	40.113	40.398	0.000	0.285	0.000	66.0	43.4	22.6	24.00	
05.09	0.987549	43.324	43.633	0.000	0.309	0.000	66.4	43.6	22.8	24.00	
06.09	0.924500	39.359	39.660	0.000	0.301	0.000	66.7	43.2	23.5	24.00	
07.09	0.935913	40.539	40.844	0.000	0.305	0.000	66.4	43.3	23.1	24.00	
08.09	1.038391	47.461	47.773	0.000	0.313	0.000	65.8	43.9	21.9	24.00	
09.09	0.932617	41.328	41.629	0.000	0.301	0.000	66.1	43.5	22.6	24.00	
10.09	0.950684	43.402	43.699	0.000	0.297	0.000	65.9	43.9	21.9	24.00	
11.09	0.932251	41.629	41.918	0.000	0.289	0.000	65.9	43.5	22.4	24.00	
12.09	0.991211	44.773	45.063	0.000	0.289	0.000	66.0	43.8	22.2	24.00	
13.09	0.956848	41.953	42.254	0.000	0.301	0.000	66.3	43.4	22.8	24.00	
14.09	0.982361	42.574	42.871	0.000	0.297	0.000	66.5	43.4	23.1	24.00	
15.09	1.014282	45.879	46.164	0.000	0.285	0.000	65.9	43.8	22.1	24.00	
16.09	0.990540	43.895	44.176	0.000	0.281	0.000	66.3	43.7	22.6	24.00	
17.09	0.967590	42.492	42.777	0.000	0.285	0.000	66.6	43.8	22.8	24.00	
18.09	0.947449	43.047	43.324	0.000	0.277	0.000	65.8	43.8	22.0	24.00	
19.09	0.944092	42.777	43.066	0.000	0.289	0.000	65.9	43.8	22.1	24.00	
20.09	0.974060	45.641	45.926	0.000	0.285	0.000	65.2	43.9	21.4	24.00	
Итого	28.8807	1285.17	1294.18	0.00	9.01	0.00	66.1	43.6	22.5	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	751.71033	61381.61	61620.32	0.00	5585.85
20.09.2024	24:00	780.59100	62666.78	62914.50	0.00	6329.85
Итого		28.881	1285.17	1294.18	0.00	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	1.128662	62.223	62.297	0.000	0.074	0.000	63.3	45.3	18.1	24.00	
22.08	1.146240	52.543	52.578	0.000	0.035	0.000	65.4	43.7	21.7	24.00	
23.08	1.303223	56.758	56.809	0.000	0.051	0.000	65.6	42.7	22.9	24.00	
24.08	1.266663	56.422	56.480	0.000	0.059	0.000	65.5	43.1	22.4	24.00	
25.08	1.257446	56.316	56.355	0.000	0.039	0.000	65.5	43.3	22.2	24.00	
26.08	1.284363	56.250	56.289	0.000	0.039	0.000	65.6	42.8	22.7	24.00	
27.08	1.209290	53.371	53.398	0.000	0.027	0.000	65.5	43.0	22.6	24.00	
28.08	1.113892	50.285	50.328	0.000	0.043	0.000	65.4	43.4	22.1	24.00	
29.08	1.187866	54.430	54.469	0.000	0.039	0.000	65.2	43.5	21.7	24.00	
30.08	1.072021	51.426	51.484	0.000	0.059	0.000	65.2	44.4	20.8	24.00	
31.08	1.182922	54.211	54.301	0.000	0.090	0.000	65.4	43.7	21.7	24.00	
01.09	1.235596	56.145	56.258	0.000	0.113	0.000	65.5	43.6	21.9	24.00	
02.09	1.196350	54.813	54.926	0.000	0.113	0.000	65.1	43.4	21.7	24.00	
03.09	1.122314	53.352	53.438	0.000	0.086	0.000	64.9	44.0	20.9	24.00	
04.09	1.179810	54.645	54.746	0.000	0.102	0.000	65.3	43.8	21.5	24.00	
05.09	1.121582	51.801	51.902	0.000	0.102	0.000	65.4	43.8	21.6	24.00	
06.09	1.135559	52.148	52.273	0.000	0.125	0.000	65.8	44.1	21.7	24.00	
07.09	1.276917	56.000	56.109	0.000	0.109	0.000	65.8	43.1	22.7	24.00	
08.09	1.478638	67.828	67.934	0.000	0.105	0.000	65.3	43.6	21.7	24.00	
09.09	1.292480	57.605	57.719	0.000	0.113	0.000	65.4	43.0	22.3	24.00	
10.09	1.252380	57.215	57.328	0.000	0.113	0.000	65.2	43.4	21.8	24.00	
11.09	1.275940	59.652	59.770	0.000	0.117	0.000	65.3	44.0	21.3	24.00	
12.09	1.230652	57.070	57.164	0.000	0.094	0.000	65.2	43.7	21.5	24.00	
13.09	1.249451	56.609	56.707	0.000	0.098	0.000	65.5	43.5	22.0	24.00	
14.09	1.474792	61.480	61.602	0.000	0.121	0.000	65.8	41.9	23.9	24.00	
15.09	1.439758	67.207	67.348	0.000	0.141	0.000	65.4	44.1	21.3	24.00	
16.09	1.284180	57.656	57.777	0.000	0.121	0.000	65.4	43.3	22.2	24.00	
17.09	1.315613	58.293	58.414	0.000	0.121	0.000	65.9	43.4	22.5	24.00	
18.09	1.344788	62.777	62.902	0.000	0.125	0.000	65.1	43.8	21.3	24.00	
19.09	1.298462	58.645	58.738	0.000	0.094	0.000	65.4	43.3	22.1	24.00	
20.09	1.290161	62.184	62.297	0.000	0.113	0.000	64.7	44.0	20.7	24.00	
Итого	38.6480	1767.36	1770.14	0.00	2.78	0.00	65.3	43.5	21.8	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	791.01532	52816.77	53045.25	0.00	5119.31
20.09.2024	24:00	829.66333	54584.13	54815.39	0.00	5863.31
Итого		38.648	1767.36	1770.14	0.00	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	1.261414	379.391	382.578	0.000	3.188	0.000	65.5	62.3	3.2	24.00	
22.08	1.407104	401.391	404.539	0.000	3.148	0.000	67.2	63.8	3.4	24.00	
23.08	1.416077	395.531	398.758	0.000	3.227	0.000	67.2	63.7	3.5	24.00	
24.08	1.390991	403.984	407.195	0.000	3.211	0.000	67.1	63.8	3.3	24.00	
25.08	1.447693	404.445	407.477	0.000	3.031	0.000	67.3	63.8	3.5	24.00	
26.08	1.396057	396.352	399.172	0.000	2.820	0.000	67.3	63.9	3.4	24.00	
27.08	1.353821	398.086	400.953	0.000	2.867	0.000	67.3	64.0	3.3	24.00	
28.08	1.373474	392.508	395.211	0.000	2.703	0.000	67.3	63.9	3.4	24.00	
29.08	1.378723	403.508	406.258	0.000	2.750	0.000	67.0	63.7	3.3	24.00	
30.08	1.464783	410.609	413.453	0.000	2.844	0.000	66.9	63.5	3.4	24.00	
31.08	1.438171	416.961	419.664	0.000	2.703	0.000	67.1	63.7	3.3	24.00	
01.09	1.476074	414.133	416.852	0.000	2.719	0.000	67.3	63.8	3.4	24.00	
02.09	1.373230	415.016	417.844	0.000	2.828	0.000	66.7	63.6	3.2	24.00	
03.09	1.402222	405.820	408.703	0.000	2.883	0.000	66.7	63.3	3.3	24.00	
04.09	1.506470	409.281	412.156	0.000	2.875	0.000	67.0	63.4	3.6	24.00	
05.09	1.433838	410.227	413.055	0.000	2.828	0.000	67.2	63.8	3.4	24.00	
06.09	1.361084	413.836	416.594	0.000	2.758	0.000	67.6	64.4	3.2	24.00	
07.09	1.438416	407.375	410.094	0.000	2.719	0.000	67.5	64.1	3.4	24.00	
08.09	1.446838	393.609	396.250	0.000	2.641	0.000	66.7	63.1	3.6	24.00	
09.09	1.365356	403.000	405.570	0.000	2.570	0.000	67.0	63.8	3.3	24.00	
10.09	1.371216	410.969	413.633	0.000	2.664	0.000	66.8	63.6	3.2	24.00	
11.09	1.412964	416.820	419.625	0.000	2.805	0.000	66.8	63.5	3.3	24.00	
12.09	1.376465	416.125	418.836	0.000	2.711	0.000	66.8	63.6	3.2	24.00	
13.09	1.388306	416.891	419.617	0.000	2.727	0.000	67.1	63.9	3.2	24.00	
14.09	1.393005	420.188	423.125	0.000	2.938	0.000	67.4	64.2	3.2	24.00	
15.09	1.433289	412.055	414.820	0.000	2.766	0.000	66.9	63.6	3.4	24.00	
16.09	1.452454	415.008	417.898	0.000	2.891	0.000	67.1	63.7	3.4	24.00	
17.09	1.476257	402.344	405.125	0.000	2.781	0.000	67.5	64.0	3.5	24.00	
18.09	1.402527	411.055	413.773	0.000	2.719	0.000	66.7	63.4	3.3	24.00	
19.09	1.358826	422.125	424.750	0.000	2.625	0.000	67.0	63.9	3.1	24.00	
20.09	1.457581	410.578	413.148	0.000	2.570	0.000	66.2	62.8	3.4	24.00	
Итого	43.6547	12629.22	12716.73	0.00	87.51	0.00	67.0	63.7	3.3	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	731.85876	85663.86	86411.51	0.00	5586.90
20.09.2024	24:00	775.51349	98293.08	99128.23	0.00	6330.90
Итого		43.655	12629.22	12716.73	0.00	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 339299

Адрес дома: мкр АБ 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	1.122375	369.672	384.648	0.000	14.977	0.000	65.2	62.3	2.9	24.00	
22.08	1.189331	391.281	407.211	0.000	15.930	0.000	66.9	64.0	2.9	24.00	
23.08	1.165039	385.883	401.602	0.000	15.719	0.000	67.0	64.0	2.9	24.00	
24.08	1.160583	394.195	410.461	0.000	16.266	0.000	66.9	64.1	2.8	24.00	
25.08	1.176331	394.672	410.961	0.000	16.289	0.000	67.0	64.1	2.9	24.00	
26.08	1.202759	387.797	403.641	0.000	15.844	0.000	67.0	64.0	3.0	24.00	
27.08	1.125793	388.391	404.234	0.000	15.844	0.000	67.0	64.2	2.8	24.00	
28.08	1.111206	396.602	412.766	0.000	16.164	0.000	67.1	64.4	2.7	24.00	
29.08	1.190918	382.227	398.031	0.000	15.805	0.000	66.7	63.7	3.0	24.00	
30.08	1.078796	286.266	298.047	0.000	11.781	0.000	66.4	62.8	3.7	24.00	
31.08	1.006836	107.961	112.828	0.000	4.867	0.000	65.8	56.6	9.2	24.00	
01.09	0.990784	107.797	112.672	0.000	4.875	0.000	66.1	57.0	9.1	24.00	
02.09	0.983337	107.555	112.398	0.000	4.844	0.000	65.5	56.5	9.0	24.00	
03.09	1.082397	218.117	227.398	0.000	9.281	0.000	66.2	61.3	4.8	24.00	
04.09	1.126099	297.297	309.711	0.000	12.414	0.000	66.6	62.9	3.7	24.00	
05.09	1.193848	297.922	310.375	0.000	12.453	0.000	66.8	62.9	3.9	24.00	
06.09	1.162720	300.422	312.945	0.000	12.523	0.000	67.2	63.4	3.8	24.00	
07.09	1.127014	295.664	308.000	0.000	12.336	0.000	67.1	63.4	3.7	24.00	
08.09	1.197937	286.266	298.258	0.000	11.992	0.000	66.3	62.2	4.1	24.00	
09.09	0.891724	209.430	218.383	0.000	8.953	0.000	66.6	62.5	4.1	24.00	
10.09	1.104797	305.180	318.336	0.000	13.156	0.000	66.4	62.9	3.5	24.00	
11.09	1.007446	265.414	277.320	0.000	11.906	0.000	66.3	62.7	3.7	24.00	
12.09	1.146851	334.344	349.023	0.000	14.680	0.000	66.5	63.2	3.3	24.00	
13.09	1.171570	334.953	349.414	0.000	14.461	0.000	66.7	63.4	3.4	24.00	
14.09	1.127869	290.016	302.477	0.000	12.461	0.000	67.0	63.2	3.8	24.00	
15.09	1.215576	251.414	262.359	0.000	10.945	0.000	66.5	61.8	4.7	24.00	
16.09	1.103455	222.609	232.227	0.000	9.617	0.000	66.4	61.6	4.8	24.00	
17.09	1.096680	169.234	176.852	0.000	7.617	0.000	66.8	60.4	6.4	24.00	
18.09	1.150696	251.273	262.203	0.000	10.930	0.000	66.1	61.7	4.5	24.00	
19.09	1.160950	311.930	325.188	0.000	13.258	0.000	66.6	63.0	3.6	24.00	
20.09	1.139282	309.602	322.766	0.000	13.164	0.000	65.8	62.3	3.6	24.00	
Итого	34.7110	9051.38	9432.73	0.00	381.35	0.00	66.6	62.9	3.7	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	714.66626	87181.18	90767.42	0.00	5590.30
20.09.2024	24:00	749.37726	96232.56	100200.16	0.00	6334.30
Итого		34.711	9051.38	9432.73	0.00	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 437711

Адрес дома: мкр В 11

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплотребления
за период с 21.08.2024 по 20.09.2024**

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		
21.08	0.717529	123.102	122.605	0.496	0.000	0.000	64.6	58.8	5.8	24.00	
22.08	0.730713	82.730	82.621	0.109	0.000	0.000	66.9	58.1	8.8	24.00	
23.08	0.684906	80.699	80.559	0.141	0.000	0.000	66.8	58.3	8.5	24.00	
24.08	0.787170	94.637	94.430	0.207	0.000	0.000	66.8	58.5	8.3	24.00	
25.08	0.755951	86.387	86.250	0.137	0.000	0.000	66.9	58.2	8.7	24.00	
26.08	0.774292	87.688	87.516	0.172	0.000	0.000	66.9	58.1	8.8	24.00	
27.08	0.714050	80.492	80.344	0.148	0.000	0.000	67.0	58.2	8.8	24.00	
28.08	0.758209	91.512	91.328	0.184	0.000	0.000	66.8	58.5	8.3	24.00	
29.08	0.669769	86.230	86.086	0.145	0.000	0.000	66.4	58.6	7.7	24.00	
30.08	0.696869	87.418	87.223	0.195	0.000	0.000	66.5	58.6	7.9	24.00	
31.08	0.739014	90.551	90.301	0.250	0.000	0.000	66.6	58.4	8.1	24.00	
01.09	0.772766	91.480	91.133	0.348	0.000	0.000	66.7	58.3	8.4	24.00	
02.09	0.765869	98.082	97.660	0.422	0.000	0.000	66.3	58.5	7.8	24.00	
03.09	0.749939	96.621	96.148	0.473	0.000	0.000	66.3	58.6	7.7	24.00	
04.09	0.723083	89.504	89.074	0.430	0.000	0.000	66.5	58.4	8.1	24.00	
05.09	0.732605	86.977	86.566	0.410	0.000	0.000	66.7	58.3	8.4	24.00	
06.09	0.844543	94.352	93.852	0.500	0.000	0.000	67.2	58.3	8.9	24.00	
07.09	0.750977	85.367	84.852	0.516	0.000	0.000	66.9	58.1	8.8	24.00	
08.09	0.756226	100.957	100.465	0.492	0.000	0.000	66.2	58.8	7.5	24.00	
09.09	0.849304	104.492	104.066	0.426	0.000	0.000	66.6	58.5	8.1	24.00	
10.09	0.803375	103.094	102.695	0.398	0.000	0.000	66.4	58.6	7.8	24.00	
11.09	0.764862	97.508	97.137	0.371	0.000	0.000	66.4	58.6	7.8	24.00	
12.09	0.740845	95.629	95.195	0.434	0.000	0.000	66.4	58.6	7.7	24.00	
13.09	0.799896	97.957	97.551	0.406	0.000	0.000	66.7	58.6	8.1	24.00	
14.09	0.778473	89.262	89.000	0.262	0.000	0.000	66.9	58.2	8.7	24.00	
15.09	0.930573	118.863	118.367	0.496	0.000	0.000	66.5	58.7	7.8	24.00	
16.09	0.862488	101.992	101.582	0.410	0.000	0.000	66.8	58.3	8.4	24.00	
17.09	0.739075	82.645	82.359	0.285	0.000	0.000	67.0	58.1	8.9	24.00	
18.09	0.750000	104.000	103.574	0.426	0.000	0.000	66.0	58.8	7.2	24.00	
19.09	0.836792	107.109	106.641	0.469	0.000	0.000	66.5	58.7	7.8	24.00	
20.09	0.817230	126.258	125.727	0.531	0.000	0.000	65.8	59.3	6.4	24.00	
Итого	23.7974	2963.59	2952.91	10.69	0.00	0.00	66.5	58.5	8.0	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	407.54636	33978.73	33864.91	0.00	5239.46
20.09.2024	24:00	431.34375	36942.33	36817.82	0.00	5983.46
Итого		23.797	2963.59	2952.91	0.00	744.00

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

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
 744.00 &= 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 \end{aligned}$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пущино

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 теплотребления за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.442017	84.174	84.859	0.000	0.686	0.000	64.4	59.2	5.2	24.00	
22.08	0.416382	53.672	54.076	0.000	0.404	0.000	67.0	59.3	7.7	24.00	
23.08	0.454758	59.045	59.500	0.000	0.455	0.000	67.0	59.3	7.7	24.00	
24.08	0.459534	60.912	61.406	0.000	0.494	0.000	66.9	59.4	7.5	24.00	
25.08	0.492752	61.330	61.824	0.000	0.494	0.000	67.1	59.1	8.0	24.00	
26.08	0.493378	63.002	63.541	0.000	0.539	0.000	67.0	59.2	7.8	24.00	
27.08	0.417755	51.297	51.695	0.000	0.398	0.000	67.2	59.1	8.1	24.00	
28.08	0.467941	59.172	59.662	0.000	0.490	0.000	67.0	59.2	7.9	24.00	
29.08	0.495590	67.418	67.979	0.000	0.561	0.000	66.6	59.3	7.3	24.00	
30.08	0.488663	63.674	64.201	0.000	0.527	0.000	67.0	59.3	7.6	24.00	
31.08	0.465607	60.211	60.707	0.000	0.496	0.000	66.9	59.2	7.7	24.00	
01.09	0.503693	64.357	64.902	0.000	0.545	0.000	66.9	59.1	7.8	24.00	
02.09	0.499786	70.537	71.129	0.000	0.592	0.000	66.6	59.5	7.1	24.00	
03.09	0.443176	61.207	61.703	0.000	0.496	0.000	66.6	59.4	7.2	24.00	
04.09	0.441391	59.289	59.748	0.000	0.459	0.000	66.8	59.3	7.4	24.00	
05.09	0.497238	62.564	63.066	0.000	0.502	0.000	67.1	59.2	7.9	24.00	
06.09	0.473587	56.201	56.629	0.000	0.428	0.000	67.5	59.1	8.4	24.00	
07.09	0.514374	62.367	62.859	0.000	0.492	0.000	67.2	59.0	8.2	24.00	
08.09	0.484940	70.367	70.922	0.000	0.555	0.000	66.5	59.6	6.9	24.00	
09.09	0.522232	67.785	68.301	0.000	0.516	0.000	66.9	59.2	7.7	24.00	
10.09	0.489975	67.836	68.361	0.000	0.525	0.000	66.6	59.4	7.2	24.00	
11.09	0.435516	61.051	61.482	0.000	0.432	0.000	66.6	59.5	7.1	24.00	
12.09	0.434250	59.375	59.793	0.000	0.418	0.000	66.6	59.3	7.3	24.00	
13.09	0.494186	61.434	61.912	0.000	0.479	0.000	67.0	59.0	8.0	24.00	
14.09	0.445236	55.086	55.473	0.000	0.387	0.000	67.2	59.1	8.0	24.00	
15.09	0.469208	63.439	63.922	0.000	0.482	0.000	66.6	59.3	7.4	24.00	
16.09	0.466263	61.031	61.465	0.000	0.434	0.000	66.9	59.3	7.6	24.00	
17.09	0.470123	56.713	57.107	0.000	0.395	0.000	67.2	59.0	8.3	24.00	
18.09	0.488449	73.486	74.041	0.000	0.555	0.000	66.3	59.7	6.6	24.00	
19.09	0.473175	63.564	64.021	0.000	0.457	0.000	66.6	59.2	7.4	24.00	
20.09	0.524765	84.381	85.027	0.000	0.646	0.000	66.0	59.8	6.2	24.00	
Итого	14.6659	1965.98	1981.32	0.00	15.34	0.00	66.7	59.3	7.4	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	238.46967	17693.86	17811.74	0.00	5590.19
20.09.2024	24:00	253.13560	19659.84	19793.05	0.00	6334.19
Итого		14.666	1965.98	1981.32	0.00	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437552

Адрес дома: мкр В 15

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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. 744.00 = 738.85 + 0.00 + 5.15 + 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: 437695

Адрес дома: мкр В 21

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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

Summary 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. 744.00 = 731.93 + 0.00 + 12.07 + 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: 437246

Адрес дома: мкр В 22

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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. 744.00 = 731.94 + 0.00 + 12.06 + 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: 436905

Адрес дома: мкр В 23

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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. 744.00 = 731.25 + 0.00 + 12.75 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437742

Адрес дома: мкр В 24

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.816193	169.988	170.406	0.000	0.418	0.000	66.1	61.3	4.8	24.00	
22.08	0.859894	212.520	212.918	0.000	0.398	0.000	67.3	63.3	4.0	24.00	
23.08	0.840454	208.543	208.883	0.000	0.340	0.000	67.2	63.2	4.0	24.00	
24.08	0.855957	210.492	211.000	0.000	0.508	0.000	67.2	63.1	4.1	24.00	
25.08	0.958923	210.887	211.465	0.000	0.578	0.000	67.3	62.8	4.5	24.00	
26.08	0.725769	162.398	162.605	0.000	0.207	0.000	67.4	62.9	4.5	24.00	
27.08	0.934235	168.043	167.762	0.281	0.000	0.000	67.4	61.9	5.5	24.00	
28.08	0.791718	170.215	169.980	0.234	0.000	0.000	67.3	62.7	4.6	24.00	
29.08	0.813232	165.102	164.742	0.359	0.000	0.000	67.0	62.1	4.9	24.00	
30.08	0.806976	169.555	169.375	0.180	0.000	0.000	67.1	62.3	4.7	24.00	
31.08	0.859100	173.020	172.734	0.285	0.000	0.000	67.1	62.2	5.0	24.00	
01.09	0.849548	171.508	171.105	0.402	0.000	0.000	67.3	62.4	4.9	24.00	
02.09	0.822815	168.609	168.164	0.445	0.000	0.000	66.8	61.9	4.9	24.00	
03.09	0.808899	165.879	165.363	0.516	0.000	0.000	66.8	61.9	4.9	24.00	
04.09	0.831604	164.875	164.516	0.359	0.000	0.000	67.0	62.0	5.0	24.00	
05.09	0.849640	166.176	165.785	0.391	0.000	0.000	67.2	62.1	5.1	24.00	
06.09	0.873016	171.449	171.055	0.395	0.000	0.000	67.7	62.6	5.1	24.00	
07.09	0.910522	166.207	165.785	0.422	0.000	0.000	67.4	62.0	5.5	24.00	
08.09	0.877411	149.789	149.363	0.426	0.000	0.000	66.7	60.9	5.8	24.00	
09.09	0.748840	130.348	130.016	0.332	0.000	0.000	67.2	61.4	5.7	19.38	Е
10.09	0.823456	164.039	163.645	0.395	0.000	0.000	66.8	61.8	5.0	24.00	
11.09	0.839752	167.594	167.227	0.367	0.000	0.000	66.8	61.8	5.0	24.00	
12.09	0.776337	168.113	167.820	0.293	0.000	0.000	66.8	62.2	4.6	24.00	
13.09	0.799835	170.656	170.273	0.383	0.000	0.000	67.2	62.5	4.7	24.00	
14.09	0.818390	174.340	174.008	0.332	0.000	0.000	67.4	62.7	4.7	24.00	
15.09	0.816193	163.145	162.852	0.293	0.000	0.000	67.0	62.0	5.0	24.00	
16.09	0.811249	169.207	168.918	0.289	0.000	0.000	67.2	62.4	4.8	24.00	
17.09	0.776886	142.668	142.398	0.270	0.000	0.000	67.6	62.2	5.4	20.21	Е
18.09	0.760406	140.723	140.488	0.234	0.000	0.000	67.0	61.7	5.4	20.32	Е
19.09	0.896637	169.879	169.590	0.289	0.000	0.000	67.0	61.7	5.3	24.00	
20.09	0.847626	148.902	148.668	0.234	0.000	0.000	66.3	60.6	5.7	24.00	
Итого	25.8015	5254.87	5248.91	8.41	2.45	0.00	67.1	62.2	4.9	731.91	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	420.16660	39548.63	39586.16	0.00	5314.14
20.09.2024	24:00	445.96811	44803.50	44835.07	0.00	6046.06
Итого		25.802	5254.87	5248.91	0.00	731.91

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

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

$$744.00 = 731.91 + 0.00 + 12.09 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
 абонента _____

Представитель
 теплоснабжающей
 организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436907

Адрес дома: мкр В 25

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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

Summary 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. 744.00 = 731.91 + 0.00 + 12.09 + 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: 438914

Адрес дома: мкр В 26

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.838928	131.387	131.770	0.000	0.383	0.000	64.5	58.2	6.3	24.00	
22.08	0.817749	93.973	94.340	0.000	0.367	0.000	66.7	58.1	8.6	24.00	
23.08	0.904846	106.465	106.848	0.000	0.383	0.000	66.7	58.3	8.4	24.00	
24.08	0.830536	98.410	98.762	0.000	0.352	0.000	66.6	58.3	8.4	24.00	
25.08	0.856781	100.168	100.492	0.000	0.324	0.000	66.7	58.3	8.5	24.00	
26.08	0.858398	97.352	97.691	0.000	0.340	0.000	66.8	58.0	8.7	24.00	
27.08	0.856812	94.949	95.270	0.000	0.320	0.000	66.9	57.9	8.9	24.00	
28.08	0.867889	98.816	99.148	0.000	0.332	0.000	66.8	58.1	8.7	24.00	
29.08	0.862213	109.398	109.762	0.000	0.363	0.000	66.3	58.5	7.8	24.00	
30.08	0.824890	95.797	96.125	0.000	0.328	0.000	66.5	58.0	8.5	24.00	
31.08	0.863098	105.488	105.809	0.000	0.320	0.000	66.6	58.5	8.1	24.00	
01.09	0.914703	109.582	109.898	0.000	0.316	0.000	66.7	58.5	8.3	24.00	
02.09	0.876373	113.008	113.344	0.000	0.336	0.000	66.2	58.6	7.7	24.00	
03.09	0.806122	101.207	101.500	0.000	0.293	0.000	66.3	58.4	7.9	24.00	
04.09	0.845093	104.605	104.859	0.000	0.254	0.000	66.5	58.5	8.0	24.00	
05.09	0.894043	104.754	105.000	0.000	0.246	0.000	66.8	58.4	8.5	24.00	
06.09	0.912231	99.934	100.172	0.000	0.238	0.000	67.2	58.1	9.0	24.00	
07.09	0.904327	102.113	102.355	0.000	0.242	0.000	66.9	58.2	8.8	24.00	
08.09	0.914246	120.691	120.980	0.000	0.289	0.000	66.2	58.7	7.5	24.00	
09.09	0.776825	92.332	92.551	0.000	0.219	0.000	66.7	58.4	8.3	19.38	Е
10.09	0.838593	102.164	102.395	0.000	0.230	0.000	66.3	58.2	8.1	24.00	
11.09	0.840240	102.906	103.148	0.000	0.242	0.000	66.4	58.3	8.1	24.00	
12.09	0.806793	100.766	100.988	0.000	0.223	0.000	66.3	58.4	7.9	24.00	
13.09	0.787323	90.098	90.270	0.000	0.172	0.000	66.7	58.0	8.7	24.00	
14.09	0.815094	90.934	91.148	0.000	0.215	0.000	66.9	58.0	8.9	24.00	
15.09	0.884216	112.004	112.219	0.000	0.215	0.000	66.3	58.5	7.8	24.00	
16.09	0.826752	95.289	95.488	0.000	0.199	0.000	66.6	58.0	8.6	24.00	
17.09	0.756592	84.969	85.152	0.000	0.184	0.000	67.1	58.2	8.8	20.22	Е
18.09	0.745728	90.293	90.492	0.000	0.199	0.000	66.4	58.2	8.2	20.33	Е
19.09	0.822205	100.500	100.730	0.000	0.230	0.000	66.4	58.3	8.1	24.00	
20.09	0.879974	130.352	130.602	0.000	0.250	0.000	65.7	59.0	6.7	24.00	
Итого	26.2296	3180.70	3189.31	0.00	8.61	0.00	66.5	58.3	8.2	731.94	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	471.08432	33067.06	33123.38	0.00	5313.29
20.09.2024	24:00	497.31393	36247.77	36312.69	0.00	6045.23
Итого		26.230	3180.70	3189.31	0.00	731.94

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

$$\begin{aligned}
\text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
744.00 &= 731.94 + 0.00 + 12.06 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
\end{aligned}$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437243

Адрес дома: мкр В 27

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.536682	118.746	119.412	0.000	0.666	0.000	64.9	60.3	4.5	24.00	
22.08	0.555969	82.230	82.625	0.000	0.395	0.000	67.0	60.2	6.8	24.00	
23.08	0.547119	81.980	82.361	0.000	0.381	0.000	66.9	60.3	6.7	24.00	
24.08	0.558807	87.648	88.045	0.000	0.396	0.000	66.8	60.4	6.4	24.00	
25.08	0.562164	85.777	86.135	0.000	0.357	0.000	66.9	60.4	6.5	24.00	
26.08	0.544769	81.168	81.682	0.000	0.514	0.000	66.9	60.2	6.7	24.00	
27.08	0.535522	76.668	77.291	0.000	0.623	0.000	67.1	60.1	7.0	24.00	
28.08	0.504761	78.797	79.340	0.000	0.543	0.000	66.9	60.5	6.4	24.00	
29.08	0.510651	87.510	88.111	0.000	0.602	0.000	66.5	60.7	5.8	24.00	
30.08	0.483978	81.340	81.811	0.000	0.471	0.000	66.7	60.8	5.9	24.00	
31.08	0.504456	82.678	83.096	0.000	0.418	0.000	66.8	60.7	6.1	24.00	
01.09	0.548401	83.891	84.293	0.000	0.402	0.000	66.9	60.3	6.5	24.00	
02.09	0.477264	91.750	92.203	0.000	0.453	0.000	66.3	61.1	5.2	24.00	
03.09	0.477722	88.531	88.877	0.000	0.346	0.000	66.5	61.1	5.4	24.00	
04.09	0.595581	99.738	100.207	0.000	0.469	0.000	66.7	60.7	6.0	24.00	
05.09	0.568665	84.078	84.467	0.000	0.389	0.000	67.0	60.3	6.8	24.00	
06.09	0.572662	75.404	75.697	0.000	0.293	0.000	67.4	59.8	7.6	24.00	
07.09	0.534851	78.865	79.170	0.000	0.305	0.000	67.1	60.3	6.8	24.00	
08.09	0.574677	110.100	110.605	0.000	0.506	0.000	66.4	61.2	5.2	24.00	
09.09	0.471008	70.113	70.381	0.000	0.268	0.000	66.9	60.2	6.7	19.38	Е
10.09	0.536224	93.596	93.994	0.000	0.398	0.000	66.5	60.8	5.7	24.00	
11.09	0.530121	92.707	93.082	0.000	0.375	0.000	66.6	60.9	5.7	24.00	
12.09	0.523804	89.805	90.150	0.000	0.346	0.000	66.6	60.7	5.8	24.00	
13.09	0.555878	88.709	89.047	0.000	0.338	0.000	66.9	60.7	6.3	24.00	
14.09	0.540771	79.564	79.844	0.000	0.279	0.000	67.1	60.3	6.8	24.00	
15.09	0.595886	99.223	99.602	0.000	0.379	0.000	66.5	60.5	6.0	24.00	
16.09	0.553375	86.914	87.318	0.000	0.404	0.000	66.9	60.5	6.4	24.00	
17.09	0.466461	64.840	65.168	0.000	0.328	0.000	67.3	60.1	7.2	20.22	Е
18.09	0.472015	80.193	80.615	0.000	0.422	0.000	66.6	60.8	5.9	20.33	Е
19.09	0.547028	93.828	94.289	0.000	0.461	0.000	66.6	60.8	5.8	24.00	
20.09	0.569519	155.600	156.412	0.000	0.813	0.000	65.8	62.2	3.7	24.00	
Итого	16.5568	2751.99	2765.33	0.00	13.34	0.00	66.6	60.6	6.0	731.94	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	382.97360	29587.26	29724.63	0.00	5279.71
20.09.2024	24:00	399.53040	32339.25	32489.96	0.00	6011.64
Итого		16.557	2751.99	2765.33	0.00	731.94

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

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

$$744.00 = 731.94 + 0.00 + 12.06 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437282

Адрес дома: мкр В 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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. 744.00 = 731.92 + 0.00 + 12.08 + 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 теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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

Summary 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. 744.00 = 741.84 + 0.00 + 2.16 + 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: 437248

Адрес дома: мкр В 30

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.512024	92.742	92.703	0.039	0.000	0.000	64.0	58.4	5.5	24.00	Е
22.08	0.496674	54.703	54.771	0.000	0.068	0.000	67.1	58.0	9.1	24.00	
23.08	0.456421	52.070	51.992	0.078	0.000	0.000	66.9	58.1	8.8	21.83	
24.08	0.524658	60.016	59.871	0.145	0.000	0.000	66.8	58.1	8.7	24.00	
25.08	0.520264	56.727	56.605	0.121	0.000	0.000	67.1	57.9	9.2	24.00	
26.08	0.493774	56.615	56.490	0.125	0.000	0.000	66.8	58.1	8.7	24.00	
27.08	0.497620	52.652	52.578	0.074	0.000	0.000	67.4	57.9	9.4	24.00	
28.08	0.485321	54.609	54.496	0.113	0.000	0.000	66.9	58.1	8.9	24.00	
29.08	0.507507	61.146	60.971	0.176	0.000	0.000	66.4	58.2	8.3	24.00	
30.08	0.426208	87.740	87.832	0.000	0.092	0.000	67.1	62.2	4.8	24.00	
31.08	0.495453	48.506	48.607	0.000	0.102	0.000	66.8	56.6	10.2	24.00	
01.09	0.501373	48.852	48.941	0.000	0.090	0.000	66.7	56.5	10.2	24.00	
02.09	0.501709	51.432	51.475	0.000	0.043	0.000	66.4	56.7	9.7	24.00	
03.09	0.488373	49.578	49.670	0.000	0.092	0.000	66.6	56.8	9.8	24.00	
04.09	0.535583	52.457	52.516	0.000	0.059	0.000	66.7	56.5	10.2	24.00	
05.09	0.542694	50.955	50.990	0.000	0.035	0.000	67.0	56.4	10.6	24.00	
06.09	0.547058	48.230	48.258	0.000	0.027	0.000	67.4	56.1	11.3	24.00	
07.09	0.519226	49.615	49.633	0.000	0.018	0.000	66.9	56.5	10.5	24.00	
08.09	0.542572	54.918	54.910	0.008	0.000	0.000	66.5	56.7	9.9	24.00	
09.09	0.479828	48.750	48.814	0.000	0.064	0.000	66.7	56.9	9.8	24.00	
10.09	0.538574	55.689	55.666	0.023	0.000	0.000	66.5	56.8	9.7	24.00	
11.09	0.512146	51.521	51.525	0.000	0.004	0.000	66.6	56.6	9.9	24.00	
12.09	0.518433	53.217	53.188	0.029	0.000	0.000	66.5	56.8	9.7	24.00	
13.09	0.525787	50.199	50.176	0.023	0.000	0.000	67.0	56.5	10.5	24.00	
14.09	0.527679	49.539	49.498	0.041	0.000	0.000	67.1	56.5	10.6	24.00	
15.09	0.525574	52.941	52.877	0.064	0.000	0.000	66.6	56.6	9.9	24.00	
16.09	0.495331	48.195	48.172	0.023	0.000	0.000	66.9	56.6	10.3	24.00	
17.09	0.504150	48.928	48.924	0.004	0.000	0.000	67.0	56.8	10.3	24.00	
18.09	0.543121	57.287	57.262	0.025	0.000	0.000	66.3	56.8	9.5	24.00	
19.09	0.613861	60.365	60.336	0.029	0.000	0.000	66.6	56.4	10.2	24.00	
20.09	0.533173	60.188	60.148	0.039	0.000	0.000	65.9	57.0	8.8	24.00	
Итого	15.9122	1720.38	1719.90	1.18	0.69	0.00	66.6	57.4	9.2	741.83	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	345.59244	22026.56	22016.18	0.00	5311.09
20.09.2024	24:00	361.50461	23746.94	23736.08	0.00	6052.92
Итого		15.912	1720.38	1719.90	0.00	741.83

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

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

$$744.00 = 741.83 + 0.00 + 2.17 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437283

Адрес дома: мкр В 31

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.519562	101.074	100.900	0.174	0.000	0.000	63.3	58.2	5.1	24.00	E
22.08	0.461639	45.227	44.928	0.299	0.000	0.000	66.7	56.5	10.2	24.00	
23.08	0.423615	44.090	43.805	0.285	0.000	0.000	66.6	57.0	9.6	24.00	
24.08	0.565186	58.350	57.926	0.424	0.000	0.000	66.6	56.9	9.7	24.00	
25.08	0.453857	45.949	45.674	0.275	0.000	0.000	66.7	56.8	9.9	24.00	
26.08	0.454651	46.184	45.898	0.285	0.000	0.000	66.6	56.8	9.8	24.00	
27.08	0.439575	43.656	43.400	0.256	0.000	0.000	66.8	56.8	10.1	24.00	
28.08	0.431335	44.609	44.338	0.271	0.000	0.000	66.6	57.0	9.7	24.00	
29.08	0.393127	44.168	43.988	0.180	0.000	0.000	66.2	57.3	8.9	21.76	
30.08	0.425781	45.641	45.477	0.164	0.000	0.000	66.5	57.2	9.3	24.00	
31.08	0.424377	45.383	45.215	0.168	0.000	0.000	66.5	57.1	9.3	24.00	
01.09	0.485016	50.572	50.414	0.158	0.000	0.000	66.7	57.1	9.6	24.00	
02.09	0.447388	54.434	54.268	0.166	0.000	0.000	66.0	57.8	8.2	24.00	
03.09	0.438995	48.031	47.748	0.283	0.000	0.000	66.3	57.1	9.1	24.00	
04.09	0.420074	44.830	44.547	0.283	0.000	0.000	66.4	57.0	9.4	24.00	
05.09	0.456909	45.797	45.504	0.293	0.000	0.000	66.7	56.7	10.0	24.00	
06.09	0.442841	41.445	41.199	0.246	0.000	0.000	67.0	56.4	10.7	24.00	
07.09	0.497742	48.549	48.287	0.262	0.000	0.000	66.8	56.6	10.2	24.00	
08.09	0.448212	49.445	49.166	0.279	0.000	0.000	66.1	57.1	9.0	24.00	
09.09	0.456726	46.285	46.057	0.229	0.000	0.000	66.4	56.6	9.9	24.00	
10.09	0.451813	47.900	47.650	0.250	0.000	0.000	66.2	56.8	9.4	24.00	
11.09	0.430542	46.293	46.064	0.229	0.000	0.000	66.2	56.9	9.3	24.00	
12.09	0.443634	48.129	47.879	0.250	0.000	0.000	66.2	57.1	9.2	24.00	
13.09	0.435547	45.232	44.984	0.248	0.000	0.000	66.6	57.0	9.6	24.00	
14.09	0.423920	41.191	40.980	0.211	0.000	0.000	66.7	56.5	10.3	24.00	
15.09	0.434845	45.564	45.322	0.242	0.000	0.000	66.3	56.7	9.5	24.00	
16.09	0.468567	46.656	46.436	0.221	0.000	0.000	66.5	56.5	10.0	24.00	
17.09	0.422394	39.648	39.451	0.197	0.000	0.000	66.8	56.2	10.6	24.00	
18.09	0.462799	56.828	56.559	0.270	0.000	0.000	65.6	57.4	8.1	24.00	
19.09	0.411774	42.740	42.430	0.311	0.000	0.000	66.2	56.6	9.6	24.00	
20.09	0.473389	56.902	56.488	0.414	0.000	0.000	65.6	57.3	8.3	24.00	
Итого	13.9458	1510.80	1502.98	7.82	0.00	0.00	66.2	57.0	9.2	741.76	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	347.06802	21137.80	21025.33	0.00	5497.94
20.09.2024	24:00	361.01385	22648.60	22528.31	0.00	6239.69
Итого		13.946	1510.80	1502.98	0.00	741.76

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

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

$$744.00 = 741.76 + 0.00 + 2.24 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437462

Адрес дома: мкр В 32

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.626740	223.340	223.820	0.000	0.480	0.000	65.0	62.2	2.8	24.00	Е
22.08	0.743744	127.273	127.250	0.023	0.000	0.000	67.2	61.4	5.8	24.00	
23.08	0.691254	132.969	132.941	0.027	0.000	0.000	67.1	61.9	5.2	24.00	
24.08	0.730865	163.508	163.566	0.000	0.059	0.000	66.9	62.4	4.4	24.00	
25.08	0.749481	143.742	143.805	0.000	0.063	0.000	67.2	62.0	5.2	24.00	
26.08	0.629456	102.656	102.699	0.000	0.043	0.000	67.1	61.0	6.1	24.00	
27.08	0.634338	97.883	97.980	0.000	0.098	0.000	67.4	60.9	6.5	24.00	
28.08	0.625610	108.480	108.605	0.000	0.125	0.000	67.1	61.4	5.7	24.00	
29.08	0.627014	143.094	143.398	0.000	0.305	0.000	66.6	62.3	4.4	21.76	
30.08	0.665070	134.586	134.898	0.000	0.313	0.000	67.0	62.1	4.9	24.00	
31.08	0.634827	119.383	119.641	0.000	0.258	0.000	67.0	61.7	5.3	24.00	
01.09	0.664154	125.613	125.914	0.000	0.301	0.000	67.0	61.7	5.3	24.00	
02.09	0.697784	160.398	160.844	0.000	0.445	0.000	66.6	62.3	4.3	24.00	
03.09	0.707733	209.484	210.117	0.000	0.633	0.000	66.8	63.4	3.4	24.00	
04.09	0.665161	200.152	200.742	0.000	0.590	0.000	66.9	63.6	3.3	24.00	
05.09	0.702393	199.152	199.719	0.000	0.566	0.000	67.2	63.7	3.5	24.00	
06.09	0.767395	187.445	187.957	0.000	0.512	0.000	67.6	63.6	4.1	24.00	
07.09	0.726898	196.129	196.707	0.000	0.578	0.000	67.2	63.6	3.7	24.00	
08.09	0.763763	285.645	286.535	0.000	0.891	0.000	66.6	64.0	2.7	24.00	
09.09	0.752747	250.383	251.223	0.000	0.840	0.000	66.9	64.0	3.0	24.00	
10.09	0.697235	271.008	271.965	0.000	0.957	0.000	66.7	64.2	2.6	24.00	
11.09	0.659698	219.844	220.609	0.000	0.766	0.000	66.7	63.7	3.0	24.00	
12.09	0.664337	244.488	245.148	0.000	0.660	0.000	66.7	64.0	2.7	24.00	
13.09	0.698914	209.227	209.836	0.000	0.609	0.000	67.1	63.8	3.3	24.00	
14.09	0.648743	171.797	172.281	0.000	0.484	0.000	67.4	63.6	3.7	24.00	
15.09	0.776764	247.770	248.625	0.000	0.855	0.000	66.8	63.6	3.1	24.00	
16.09	0.735352	222.156	222.910	0.000	0.754	0.000	67.1	63.8	3.3	24.00	
17.09	0.650726	162.883	163.449	0.000	0.566	0.000	67.4	63.5	4.0	24.00	
18.09	0.627441	235.789	236.668	0.000	0.879	0.000	66.4	63.8	2.6	24.00	
19.09	0.697052	250.098	251.043	0.000	0.945	0.000	66.7	64.0	2.8	24.00	
20.09	0.689697	307.520	308.688	0.000	1.168	0.000	66.0	63.8	2.2	24.00	
Итого	21.3524	5853.89	5869.59	0.05	15.74	0.00	66.8	63.2	3.6	741.76	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	468.07675	58671.56	58982.18	0.00	5396.17
20.09.2024	24:00	489.42914	64525.46	64851.77	0.00	6137.92
Итого		21.352	5853.89	5869.59	0.00	741.76

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

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

$$744.00 = 741.76 + 0.00 + 2.24 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437439

Адрес дома: мкр В 33

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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), Нар-ботка, Тр, час, Клас-сифик. ошибок

Показания интеграторов счетчика

Summary 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. 744.00 = 744.00 + 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

Номер прибора: 437607

Адрес дома: мкр В 4

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.606415	83.039	82.227	0.813	0.000	0.000	64.3	57.0	7.3	24.00	
22.08	0.634247	61.439	60.813	0.627	0.000	0.000	66.6	56.3	10.3	24.00	
23.08	0.631470	61.846	61.203	0.643	0.000	0.000	66.5	56.3	10.2	24.00	
24.08	0.642670	63.133	62.473	0.660	0.000	0.000	66.5	56.3	10.2	24.00	
25.08	0.651672	63.783	63.094	0.689	0.000	0.000	66.6	56.4	10.2	24.00	
26.08	0.652435	64.949	64.256	0.693	0.000	0.000	66.6	56.6	10.0	24.00	
27.08	0.600342	57.168	56.533	0.635	0.000	0.000	66.7	56.2	10.5	24.00	
28.08	0.610199	61.576	60.855	0.721	0.000	0.000	66.5	56.6	9.9	24.00	
29.08	0.615204	64.449	63.693	0.756	0.000	0.000	66.1	56.6	9.5	24.00	
30.08	0.623291	66.867	66.084	0.783	0.000	0.000	66.3	57.0	9.3	24.00	
31.08	0.635925	63.223	62.490	0.732	0.000	0.000	66.3	56.2	10.0	24.00	
01.09	0.682983	66.260	65.492	0.768	0.000	0.000	66.5	56.2	10.3	24.00	
02.09	0.653717	68.133	67.363	0.770	0.000	0.000	66.1	56.5	9.6	24.00	
03.09	0.580963	62.100	61.393	0.707	0.000	0.000	66.0	56.7	9.3	24.00	
04.09	0.684784	71.137	70.336	0.801	0.000	0.000	66.3	56.7	9.6	24.00	
05.09	0.679932	66.072	65.250	0.822	0.000	0.000	66.5	56.2	10.3	24.00	
06.09	0.655396	62.680	61.908	0.771	0.000	0.000	66.8	56.4	10.4	24.00	
07.09	0.679230	64.777	63.939	0.838	0.000	0.000	66.6	56.2	10.5	24.00	
08.09	0.720215	75.135	74.158	0.977	0.000	0.000	66.0	56.4	9.6	24.00	
09.09	0.702393	72.451	71.537	0.914	0.000	0.000	66.3	56.7	9.7	24.00	
10.09	0.683960	70.826	69.928	0.898	0.000	0.000	66.1	56.5	9.6	24.00	
11.09	0.749207	77.520	76.555	0.965	0.000	0.000	66.2	56.5	9.6	24.00	
12.09	0.715057	75.234	74.316	0.918	0.000	0.000	66.2	56.7	9.5	24.00	
13.09	0.672150	67.818	66.996	0.822	0.000	0.000	66.4	56.5	9.9	24.00	
14.09	0.663910	64.445	63.678	0.768	0.000	0.000	66.6	56.3	10.3	24.00	
15.09	0.736847	76.086	75.164	0.922	0.000	0.000	66.2	56.5	9.7	24.00	
16.09	0.712769	71.342	70.480	0.861	0.000	0.000	66.4	56.5	10.0	24.00	
17.09	0.677887	63.785	63.020	0.766	0.000	0.000	66.8	56.2	10.6	24.00	
18.09	0.701843	74.879	73.982	0.896	0.000	0.000	65.9	56.6	9.4	24.00	
19.09	0.709229	72.121	71.314	0.807	0.000	0.000	66.2	56.4	9.8	24.00	
20.09	0.705048	81.564	80.727	0.838	0.000	0.000	65.6	56.9	8.6	24.00	
Итого	20.6714	2115.84	2091.26	24.58	0.00	0.00	66.3	56.5	9.7	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	385.50989	25827.53	25517.30	0.00	5283.74
20.09.2024	24:00	406.18127	27943.37	27608.56	0.00	6027.74
Итого		20.671	2115.84	2091.26	0.00	744.00

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.
744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.629700	155.746	151.262	4.484	0.000	0.000	65.5	60.9	4.6	19.85	Е
22.08	0.629181	113.283	109.977	3.307	0.000	0.000	66.9	61.3	5.7	23.25	Е
23.08	0.657471	121.682	118.166	3.516	0.000	0.000	66.8	61.3	5.5	23.18	Е
24.08	0.699432	138.754	134.799	3.955	0.000	0.000	66.9	61.5	5.3	21.95	Е
25.08	0.675323	123.859	120.313	3.547	0.000	0.000	66.9	61.4	5.6	23.06	Е
26.08	0.660400	115.721	112.258	3.463	0.000	0.000	66.8	60.9	5.9	22.70	Е
27.08	0.657501	116.369	112.865	3.504	0.000	0.000	67.0	61.2	5.8	23.19	Е
28.08	0.651276	119.609	116.047	3.563	0.000	0.000	66.8	61.2	5.6	22.89	Е
29.08	0.634857	134.924	130.953	3.971	0.000	0.000	66.4	61.4	4.9	22.43	Е
30.08	0.649109	142.646	138.412	4.234	0.000	0.000	66.7	61.8	4.9	21.34	Е
31.08	0.599701	117.709	114.180	3.529	0.000	0.000	66.6	61.3	5.3	22.75	Е
01.09	0.730988	137.016	132.916	4.100	0.000	0.000	66.8	61.3	5.5	22.71	Е
02.09	0.648529	137.088	132.912	4.176	0.000	0.000	66.4	61.4	5.0	21.97	Е
03.09	0.588440	122.834	119.035	3.799	0.000	0.000	66.4	61.4	5.0	22.57	Е
04.09	0.592194	118.686	115.014	3.672	0.000	0.000	66.5	61.2	5.3	22.15	Е
05.09	0.674408	127.199	123.352	3.848	0.000	0.000	66.8	61.4	5.4	23.01	Е
06.09	0.628082	109.451	106.127	3.324	0.000	0.000	67.2	61.3	5.9	23.00	Е
07.09	0.659729	121.336	117.699	3.637	0.000	0.000	67.0	61.3	5.6	22.88	Е
08.09	0.757965	143.699	139.432	4.268	0.000	0.000	66.3	60.7	5.5	22.20	Е
09.09	0.659912	132.234	128.252	3.982	0.000	0.000	66.7	61.5	5.2	22.44	Е
10.09	0.698486	151.428	146.918	4.510	0.000	0.000	66.5	61.5	4.9	21.78	Е
11.09	0.748444	156.570	151.850	4.721	0.000	0.000	66.6	61.5	5.0	21.99	Е
12.09	0.673187	142.432	138.145	4.287	0.000	0.000	66.5	61.5	5.0	22.20	Е
13.09	0.746643	135.982	131.805	4.178	0.000	0.000	66.8	61.2	5.6	23.04	Е
14.09	0.682281	122.943	119.195	3.748	0.000	0.000	67.0	61.3	5.6	23.33	Е
15.09	0.775085	159.229	154.445	4.783	0.000	0.000	66.6	61.5	5.1	22.10	Е
16.09	0.666168	129.154	125.238	3.916	0.000	0.000	66.7	61.3	5.4	22.62	Е
17.09	0.745483	138.477	134.316	4.160	0.000	0.000	67.0	61.4	5.6	22.72	Е
18.09	0.686462	144.043	139.752	4.291	0.000	0.000	66.4	61.2	5.1	21.61	Е
19.09	0.645569	133.855	129.801	4.055	0.000	0.000	66.5	61.4	5.1	22.06	Е
20.09	0.625549	168.816	163.629	5.188	0.000	0.000	65.8	61.5	4.3	19.61	Е
Итого	20.7776	4132.78	4009.06	123.71	0.00	0.00	66.6	61.3	5.3	692.58	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	314.61740	28984.64	28162.98	0.00	4904.10
20.09.2024	24:00	335.39496	33117.42	32172.04	0.00	5596.68
Итого		20.778	4132.78	4009.06	0.00	692.58

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

$$\begin{aligned}
\text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тдт<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
744.00 &= 692.58 + 0.00 + 51.42 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
\end{aligned}$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438835

Адрес дома: мкр В 6

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.737091	126.613	126.824	0.000	0.211	0.000	64.6	58.8	5.8	24.00	
22.08	0.830353	108.516	108.656	0.000	0.141	0.000	66.4	58.7	7.6	24.00	
23.08	0.758179	100.461	100.605	0.000	0.145	0.000	66.2	58.7	7.5	24.00	
24.08	0.841064	114.188	114.398	0.000	0.211	0.000	66.2	58.8	7.3	24.00	
25.08	0.850616	112.715	112.883	0.000	0.168	0.000	66.3	58.8	7.5	24.00	
26.08	0.826569	111.820	112.051	0.000	0.230	0.000	66.3	58.9	7.4	24.00	
27.08	0.794037	102.520	102.723	0.000	0.203	0.000	66.5	58.7	7.7	24.00	
28.08	0.776550	104.262	104.410	0.000	0.148	0.000	66.2	58.8	7.4	24.00	
29.08	0.805450	118.723	118.891	0.000	0.168	0.000	65.8	59.0	6.8	24.00	
30.08	0.804016	111.051	111.258	0.000	0.207	0.000	66.0	58.8	7.2	24.00	
31.08	0.736237	105.406	105.594	0.000	0.188	0.000	66.0	59.0	7.0	24.00	
01.09	0.835327	116.586	116.758	0.000	0.172	0.000	66.1	59.0	7.1	24.00	
02.09	0.736023	110.668	110.785	0.000	0.117	0.000	65.7	59.1	6.6	24.00	
03.09	0.826019	123.309	123.613	0.000	0.305	0.000	65.9	59.2	6.7	24.00	
04.09	0.830170	116.195	116.527	0.000	0.332	0.000	66.0	58.9	7.1	24.00	
05.09	0.812439	108.785	109.051	0.000	0.266	0.000	66.2	58.7	7.4	24.00	
06.09	0.798737	100.527	100.684	0.000	0.156	0.000	66.5	58.6	7.9	24.00	
07.09	0.782776	102.254	102.430	0.000	0.176	0.000	66.3	58.7	7.6	24.00	
08.09	0.831818	128.293	128.465	0.000	0.172	0.000	65.7	59.3	6.5	24.00	
09.09	0.801788	114.117	114.379	0.000	0.262	0.000	66.0	59.0	7.0	24.00	
10.09	0.811523	120.691	121.023	0.000	0.332	0.000	65.9	59.2	6.7	24.00	
11.09	0.793030	117.117	117.426	0.000	0.309	0.000	65.9	59.1	6.7	24.00	
12.09	0.760925	114.250	114.430	0.000	0.180	0.000	65.8	59.2	6.6	24.00	
13.09	0.792938	108.137	108.180	0.000	0.043	0.000	66.1	58.8	7.3	24.00	
14.09	0.758026	101.098	101.199	0.000	0.102	0.000	66.3	58.8	7.5	24.00	
15.09	0.823090	120.805	121.051	0.000	0.246	0.000	65.9	59.1	6.8	24.00	
16.09	0.815186	110.230	110.574	0.000	0.344	0.000	66.2	58.8	7.4	24.00	
17.09	0.813751	109.039	109.340	0.000	0.301	0.000	66.4	59.0	7.4	24.00	
18.09	0.834106	125.648	126.000	0.000	0.352	0.000	65.7	59.1	6.6	24.00	
19.09	0.823364	118.793	119.152	0.000	0.359	0.000	66.0	59.1	6.9	24.00	
20.09	0.824707	140.305	140.598	0.000	0.293	0.000	65.3	59.5	5.9	24.00	
Итого	24.8659	3523.12	3529.96	0.00	6.84	0.00	66.0	59.0	7.0	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	422.07712	35985.77	36030.03	0.00	5225.12
20.09.2024	24:00	446.94302	39508.89	39559.99	0.00	5969.12
Итого		24.866	3523.12	3529.96	0.00	744.00

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.
744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 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: 437698

Адрес дома: мкр В 7

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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. 744.00 = 743.68 + 0.00 + 0.32 + 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: 437591

Адрес дома: мкр В 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.563385	109.834	110.869	0.000	1.035	0.000	64.9	59.3	5.6	21.22	Е
22.08	0.637115	85.090	85.691	0.000	0.602	0.000	66.9	59.4	7.5	23.92	Е
23.08	0.680054	92.705	93.648	0.000	0.943	0.000	66.9	59.5	7.3	24.00	
24.08	0.727814	101.896	102.830	0.000	0.934	0.000	66.7	59.6	7.2	23.92	Е
25.08	0.645630	86.088	86.758	0.000	0.670	0.000	66.9	59.3	7.5	23.85	Е
26.08	0.714783	100.086	100.945	0.000	0.859	0.000	66.9	59.8	7.2	23.91	Е
27.08	0.632660	80.422	80.941	0.000	0.520	0.000	67.1	59.2	7.9	24.00	
28.08	0.630798	86.838	87.459	0.000	0.621	0.000	66.8	59.5	7.3	23.97	Е
29.08	0.639801	98.861	99.609	0.000	0.748	0.000	66.4	59.8	6.5	23.56	Е
30.08	0.650360	92.213	92.896	0.000	0.684	0.000	66.6	59.5	7.1	23.94	Е
31.08	0.665771	98.713	99.469	0.000	0.756	0.000	66.6	59.8	6.8	23.53	Е
01.09	0.653076	90.752	91.389	0.000	0.637	0.000	66.7	59.5	7.2	24.00	
02.09	0.633575	97.908	98.645	0.000	0.736	0.000	66.3	59.8	6.5	23.68	Е
03.09	0.688263	107.479	108.313	0.000	0.834	0.000	66.4	60.0	6.4	23.79	Е
04.09	0.636078	94.230	94.965	0.000	0.734	0.000	66.6	59.8	6.8	23.90	Е
05.09	0.703766	98.775	99.498	0.000	0.723	0.000	66.8	59.7	7.1	23.98	Е
06.09	0.705933	88.537	89.160	0.000	0.623	0.000	67.1	59.2	8.0	24.00	
07.09	0.704742	97.912	98.600	0.000	0.688	0.000	67.0	59.8	7.2	24.00	
08.09	0.786011	129.375	130.482	0.000	1.107	0.000	66.3	60.1	6.2	23.52	Е
09.09	0.655701	95.836	96.594	0.000	0.758	0.000	66.6	59.7	6.9	23.90	Е
10.09	0.621155	96.539	97.285	0.000	0.746	0.000	66.4	59.9	6.5	23.82	Е
11.09	0.679565	103.820	104.676	0.000	0.855	0.000	66.4	59.9	6.6	23.85	Е
12.09	0.702301	109.129	110.037	0.000	0.908	0.000	66.5	60.0	6.5	23.78	Е
13.09	0.615723	86.936	87.582	0.000	0.646	0.000	66.7	59.6	7.1	23.99	Е
14.09	0.712280	99.578	100.398	0.000	0.820	0.000	66.9	59.7	7.2	23.78	Е
15.09	0.692810	109.051	110.000	0.000	0.949	0.000	66.4	60.0	6.4	23.66	Е
16.09	0.701080	100.521	101.352	0.000	0.830	0.000	66.7	59.7	7.0	23.98	Е
17.09	0.699127	91.807	92.516	0.000	0.709	0.000	67.1	59.4	7.6	23.85	Е
18.09	0.667419	111.730	112.668	0.000	0.938	0.000	66.1	60.0	6.1	23.46	Е
19.09	0.688690	104.027	104.914	0.000	0.887	0.000	66.5	59.8	6.7	23.79	Е
20.09	0.634094	123.016	124.125	0.000	1.109	0.000	65.7	60.4	5.4	22.74	Е
Итого	20.7696	3069.71	3094.31	0.00	24.61	0.00	66.5	59.7	6.8	735.26	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	341.41440	30121.56	30440.58	0.00	4927.11
20.09.2024	24:00	362.18396	33191.26	33534.90	0.00	5662.37
Итого		20.770	3069.71	3094.31	0.00	735.26

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

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

$$744.00 = 735.26 + 0.00 + 8.74 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436787

Адрес дома: мкр В 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.462616	231.012	229.930	1.082	0.000	0.000	66.0	64.0	2.0	24.00	
22.08	0.425201	255.328	254.031	1.297	0.000	0.000	67.3	65.6	1.7	24.00	
23.08	0.489624	250.617	249.324	1.293	0.000	0.000	67.2	65.2	1.9	24.00	
24.08	0.476196	253.656	252.305	1.352	0.000	0.000	67.1	65.3	1.9	24.00	
25.08	0.478851	257.352	256.055	1.297	0.000	0.000	67.3	65.4	1.9	24.00	
26.08	0.465210	243.469	242.266	1.203	0.000	0.000	67.3	65.4	1.9	24.00	
27.08	0.414307	253.414	252.281	1.133	0.000	0.000	67.4	65.8	1.6	24.00	
28.08	0.402771	261.699	260.559	1.141	0.000	0.000	67.2	65.7	1.5	24.00	
29.08	0.474274	258.219	257.090	1.129	0.000	0.000	66.8	65.0	1.8	24.00	
30.08	0.461792	263.277	262.102	1.176	0.000	0.000	66.9	65.1	1.7	24.00	
31.08	0.417328	265.023	263.898	1.125	0.000	0.000	67.0	65.4	1.6	24.00	
01.09	0.417633	265.141	264.082	1.059	0.000	0.000	67.2	65.6	1.6	24.00	
02.09	0.477844	263.352	262.230	1.121	0.000	0.000	66.6	64.8	1.8	23.90	Е
03.09	0.424500	256.668	255.609	1.059	0.000	0.000	66.6	65.0	1.6	24.00	
04.09	0.446930	261.098	260.090	1.008	0.000	0.000	66.9	65.2	1.7	24.00	
05.09	0.394379	261.500	260.441	1.059	0.000	0.000	67.1	65.6	1.5	24.00	
06.09	0.453888	265.797	264.727	1.070	0.000	0.000	67.5	65.8	1.7	24.00	
07.09	0.433197	258.766	257.758	1.008	0.000	0.000	67.3	65.6	1.7	24.00	
08.09	0.426605	244.082	243.180	0.902	0.000	0.000	66.6	64.8	1.7	24.00	
09.09	0.507813	256.480	255.457	1.023	0.000	0.000	66.9	64.9	2.0	24.00	
10.09	0.475372	261.941	260.910	1.031	0.000	0.000	66.7	64.9	1.8	24.00	
11.09	0.468475	264.363	263.332	1.031	0.000	0.000	66.7	64.9	1.8	24.00	
12.09	0.441162	263.094	262.035	1.059	0.000	0.000	66.7	65.0	1.7	24.00	
13.09	0.459229	268.172	267.102	1.070	0.000	0.000	67.0	65.3	1.7	24.00	
14.09	0.430542	268.398	267.363	1.035	0.000	0.000	67.2	65.6	1.6	24.00	
15.09	0.505463	259.391	258.375	1.016	0.000	0.000	66.8	64.9	1.9	24.00	
16.09	0.483582	264.086	263.004	1.082	0.000	0.000	67.0	65.2	1.8	24.00	
17.09	0.487701	262.090	261.031	1.059	0.000	0.000	67.4	65.6	1.9	24.00	
18.09	0.678772	260.027	258.977	1.051	0.000	0.000	66.6	64.0	2.6	24.00	
19.09	0.620667	267.715	266.594	1.121	0.000	0.000	66.8	64.5	2.3	24.00	
20.09	0.585114	256.820	255.750	1.070	0.000	0.000	66.1	63.8	2.3	24.00	
Итого	14.5870	8022.05	7987.89	34.16	0.00	0.00	66.9	65.1	1.8	743.90	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	343.30576	41815.70	41717.83	0.00	5590.55
20.09.2024	24:00	357.89279	49837.75	49705.71	0.00	6334.45
Итого		14.587	8022.05	7987.89	0.00	743.90

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

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

$$744.00 = 743.90 + 0.00 + 0.10 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437605

Адрес дома: мкр Г 10

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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. 744.00 = 743.35 + 0.00 + 0.65 + 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: 438910

Адрес дома: мкр Г 14

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.474487	343.844	341.938	1.906	0.000	0.000	65.8	62.7	3.1	7.81	Е
22.08	0.480713	352.250	350.391	1.859	0.000	0.000	67.5	64.5	3.1	7.86	Е
23.08	0.597931	351.570	349.820	1.750	0.000	0.000	67.3	64.1	3.3	9.37	Е
24.08	0.488342	357.070	355.250	1.820	0.000	0.000	67.3	64.2	3.1	7.79	Е
25.08	0.489838	358.500	356.602	1.898	0.000	0.000	67.6	64.5	3.0	7.68	Е
26.08	0.629761	352.922	351.063	1.859	0.000	0.000	67.3	64.1	3.2	9.98	Е
27.08	0.472260	354.430	352.586	1.844	0.000	0.000	67.9	64.9	3.0	7.96	Е
28.08	0.622345	354.148	352.336	1.813	0.000	0.000	67.4	64.2	3.2	9.93	Е
29.08	0.404968	352.016	350.203	1.813	0.000	0.000	66.9	64.0	2.9	6.83	Е
30.08	0.535614	360.719	358.898	1.820	0.000	0.000	67.4	64.3	3.1	8.52	Е
31.08	0.402588	360.992	359.156	1.836	0.000	0.000	67.3	64.4	2.9	6.39	Е
01.09	0.642090	357.695	355.828	1.867	0.000	0.000	67.3	64.0	3.2	9.55	Е
02.09	0.515167	359.016	357.188	1.828	0.000	0.000	66.9	63.8	3.1	8.23	Е
03.09	0.434296	354.367	352.641	1.727	0.000	0.000	67.1	64.2	2.9	7.03	Е
04.09	0.321411	355.367	353.555	1.813	0.000	0.000	67.1	64.3	2.8	5.35	Е
05.09	0.476196	357.508	355.719	1.789	0.000	0.000	67.5	64.5	3.0	7.67	Е
06.09	0.540588	359.891	358.094	1.797	0.000	0.000	68.0	64.8	3.1	8.48	Е
07.09	0.466064	349.813	348.102	1.711	0.000	0.000	67.4	64.3	3.0	7.78	Е
08.09	0.579803	344.445	342.750	1.695	0.000	0.000	67.0	63.8	3.2	9.31	Е
09.09	0.458130	350.422	348.719	1.703	0.000	0.000	67.1	64.1	3.0	7.61	Е
10.09	0.562073	359.617	357.813	1.805	0.000	0.000	66.9	63.8	3.1	9.06	Е
11.09	0.407654	362.852	360.984	1.867	0.000	0.000	67.0	64.2	2.8	6.64	Е
12.09	0.471344	362.148	360.297	1.852	0.000	0.000	67.0	64.0	3.0	7.47	Е
13.09	0.491974	363.680	361.844	1.836	0.000	0.000	67.5	64.5	3.0	7.73	Е
14.09	0.375977	366.086	364.203	1.883	0.000	0.000	67.6	64.8	2.8	6.09	Е
15.09	0.643036	357.320	355.445	1.875	0.000	0.000	67.1	63.8	3.3	10.13	Е
16.09	0.588623	359.313	357.438	1.875	0.000	0.000	67.5	64.3	3.2	9.16	Е
17.09	0.536285	355.453	353.602	1.852	0.000	0.000	67.5	64.4	3.1	8.44	Е
18.09	0.551056	363.117	361.281	1.836	0.000	0.000	67.0	63.9	3.1	8.73	Е
19.09	0.491852	364.992	363.094	1.898	0.000	0.000	67.0	64.0	3.1	7.67	Е
20.09	0.549927	358.633	356.695	1.938	0.000	0.000	66.3	63.2	3.1	8.78	Е
Итого	15.7024	11060.20	11003.53	56.66	0.00	0.00	67.2	64.1	3.1	250.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	413.25906	67889.52	67541.90	0.00	3167.59
20.09.2024	24:00	428.96146	78949.72	78545.43	0.00	3418.58
Итого		15.702	11060.20	11003.53	0.00	250.99

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

$$\begin{aligned}
\text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
744.00 &= 250.99 + 0.00 + 493.01 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
\end{aligned}$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

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 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.948059	118.660	118.645	0.016	0.000	0.000	64.1	56.1	8.0	24.00	
22.08	1.018188	81.672	81.598	0.074	0.000	0.000	67.4	54.9	12.5	24.00	
23.08	0.991394	80.566	80.477	0.090	0.000	0.000	67.3	55.0	12.3	24.00	
24.08	1.035889	84.719	84.637	0.082	0.000	0.000	67.2	55.0	12.2	24.00	
25.08	1.128479	89.352	89.285	0.066	0.000	0.000	67.4	54.8	12.6	24.00	
26.08	0.974670	79.219	79.172	0.047	0.000	0.000	67.3	55.0	12.3	24.00	
27.08	0.976318	77.637	77.586	0.051	0.000	0.000	67.6	55.0	12.6	24.00	
28.08	1.049011	85.051	84.973	0.078	0.000	0.000	67.3	55.0	12.3	24.00	
29.08	0.976318	85.109	85.059	0.051	0.000	0.000	66.8	55.4	11.5	24.00	
30.08	0.907532	75.055	74.969	0.086	0.000	0.000	67.2	55.1	12.1	24.00	
31.08	0.960144	80.266	80.234	0.031	0.000	0.000	67.1	55.2	12.0	24.00	
01.09	1.045532	86.090	86.047	0.043	0.000	0.000	67.2	55.1	12.1	24.00	
02.09	0.974792	84.559	84.492	0.066	0.000	0.000	66.8	55.3	11.5	24.00	
03.09	0.951294	82.555	82.520	0.035	0.000	0.000	66.9	55.4	11.5	24.00	
04.09	1.020813	86.238	86.168	0.070	0.000	0.000	67.0	55.2	11.8	24.00	
05.09	0.995789	82.063	81.980	0.082	0.000	0.000	67.3	55.2	12.1	24.00	
06.09	1.036804	81.332	81.254	0.078	0.000	0.000	67.8	55.1	12.7	24.00	
07.09	0.998779	80.730	80.660	0.070	0.000	0.000	67.4	55.1	12.4	24.00	
08.09	1.150574	101.602	101.512	0.090	0.000	0.000	66.7	55.4	11.3	24.00	
09.09	1.113770	92.270	92.168	0.102	0.000	0.000	67.2	55.1	12.1	24.00	
10.09	1.004456	86.914	86.801	0.113	0.000	0.000	66.9	55.3	11.5	24.00	
11.09	0.997864	85.828	85.738	0.090	0.000	0.000	66.9	55.3	11.6	24.00	
12.09	1.098206	94.750	94.637	0.113	0.000	0.000	66.9	55.3	11.6	24.00	
13.09	1.027954	84.734	84.625	0.109	0.000	0.000	67.3	55.2	12.1	24.00	
14.09	0.958618	76.957	76.816	0.141	0.000	0.000	67.5	55.0	12.5	24.00	
15.09	1.056458	92.094	91.918	0.176	0.000	0.000	66.8	55.4	11.5	24.00	
16.09	1.046387	87.793	87.660	0.133	0.000	0.000	67.2	55.3	11.9	24.00	
17.09	1.034180	82.438	82.281	0.156	0.000	0.000	67.5	55.0	12.5	24.00	
18.09	1.111206	100.105	99.984	0.121	0.000	0.000	66.4	55.4	11.1	24.00	
19.09	1.015198	86.711	86.527	0.184	0.000	0.000	66.9	55.2	11.7	24.00	
20.09	1.057617	97.605	97.449	0.156	0.000	0.000	66.2	55.4	10.8	24.00	
Итого	31.6623	2690.67	2687.87	2.80	0.00	0.00	67.0	55.2	11.8	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	525.59680	33059.96	32898.26	0.00	5513.45
20.09.2024	24:00	557.25909	35750.63	35586.13	0.00	6257.45
Итого		31.662	2690.67	2687.87	0.00	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437460

Адрес дома: мкр Г 16

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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. 744.00 = 743.98 + 0.00 + 0.02 + 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 теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.788696	247.219	245.520	1.699	0.000	0.000	65.8	62.6	3.2	24.00	
22.08	0.785828	268.852	267.102	1.750	0.000	0.000	67.3	64.4	2.9	24.00	
23.08	0.795380	266.949	265.203	1.746	0.000	0.000	67.2	64.2	3.0	24.00	
24.08	0.870605	270.523	268.727	1.797	0.000	0.000	67.2	63.9	3.2	24.00	
25.08	0.867096	269.613	267.816	1.797	0.000	0.000	67.4	64.2	3.2	24.00	
26.08	0.829315	250.258	248.578	1.680	0.000	0.000	67.3	63.9	3.3	24.00	
27.08	0.810211	250.668	249.000	1.668	0.000	0.000	67.5	64.3	3.2	24.00	
28.08	0.841888	247.785	246.129	1.656	0.000	0.000	67.3	63.9	3.4	24.00	
29.08	0.841553	244.652	242.996	1.656	0.000	0.000	66.9	63.5	3.4	24.00	
30.08	0.819092	253.813	252.082	1.730	0.000	0.000	67.1	63.9	3.2	24.00	
31.08	0.777679	254.484	252.750	1.734	0.000	0.000	67.1	64.1	3.1	24.00	
01.09	0.913910	247.129	245.449	1.680	0.000	0.000	67.3	63.6	3.7	24.00	
02.09	0.857025	242.484	240.852	1.633	0.000	0.000	66.8	63.3	3.5	24.00	
03.09	0.865967	236.953	235.371	1.582	0.000	0.000	66.8	63.2	3.7	24.00	
04.09	0.810181	216.551	214.965	1.586	0.000	0.000	67.0	63.3	3.7	22.43	Е
05.09	0.854553	239.047	237.266	1.781	0.000	0.000	67.3	63.7	3.6	24.00	
06.09	0.831573	244.578	242.715	1.863	0.000	0.000	67.7	64.3	3.4	24.00	
07.09	0.859711	237.477	235.672	1.805	0.000	0.000	67.4	63.8	3.6	24.00	
08.09	0.911377	221.887	220.188	1.699	0.000	0.000	66.8	62.7	4.1	24.00	
09.09	0.854645	228.863	227.148	1.715	0.000	0.000	67.1	63.3	3.7	24.00	
10.09	0.794464	237.379	235.582	1.797	0.000	0.000	66.8	63.4	3.4	24.00	
11.09	0.846436	239.664	237.852	1.813	0.000	0.000	66.9	63.3	3.5	24.00	
12.09	0.785980	238.625	236.797	1.828	0.000	0.000	66.8	63.5	3.3	24.00	
13.09	0.828705	243.773	241.949	1.824	0.000	0.000	67.2	63.8	3.4	24.00	
14.09	0.875153	249.117	247.215	1.902	0.000	0.000	67.4	63.9	3.5	24.00	
15.09	0.872406	234.977	233.188	1.789	0.000	0.000	66.9	63.2	3.7	24.00	
16.09	0.928772	241.762	239.887	1.875	0.000	0.000	67.2	63.4	3.8	23.94	Е
17.09	0.847656	238.395	236.543	1.852	0.000	0.000	67.5	64.0	3.6	24.00	
18.09	0.840729	233.406	231.566	1.840	0.000	0.000	66.8	63.2	3.6	23.79	Е
19.09	0.899017	242.082	240.242	1.840	0.000	0.000	66.9	63.2	3.7	24.00	
20.09	0.835754	227.484	225.816	1.668	0.000	0.000	66.2	62.6	3.7	24.00	
Итого	26.1414	7566.45	7512.16	54.29	0.00	0.00	67.1	63.6	3.5	742.16	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	480.06219	46452.82	46008.00	0.00	5251.07
20.09.2024	24:00	506.20355	54019.27	53520.16	0.00	5993.22
Итого		26.141	7566.45	7512.16	0.00	742.16

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

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

$$744.00 = 742.16 + 0.00 + 1.84 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438912

Адрес дома: мкр Г 18

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	1.133484	204.602	203.629	0.973	0.000	0.000	64.5	58.9	5.5	24.00	
22.08	1.167053	128.320	127.703	0.617	0.000	0.000	67.5	58.4	9.1	24.00	
23.08	1.128052	125.996	125.398	0.598	0.000	0.000	67.3	58.3	8.9	24.00	
24.08	1.149963	130.602	130.008	0.594	0.000	0.000	67.1	58.4	8.8	24.00	
25.08	1.266846	143.047	142.387	0.660	0.000	0.000	67.4	58.5	8.8	24.00	
26.08	1.127686	126.914	126.340	0.574	0.000	0.000	67.3	58.4	8.9	24.00	
27.08	1.130676	117.289	116.762	0.527	0.000	0.000	67.7	58.1	9.6	24.00	
28.08	1.125854	123.813	123.234	0.578	0.000	0.000	67.3	58.2	9.1	24.00	
29.08	1.104858	133.832	133.227	0.605	0.000	0.000	66.8	58.6	8.2	24.00	
30.08	1.025513	112.477	111.973	0.504	0.000	0.000	67.2	58.1	9.1	24.00	
31.08	1.208252	139.434	138.781	0.652	0.000	0.000	67.2	58.5	8.6	24.00	
01.09	1.163940	139.594	138.926	0.668	0.000	0.000	67.1	58.8	8.3	24.00	
02.09	1.119019	136.703	136.047	0.656	0.000	0.000	66.8	58.6	8.2	24.00	
03.09	1.106628	132.730	132.105	0.625	0.000	0.000	66.9	58.6	8.3	24.00	
04.09	1.113586	130.734	130.082	0.652	0.000	0.000	67.0	58.5	8.5	24.00	
05.09	1.196106	131.813	131.164	0.648	0.000	0.000	67.4	58.4	9.1	24.00	
06.09	1.208069	120.703	120.125	0.578	0.000	0.000	67.9	57.9	10.0	24.00	
07.09	1.289246	143.707	142.988	0.719	0.000	0.000	67.4	58.5	9.0	24.00	
08.09	1.255554	155.199	154.414	0.785	0.000	0.000	66.7	58.7	8.1	24.00	
09.09	1.235168	137.926	137.230	0.695	0.000	0.000	67.1	58.2	8.9	24.00	
10.09	1.155640	133.238	132.574	0.664	0.000	0.000	66.9	58.2	8.7	24.00	
11.09	1.211182	136.012	135.320	0.691	0.000	0.000	66.9	58.1	8.9	24.00	
12.09	1.184387	133.172	132.504	0.668	0.000	0.000	66.9	58.0	8.9	24.00	
13.09	1.149170	117.703	117.125	0.578	0.000	0.000	67.3	57.6	9.7	24.00	
14.09	1.230408	122.773	122.137	0.637	0.000	0.000	67.5	57.5	10.0	24.00	
15.09	1.405579	162.348	161.508	0.840	0.000	0.000	66.9	58.2	8.6	24.00	
16.09	1.190186	126.430	125.801	0.629	0.000	0.000	67.2	57.8	9.4	24.00	
17.09	1.261963	125.000	124.367	0.633	0.000	0.000	67.6	57.5	10.1	24.00	
18.09	1.228516	152.902	152.105	0.797	0.000	0.000	66.4	58.4	8.0	24.00	
19.09	1.187195	131.281	130.586	0.695	0.000	0.000	66.9	57.9	9.0	24.00	
20.09	1.192566	153.594	152.754	0.840	0.000	0.000	66.2	58.5	7.7	24.00	
Итого	36.6523	4209.89	4189.30	20.58	0.00	0.00	67.0	58.3	8.7	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	583.35089	56658.45	56287.96	0.00	5590.89
20.09.2024	24:00	620.00323	60868.34	60477.26	0.00	6334.89
Итого		36.652	4209.89	4189.30	0.00	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436906

Адрес дома: мкр Г 2

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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), Нарботка, 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. 744.00 = 743.99 + 0.00 + 0.01 + 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: 437457

Адрес дома: мкр Г 24

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	1.101501	425.785	426.844	0.000	1.059	0.000	65.7	63.1	2.6	23.50	Е
22.08	1.167847	444.273	445.438	0.000	1.164	0.000	67.4	64.7	2.7	23.29	Е
23.08	1.021240	439.070	440.516	0.000	1.445	0.000	67.3	64.9	2.4	22.09	Е
24.08	1.085083	448.586	449.684	0.000	1.098	0.000	67.3	64.7	2.5	21.63	Е
25.08	1.050293	448.543	449.672	0.000	1.129	0.000	67.4	65.0	2.5	21.31	Е
26.08	1.030640	444.594	445.652	0.000	1.059	0.000	67.4	65.0	2.4	22.49	Е
27.08	1.043945	442.953	444.012	0.000	1.059	0.000	67.6	65.1	2.5	22.16	Е
28.08	1.007446	444.477	445.441	0.000	0.965	0.000	67.5	65.1	2.4	21.50	Е
29.08	0.945618	443.488	444.344	0.000	0.855	0.000	67.0	64.7	2.3	21.14	Е
30.08	0.948303	449.645	450.734	0.000	1.090	0.000	67.2	65.0	2.3	21.15	Е
31.08	1.082764	453.055	454.121	0.000	1.066	0.000	67.2	64.8	2.5	22.38	Е
01.09	1.086365	450.965	452.320	0.000	1.355	0.000	67.4	64.8	2.5	21.37	Е
02.09	0.966370	450.590	451.836	0.000	1.246	0.000	66.9	64.6	2.3	21.12	Е
03.09	0.974304	443.047	444.488	0.000	1.441	0.000	66.9	64.6	2.3	21.58	Е
04.09	0.981140	445.898	447.285	0.000	1.387	0.000	67.1	64.8	2.4	20.86	Е
05.09	1.018005	447.129	448.633	0.000	1.504	0.000	67.4	65.0	2.4	21.37	Е
06.09	1.198853	450.656	452.547	0.000	1.891	0.000	67.8	65.2	2.7	23.93	Е
07.09	1.105652	442.242	444.109	0.000	1.867	0.000	67.5	65.0	2.5	23.85	Е
08.09	1.148010	429.727	431.414	0.000	1.688	0.000	66.8	64.1	2.7	23.78	Е
09.09	0.943115	438.922	440.703	0.000	1.781	0.000	67.2	64.7	2.4	18.68	Е
10.09	0.989990	448.852	450.617	0.000	1.766	0.000	66.9	64.4	2.5	18.75	Е
11.09	1.037415	454.594	456.156	0.000	1.563	0.000	66.9	64.5	2.5	20.42	Е
12.09	1.062134	453.883	455.492	0.000	1.609	0.000	66.9	64.5	2.4	22.12	Е
13.09	1.106506	454.828	456.758	0.000	1.930	0.000	67.3	64.8	2.5	22.99	Е
14.09	0.973083	457.906	459.867	0.000	1.961	0.000	67.5	65.2	2.4	18.94	Е
15.09	1.132507	447.227	449.133	0.000	1.906	0.000	67.0	64.3	2.7	20.46	Е
16.09	1.018677	451.789	453.617	0.000	1.828	0.000	67.3	64.9	2.4	21.61	Е
17.09	1.085083	445.609	447.250	0.000	1.641	0.000	67.7	65.1	2.6	21.35	Е
18.09	1.024292	449.102	450.883	0.000	1.781	0.000	66.8	64.4	2.4	22.26	Е
19.09	1.113098	458.766	460.945	0.000	2.180	0.000	67.1	64.5	2.5	21.59	Е
20.09	1.091675	449.938	449.195	0.742	0.000	0.000	66.3	63.8	2.5	22.57	Е
Итого	32.5410	13856.14	13899.71	0.74	44.31	0.00	67.2	64.7	2.5	672.26	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	712.65637	58634.20	59184.22	0.00	5203.26
20.09.2024	24:00	745.19733	72490.34	73083.93	0.00	5875.52
Итого		32.541	13856.14	13899.71	0.00	672.26

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 + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 672.26 + 0.00 + 71.74 + 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 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	1.684204	361.469	362.523	0.000	1.055	0.000	66.0	61.3	4.6	24.00	
22.08	1.742371	379.586	380.875	0.000	1.289	0.000	67.6	63.1	4.6	24.00	
23.08	1.770264	375.766	376.961	0.000	1.195	0.000	67.5	62.9	4.7	24.00	
24.08	1.781189	383.445	384.602	0.000	1.156	0.000	67.5	62.8	4.6	24.00	
25.08	1.749878	384.000	385.250	0.000	1.250	0.000	67.7	63.1	4.5	24.00	
26.08	1.624146	382.195	383.273	0.000	1.078	0.000	67.6	63.3	4.2	24.00	
27.08	1.617493	379.281	380.133	0.000	0.852	0.000	67.8	63.6	4.3	24.00	
28.08	1.627991	377.695	378.563	0.000	0.867	0.000	67.7	63.4	4.3	24.00	
29.08	1.635742	376.672	377.719	0.000	1.047	0.000	67.2	62.9	4.3	24.00	
30.08	1.566711	382.523	383.531	0.000	1.008	0.000	67.5	63.4	4.1	24.00	
31.08	1.600952	384.797	385.688	0.000	0.891	0.000	67.5	63.3	4.1	24.00	
01.09	1.757202	383.164	384.148	0.000	0.984	0.000	67.6	63.0	4.6	24.00	
02.09	1.645630	382.625	383.672	0.000	1.047	0.000	67.1	62.8	4.3	24.00	
03.09	1.687317	377.039	377.961	0.000	0.922	0.000	67.2	62.7	4.5	24.00	
04.09	1.665039	379.000	380.000	0.000	1.000	0.000	67.4	63.0	4.4	24.00	
05.09	1.680969	380.586	381.547	0.000	0.961	0.000	67.6	63.2	4.4	24.00	
06.09	1.767517	384.117	384.898	0.000	0.781	0.000	68.1	63.5	4.6	24.00	
07.09	1.755127	377.125	377.891	0.000	0.766	0.000	67.8	63.1	4.6	24.00	
08.09	1.882324	365.750	366.516	0.000	0.766	0.000	67.1	61.9	5.1	24.00	
09.09	1.713989	373.656	374.414	0.000	0.758	0.000	67.4	62.8	4.6	24.00	
10.09	1.820679	381.156	381.992	0.000	0.836	0.000	67.1	62.4	4.8	24.00	
11.09	1.696899	386.039	386.953	0.000	0.914	0.000	67.2	62.8	4.4	24.00	
12.09	1.697876	384.664	385.547	0.000	0.883	0.000	67.2	62.8	4.4	24.00	
13.09	1.763062	387.203	388.063	0.000	0.859	0.000	67.6	63.0	4.5	24.00	
14.09	1.673828	389.906	390.898	0.000	0.992	0.000	67.8	63.5	4.3	24.00	
15.09	1.799683	380.789	381.727	0.000	0.938	0.000	67.3	62.5	4.7	24.00	
16.09	1.777222	384.234	385.195	0.000	0.961	0.000	67.5	62.9	4.6	23.96	Е
17.09	1.726196	365.156	366.055	0.000	0.898	0.000	67.9	63.2	4.7	24.00	
18.09	1.508423	367.766	368.734	0.000	0.969	0.000	67.1	63.0	4.1	24.00	
19.09	1.614990	375.734	376.641	0.000	0.906	0.000	67.3	63.0	4.3	24.00	
20.09	1.653198	367.305	368.211	0.000	0.906	0.000	66.6	62.1	4.5	24.00	
Итого	52.6881	11740.45	11770.18	0.00	29.73	0.00	67.4	62.9	4.5	743.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	997.03088	106646.22	106662.01	0.00	5582.61
20.09.2024	24:00	1049.71899	118386.66	118432.19	0.00	6326.57
Итого		52.688	11740.45	11770.18	0.00	743.96

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

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

$$744.00 = 743.96 + 0.00 + 0.04 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437643

Адрес дома: мкр Г 27

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	1.263672	406.914	403.313	3.602	0.000	0.000	64.3	60.2	4.1	18.12	Е
22.08	1.502136	192.578	191.000	1.578	0.000	0.000	67.5	59.8	7.8	24.00	
23.08	1.551941	197.773	196.047	1.727	0.000	0.000	67.5	59.6	7.8	24.00	
24.08	1.640625	209.922	208.008	1.914	0.000	0.000	67.3	59.5	7.8	24.00	
25.08	1.676697	206.359	204.570	1.789	0.000	0.000	67.5	59.4	8.1	24.00	
26.08	1.625061	196.875	195.172	1.703	0.000	0.000	67.4	59.2	8.2	24.00	
27.08	1.549438	176.930	175.516	1.414	0.000	0.000	67.7	59.0	8.7	24.00	
28.08	1.647949	203.008	201.305	1.703	0.000	0.000	67.4	59.3	8.1	24.00	
29.08	1.534668	203.266	201.477	1.789	0.000	0.000	67.0	59.5	7.5	24.00	
30.08	1.606567	199.102	197.328	1.773	0.000	0.000	67.4	59.3	8.1	24.00	
31.08	1.697083	216.070	214.117	1.953	0.000	0.000	67.3	59.5	7.8	24.00	
01.09	1.677917	215.883	213.898	1.984	0.000	0.000	67.3	59.5	7.8	24.00	
02.09	1.613220	220.438	218.359	2.078	0.000	0.000	67.0	59.7	7.3	23.87	Е
03.09	1.641663	213.086	211.102	1.984	0.000	0.000	67.1	59.4	7.7	24.00	
04.09	1.678101	219.648	217.500	2.148	0.000	0.000	67.2	59.6	7.7	23.89	Е
05.09	1.730530	211.297	209.273	2.023	0.000	0.000	67.5	59.4	8.2	24.00	
06.09	1.681946	189.414	187.625	1.789	0.000	0.000	68.0	59.1	8.9	24.00	
07.09	1.609680	188.281	186.492	1.789	0.000	0.000	67.6	59.1	8.5	24.00	
08.09	1.759827	247.719	245.281	2.438	0.000	0.000	66.9	59.8	7.1	23.95	Е
09.09	1.710022	220.125	217.945	2.180	0.000	0.000	67.3	59.6	7.8	24.00	
10.09	1.714478	239.406	236.953	2.453	0.000	0.000	67.0	59.9	7.1	24.00	
11.09	1.716736	240.805	238.367	2.438	0.000	0.000	67.1	60.0	7.1	24.00	
12.09	1.802185	261.586	258.922	2.664	0.000	0.000	67.0	60.2	6.9	24.00	
13.09	1.610596	203.180	201.141	2.039	0.000	0.000	67.4	59.5	7.9	24.00	
14.09	1.679077	208.234	206.313	1.922	0.000	0.000	67.7	59.6	8.0	24.00	
15.09	1.773499	245.828	243.414	2.414	0.000	0.000	67.0	59.8	7.2	23.95	Е
16.09	1.771423	225.953	223.766	2.188	0.000	0.000	67.5	59.7	7.8	23.92	Е
17.09	1.763916	205.164	203.289	1.875	0.000	0.000	67.7	59.2	8.6	24.00	
18.09	1.523315	250.359	247.898	2.461	0.000	0.000	66.5	60.0	6.5	22.23	Е
19.09	1.756714	226.477	224.305	2.172	0.000	0.000	67.1	59.4	7.7	24.00	
20.09	1.649719	259.805	257.273	2.531	0.000	0.000	66.3	60.0	6.3	24.00	
Итого	51.1604	6901.48	6836.97	64.52	0.00	0.00	67.1	59.6	7.5	735.93	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	889.64288	108860.79	107724.60	0.00	4536.05
20.09.2024	24:00	940.80328	115762.27	114561.57	0.00	5271.98
Итого		51.160	6901.48	6836.97	0.00	735.93

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.
744.00 = 735.93 + 0.00 + 8.07 + 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: 439100

Адрес дома: мкр Г 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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. 744.00 = 743.93 + 0.00 + 0.07 + 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: 436904

Адрес дома: мкр Г 3

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.606598	108.428	110.072	0.000	1.645	0.000	64.0	58.4	5.6	24.00	
22.08	0.665161	77.934	79.078	0.000	1.145	0.000	66.6	58.1	8.5	24.00	
23.08	0.635986	73.668	74.789	0.000	1.121	0.000	66.4	57.8	8.6	24.00	
24.08	0.666840	76.555	77.727	0.000	1.172	0.000	66.4	57.7	8.7	24.00	
25.08	0.716919	81.762	83.047	0.000	1.285	0.000	66.5	57.8	8.8	24.00	
26.08	0.613953	70.551	71.678	0.000	1.127	0.000	66.4	57.8	8.7	24.00	
27.08	0.611450	66.869	67.846	0.000	0.977	0.000	66.7	57.5	9.1	24.00	
28.08	0.715027	79.049	80.207	0.000	1.158	0.000	66.6	57.5	9.0	24.00	
29.08	0.596680	73.043	74.059	0.000	1.016	0.000	66.0	57.9	8.1	24.00	
30.08	0.639130	75.701	76.744	0.000	1.043	0.000	66.3	57.9	8.4	24.00	
31.08	0.660614	76.020	77.076	0.000	1.057	0.000	66.4	57.7	8.7	24.00	
01.09	0.667328	77.854	78.971	0.000	1.117	0.000	66.4	57.9	8.6	24.00	
02.09	0.623138	77.303	78.455	0.000	1.152	0.000	66.1	58.0	8.0	24.00	
03.09	0.658325	79.359	80.588	0.000	1.229	0.000	66.1	57.9	8.3	24.00	
04.09	0.615326	73.967	75.094	0.000	1.127	0.000	66.2	57.9	8.3	24.00	
05.09	0.679932	79.141	80.346	0.000	1.205	0.000	66.4	57.9	8.6	24.00	
06.09	0.648193	70.053	71.129	0.000	1.076	0.000	66.7	57.5	9.2	24.00	
07.09	0.665680	75.994	77.158	0.000	1.164	0.000	66.5	57.8	8.7	24.00	
08.09	0.710907	89.291	90.719	0.000	1.428	0.000	65.9	58.0	7.9	24.00	
09.09	0.679657	81.480	82.662	0.000	1.182	0.000	66.3	58.0	8.3	24.00	
10.09	0.646606	81.594	82.760	0.000	1.166	0.000	66.0	58.1	7.9	24.00	
11.09	0.633392	81.871	83.061	0.000	1.189	0.000	66.1	58.4	7.7	24.00	
12.09	0.638428	81.328	82.463	0.000	1.135	0.000	66.1	58.2	7.8	24.00	
13.09	0.659729	78.297	79.383	0.000	1.086	0.000	66.4	58.0	8.4	24.00	
14.09	0.669312	75.842	76.902	0.000	1.061	0.000	66.6	57.7	8.8	24.00	
15.09	0.708649	87.141	88.373	0.000	1.232	0.000	66.1	58.0	8.1	24.00	
16.09	0.650208	75.973	76.980	0.000	1.008	0.000	66.4	57.8	8.5	24.00	
17.09	0.673828	73.629	74.584	0.000	0.955	0.000	66.6	57.5	9.1	24.00	
18.09	0.654022	85.211	86.414	0.000	1.203	0.000	65.8	58.2	7.7	24.00	
19.09	0.622314	78.281	79.352	0.000	1.070	0.000	66.0	58.1	7.9	24.00	
20.09	0.673065	92.289	93.574	0.000	1.285	0.000	65.5	58.2	7.3	24.00	
Итого	20.3064	2455.47	2491.29	0.00	35.81	0.00	66.2	57.9	8.3	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	376.92468	26371.76	26511.61	0.00	5586.30
20.09.2024	24:00	397.23108	28827.23	29002.90	0.00	6330.30
Итого		20.306	2455.47	2491.29	0.00	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437247

Адрес дома: мкр Г 30

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.979065	260.320	259.652	0.668	0.000	0.000	65.8	62.0	3.8	24.00	
22.08	1.028381	285.918	285.129	0.789	0.000	0.000	67.3	63.7	3.6	24.00	
23.08	1.044800	282.480	281.773	0.707	0.000	0.000	67.2	63.5	3.7	24.00	
24.08	1.029297	286.910	286.258	0.652	0.000	0.000	67.1	63.6	3.6	24.00	
25.08	1.074524	285.285	284.547	0.738	0.000	0.000	67.3	63.6	3.8	24.00	
26.08	1.035400	267.289	266.637	0.652	0.000	0.000	67.3	63.4	3.9	24.00	
27.08	1.015015	264.535	263.984	0.551	0.000	0.000	67.5	63.6	3.8	24.00	
28.08	0.984741	262.270	261.672	0.598	0.000	0.000	67.3	63.6	3.7	24.00	
29.08	1.018005	259.879	259.250	0.629	0.000	0.000	66.9	63.0	3.9	24.00	
30.08	0.997375	267.367	266.676	0.691	0.000	0.000	67.1	63.3	3.7	24.00	
31.08	1.031250	269.375	268.730	0.645	0.000	0.000	67.1	63.3	3.8	24.00	
01.09	1.031006	263.047	262.434	0.613	0.000	0.000	67.3	63.4	3.9	24.00	
02.09	0.980957	257.762	257.133	0.629	0.000	0.000	66.8	63.0	3.8	24.00	
03.09	0.941406	249.297	248.684	0.613	0.000	0.000	66.8	63.0	3.8	24.00	
04.09	0.945068	257.543	256.824	0.719	0.000	0.000	67.0	63.3	3.7	24.00	
05.09	1.053467	255.207	254.473	0.734	0.000	0.000	67.2	63.1	4.1	24.00	
06.09	0.988586	260.453	259.863	0.590	0.000	0.000	67.7	63.9	3.8	24.00	
07.09	0.981445	254.715	254.055	0.660	0.000	0.000	67.4	63.6	3.8	24.00	
08.09	1.028931	236.715	236.098	0.617	0.000	0.000	66.7	62.4	4.3	24.00	
09.09	1.003113	244.539	243.879	0.660	0.000	0.000	67.1	63.0	4.1	24.00	
10.09	1.055176	253.660	253.000	0.660	0.000	0.000	66.8	62.6	4.2	24.00	
11.09	0.977478	255.789	255.168	0.621	0.000	0.000	66.8	63.0	3.8	24.00	
12.09	0.973999	254.262	253.613	0.648	0.000	0.000	66.8	63.0	3.8	24.00	
13.09	1.004211	260.277	259.582	0.695	0.000	0.000	67.2	63.3	3.9	24.00	
14.09	1.046875	265.434	264.691	0.742	0.000	0.000	67.4	63.5	3.9	24.00	
15.09	1.040039	251.004	250.250	0.754	0.000	0.000	66.9	62.8	4.1	24.00	
16.09	1.039734	257.914	257.094	0.820	0.000	0.000	67.2	63.2	4.0	23.99	Е
17.09	1.063599	255.199	254.395	0.805	0.000	0.000	67.6	63.4	4.2	24.00	
18.09	0.992371	247.539	246.730	0.809	0.000	0.000	66.7	62.7	4.0	24.00	
19.09	1.049255	258.680	257.832	0.848	0.000	0.000	66.9	62.9	4.1	24.00	
20.09	1.033203	242.566	241.762	0.805	0.000	0.000	66.2	62.0	4.3	24.00	
Итого	31.4678	8073.23	8051.87	21.36	0.00	0.00	67.1	63.2	3.9	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	528.41754	56216.75	55948.92	0.00	5555.61
20.09.2024	24:00	559.88531	64289.98	64000.79	0.00	6299.61
Итого		31.468	8073.23	8051.87	0.00	743.99

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

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

$$744.00 = 743.99 + 0.00 + 0.01 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437553

Адрес дома: мкр Г 31

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.785767	258.250	260.445	0.000	2.195	0.000	65.4	61.5	4.0	16.38	Е
22.08	0.772583	274.336	276.648	0.000	2.313	0.000	67.0	63.3	3.7	16.42	Е
23.08	0.779785	269.703	271.969	0.000	2.266	0.000	66.9	63.0	3.9	15.55	Е
24.08	0.841553	273.695	275.891	0.000	2.195	0.000	66.9	62.8	4.0	16.19	Е
25.08	0.799561	275.023	277.336	0.000	2.313	0.000	67.0	63.1	3.9	15.63	Е
26.08	0.805481	275.336	277.563	0.000	2.227	0.000	67.0	63.0	3.9	15.83	Е
27.08	0.893616	271.664	273.719	0.000	2.055	0.000	67.2	63.2	4.0	18.01	Е
28.08	0.799927	271.633	273.984	0.000	2.352	0.000	67.0	63.1	3.9	16.01	Е
29.08	0.772217	269.563	272.195	0.000	2.633	0.000	66.6	62.7	3.9	15.44	Е
30.08	0.881409	275.352	278.086	0.000	2.734	0.000	66.8	62.8	4.0	17.41	Е
31.08	1.077393	276.805	279.563	0.000	2.758	0.000	66.8	62.4	4.4	19.97	Е
01.09	0.892273	275.094	277.891	0.000	2.797	0.000	67.0	62.8	4.2	15.72	Е
02.09	0.797913	274.047	276.859	0.000	2.813	0.000	66.5	62.6	3.9	15.47	Е
03.09	0.795654	269.672	272.352	0.000	2.680	0.000	66.5	62.6	4.0	15.41	Е
04.09	0.817749	270.953	273.750	0.000	2.797	0.000	66.7	62.7	4.0	15.97	Е
05.09	0.831238	273.516	276.328	0.000	2.813	0.000	67.0	63.0	4.0	16.04	Е
06.09	0.872498	278.211	281.070	0.000	2.859	0.000	67.4	63.4	4.0	16.77	Е
07.09	1.018921	271.055	273.867	0.000	2.813	0.000	67.1	62.6	4.5	18.32	Е
08.09	1.077087	259.172	261.867	0.000	2.695	0.000	66.4	61.7	4.8	19.24	Е
09.09	0.952820	267.648	270.430	0.000	2.781	0.000	66.8	62.5	4.3	18.07	Е
10.09	0.984863	273.227	276.078	0.000	2.852	0.000	66.5	62.2	4.3	18.61	Е
11.09	0.681274	277.320	280.172	0.000	2.852	0.000	66.6	62.8	3.8	13.18	Е
12.09	0.852478	276.406	279.258	0.000	2.852	0.000	66.6	62.5	4.0	16.17	Е
13.09	0.921936	279.828	282.625	0.000	2.797	0.000	66.9	62.8	4.1	17.39	Е
14.09	1.018188	283.086	285.930	0.000	2.844	0.000	67.1	62.9	4.2	18.87	Е
15.09	0.908508	272.406	275.234	0.000	2.828	0.000	66.6	62.4	4.3	16.78	Е
16.09	0.879272	277.906	280.758	0.000	2.852	0.000	66.9	62.9	4.0	17.01	Е
17.09	0.963623	275.047	277.875	0.000	2.828	0.000	67.2	63.0	4.3	18.18	Е
18.09	1.298096	272.031	274.883	0.000	2.852	0.000	66.5	61.5	4.9	22.77	Е
19.09	1.328003	280.805	283.852	0.000	3.047	0.000	66.7	61.8	4.9	22.66	Е
20.09	1.211914	270.117	273.047	0.000	2.930	0.000	66.0	61.2	4.8	21.55	Е
Итого	28.3136	8468.91	8551.52	0.00	82.62	0.00	66.8	62.6	4.2	537.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	597.64319	67202.26	67794.72	0.00	4785.08
20.09.2024	24:00	625.95679	75671.16	76346.24	0.00	5322.08
Итого		28.314	8468.91	8551.52	0.00	537.00

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.
744.00 = 537.00 + 0.00 + 207.00 + 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: 437748

Адрес дома: мкр Г 32

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	1.288391	252.352	251.340	1.012	0.000	0.000	64.4	59.3	5.1	24.00	
22.08	1.248047	164.090	163.402	0.688	0.000	0.000	66.5	58.9	7.6	24.00	
23.08	1.334473	175.738	175.066	0.672	0.000	0.000	66.5	58.9	7.6	24.00	
24.08	1.386230	189.359	188.578	0.781	0.000	0.000	66.4	59.1	7.3	24.00	
25.08	1.403992	184.531	183.809	0.723	0.000	0.000	66.6	59.0	7.6	24.00	
26.08	1.429199	185.516	184.797	0.719	0.000	0.000	66.5	58.8	7.7	24.00	
27.08	1.402161	169.809	169.223	0.586	0.000	0.000	66.7	58.5	8.2	24.00	
28.08	1.254089	163.852	163.227	0.625	0.000	0.000	66.4	58.8	7.6	24.00	
29.08	1.290710	177.879	177.133	0.746	0.000	0.000	66.0	58.7	7.2	24.00	
30.08	1.269775	162.688	161.961	0.727	0.000	0.000	66.3	58.5	7.8	24.00	
31.08	1.276978	168.301	167.598	0.703	0.000	0.000	66.3	58.7	7.6	24.00	
01.09	1.367432	176.602	175.863	0.738	0.000	0.000	66.4	58.6	7.7	24.00	
02.09	1.260132	187.758	187.023	0.734	0.000	0.000	66.0	59.3	6.7	24.00	
03.09	1.253723	177.031	176.402	0.629	0.000	0.000	66.1	59.0	7.1	24.00	
04.09	1.339355	180.785	180.094	0.691	0.000	0.000	66.3	58.9	7.4	24.00	
05.09	1.365967	168.000	167.340	0.660	0.000	0.000	66.5	58.4	8.1	24.00	
06.09	1.261658	143.617	143.172	0.445	0.000	0.000	66.8	58.0	8.8	24.00	
07.09	1.377869	162.555	161.965	0.590	0.000	0.000	66.6	58.1	8.5	24.00	
08.09	1.448608	203.480	202.641	0.840	0.000	0.000	66.0	58.9	7.1	24.00	
09.09	1.251038	171.371	170.777	0.594	0.000	0.000	66.3	59.0	7.3	24.00	
10.09	1.267090	184.438	183.777	0.660	0.000	0.000	66.1	59.2	6.9	24.00	
11.09	1.319580	187.645	186.902	0.742	0.000	0.000	66.1	59.1	7.0	24.00	
12.09	1.328796	188.785	188.004	0.781	0.000	0.000	66.1	59.1	7.0	24.00	
13.09	1.243042	162.543	161.906	0.637	0.000	0.000	66.4	58.8	7.6	24.00	
14.09	1.217346	152.863	152.273	0.590	0.000	0.000	66.5	58.6	7.9	24.00	
15.09	1.358337	195.746	194.828	0.918	0.000	0.000	66.1	59.2	6.9	24.00	
16.09	1.334106	166.672	165.980	0.691	0.000	0.000	66.4	58.4	8.0	24.00	
17.09	1.246582	152.270	151.676	0.594	0.000	0.000	66.6	58.4	8.2	24.00	
18.09	1.382690	212.844	211.930	0.914	0.000	0.000	65.9	59.4	6.5	24.00	
19.09	1.350281	179.688	178.840	0.848	0.000	0.000	66.2	58.7	7.5	24.00	
20.09	1.336426	223.129	222.074	1.055	0.000	0.000	65.6	59.6	6.0	24.00	
Итого	40.8941	5571.93	5549.60	22.33	0.00	0.00	66.2	58.9	7.3	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	577.00214	50694.18	50574.55	0.00	4262.18
20.09.2024	24:00	617.89624	56266.11	56124.15	0.00	5006.18
Итого		40.894	5571.93	5549.60	0.00	744.00

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.
744.00 = 744.00 + 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 21.08.2024 по 20.09.2024

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

Summary 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. 744.00 = 736.49 + 0.00 + 7.51 + 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: 437824

Адрес дома: мкр Г 34

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.127853	159.834	159.926	0.000	0.092	0.000	64.5	62.2	2.3	4.87	Е
22.08	0.203232	122.250	123.014	0.000	0.764	0.000	66.2	63.1	3.1	9.74	Е
23.08	0.172363	138.779	139.434	0.000	0.654	0.000	66.3	63.4	2.8	6.91	Е
24.08	0.382416	171.648	171.475	0.174	0.000	0.000	66.4	63.3	3.0	13.87	Е
25.08	0.245850	151.002	151.080	0.000	0.078	0.000	66.3	63.5	2.8	9.57	Е
26.08	0.191986	132.439	133.281	0.000	0.842	0.000	66.3	63.3	2.9	7.91	Е
27.08	0.258347	132.500	133.188	0.000	0.688	0.000	66.5	63.3	3.2	9.53	Е
28.08	0.215729	136.385	136.744	0.000	0.359	0.000	66.3	63.3	3.0	8.99	Е
29.08	0.135040	134.875	135.504	0.000	0.629	0.000	65.9	63.2	2.7	5.70	Е
30.08	0.171204	143.004	143.494	0.000	0.490	0.000	66.1	63.5	2.6	6.93	Е
31.08	0.182312	147.410	147.775	0.000	0.365	0.000	66.2	63.4	2.7	7.28	Е
01.09	0.329788	137.934	138.188	0.000	0.254	0.000	66.2	62.9	3.3	13.81	Е
02.09	0.159821	157.557	157.646	0.000	0.090	0.000	65.8	63.3	2.5	4.77	Е
03.09	0.137375	161.965	162.182	0.000	0.217	0.000	66.0	63.6	2.4	4.47	Е
04.09	0.189285	161.971	162.164	0.000	0.193	0.000	66.1	63.5	2.7	5.78	Е
05.09	0.243317	144.904	145.289	0.000	0.385	0.000	66.3	63.2	3.1	8.52	Е
06.09	0.242615	123.682	124.592	0.000	0.910	0.000	66.6	63.2	3.4	10.01	Е
07.09	0.188751	136.438	137.291	0.000	0.854	0.000	66.4	63.5	2.9	7.76	Е
08.09	0.264206	163.244	163.693	0.000	0.449	0.000	65.9	62.8	3.1	7.58	Е
09.09	0.213455	160.498	160.625	0.000	0.127	0.000	66.2	63.3	2.9	6.26	Е
10.09	0.119507	160.207	160.473	0.000	0.266	0.000	66.0	63.6	2.4	3.70	Е
11.09	0.133759	161.396	161.799	0.000	0.402	0.000	66.0	63.6	2.4	5.08	Е
12.09	0.210510	171.238	171.100	0.139	0.000	0.000	66.0	63.5	2.6	6.69	Е
13.09	0.210342	154.412	154.957	0.000	0.545	0.000	66.3	63.5	2.8	6.65	Е
14.09	0.217377	139.795	140.555	0.000	0.760	0.000	66.4	63.4	3.0	7.89	Е
15.09	0.193375	162.148	162.094	0.055	0.000	0.000	66.0	63.3	2.6	7.79	Е
16.09	0.243607	138.383	138.953	0.000	0.570	0.000	66.3	63.0	3.2	9.28	Е
17.09	0.217133	124.734	125.574	0.000	0.840	0.000	66.4	63.2	3.3	9.18	Е
18.09	0.154617	170.137	170.074	0.063	0.000	0.000	65.8	63.4	2.4	5.22	Е
19.09	0.152924	168.406	168.457	0.000	0.051	0.000	66.0	63.5	2.6	4.85	Е
20.09	0.130905	190.512	189.945	0.566	0.000	0.000	65.4	63.2	2.2	3.90	Е
Итого	6.2390	4659.69	4670.56	1.00	11.87	0.00	66.1	63.3	2.8	230.51	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	187.70186	29184.29	29366.42	0.00	3644.61
20.09.2024	24:00	193.94086	33843.98	34036.99	0.00	3875.13
Итого		6.239	4659.69	4670.56	0.00	230.51

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.
744.00 = 230.51 + 0.00 + 513.49 + 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: 437700

Адрес дома: мкр Г 4

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.817719	149.043	148.799	0.244	0.000	0.000	64.6	59.1	5.5	24.00	
22.08	0.836182	101.297	101.084	0.213	0.000	0.000	67.0	58.8	8.2	24.00	
23.08	0.854340	104.660	104.334	0.326	0.000	0.000	66.9	58.8	8.1	24.00	
24.08	0.861084	107.199	106.885	0.314	0.000	0.000	66.8	58.8	8.0	24.00	
25.08	0.787476	97.482	97.230	0.252	0.000	0.000	66.9	58.9	8.1	24.00	
26.08	0.820221	100.150	99.828	0.322	0.000	0.000	67.0	58.8	8.2	24.00	
27.08	0.856201	100.623	100.369	0.254	0.000	0.000	67.2	58.7	8.5	24.00	
28.08	0.833160	102.809	102.559	0.250	0.000	0.000	66.9	58.8	8.1	24.00	
29.08	0.824554	114.883	114.621	0.262	0.000	0.000	66.5	59.3	7.2	24.00	
30.08	0.816742	102.951	102.715	0.236	0.000	0.000	66.7	58.8	7.9	24.00	
31.08	0.812897	102.398	102.221	0.178	0.000	0.000	66.8	58.9	7.9	24.00	
01.09	0.850281	107.010	106.805	0.205	0.000	0.000	66.9	58.9	7.9	24.00	
02.09	0.756622	103.568	103.328	0.240	0.000	0.000	66.4	59.1	7.3	24.00	
03.09	0.775818	107.318	107.088	0.230	0.000	0.000	66.5	59.3	7.2	24.00	
04.09	0.807434	106.984	106.758	0.227	0.000	0.000	66.6	59.1	7.5	24.00	
05.09	0.866211	110.686	110.424	0.262	0.000	0.000	66.9	59.1	7.8	24.00	
06.09	0.818420	94.992	94.701	0.291	0.000	0.000	67.2	58.6	8.6	24.00	
07.09	0.903778	108.410	108.131	0.279	0.000	0.000	67.1	58.7	8.3	24.00	
08.09	0.847443	119.275	118.809	0.467	0.000	0.000	66.4	59.3	7.1	24.00	
09.09	0.837494	108.367	107.801	0.566	0.000	0.000	66.7	59.0	7.7	24.00	
10.09	0.798737	111.070	110.637	0.434	0.000	0.000	66.4	59.3	7.2	24.00	
11.09	0.838593	114.924	114.449	0.475	0.000	0.000	66.5	59.2	7.3	24.00	
12.09	0.847046	114.576	113.988	0.588	0.000	0.000	66.4	59.1	7.4	24.00	
13.09	0.809601	103.496	103.066	0.430	0.000	0.000	66.8	59.0	7.8	24.00	
14.09	0.846954	104.465	104.004	0.461	0.000	0.000	67.0	58.9	8.1	24.00	
15.09	0.885498	124.545	124.105	0.439	0.000	0.000	66.4	59.4	7.1	24.00	
16.09	0.866455	106.344	105.996	0.348	0.000	0.000	66.8	58.7	8.1	24.00	
17.09	0.850037	100.082	99.654	0.428	0.000	0.000	67.1	58.7	8.5	24.00	
18.09	0.825073	124.021	123.459	0.563	0.000	0.000	66.2	59.6	6.6	24.00	
19.09	0.829071	111.857	111.342	0.516	0.000	0.000	66.5	59.1	7.4	24.00	
20.09	0.886658	144.168	143.467	0.701	0.000	0.000	65.9	59.7	6.1	24.00	
Итого	25.8678	3409.66	3398.66	11.00	0.00	0.00	66.6	59.0	7.6	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	393.23993	29421.64	29299.13	0.00	5333.77
20.09.2024	24:00	419.10773	32831.29	32697.79	0.00	6077.77
Итого		25.868	3409.66	3398.66	0.00	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437749

Адрес дома: мкр Г 5

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.778381	142.193	146.176	0.000	3.982	0.000	64.9	59.4	5.5	24.00	
22.08	0.715393	91.115	92.998	0.000	1.883	0.000	67.1	59.3	7.8	24.00	
23.08	0.726379	95.758	97.814	0.000	2.057	0.000	67.1	59.5	7.6	24.00	
24.08	0.760864	101.736	104.107	0.000	2.371	0.000	66.9	59.5	7.5	24.00	
25.08	0.788696	100.705	102.963	0.000	2.258	0.000	67.2	59.4	7.8	24.00	
26.08	0.765839	100.881	103.074	0.000	2.193	0.000	67.0	59.4	7.6	24.00	
27.08	0.770599	92.459	94.203	0.000	1.744	0.000	67.4	59.1	8.3	24.00	
28.08	0.748688	95.361	97.137	0.000	1.775	0.000	67.1	59.3	7.8	24.00	
29.08	0.718781	109.098	111.496	0.000	2.398	0.000	66.6	60.0	6.6	24.00	
30.08	0.757080	101.234	103.373	0.000	2.139	0.000	67.0	59.6	7.5	24.00	
31.08	0.740845	99.172	101.295	0.000	2.123	0.000	66.9	59.5	7.4	24.00	
01.09	0.771637	108.912	111.313	0.000	2.400	0.000	66.9	59.8	7.1	24.00	
02.09	0.796722	118.637	121.438	0.000	2.801	0.000	66.6	59.9	6.7	24.00	
03.09	0.768433	109.818	112.338	0.000	2.520	0.000	66.7	59.8	7.0	24.00	
04.09	0.799286	112.133	114.725	0.000	2.592	0.000	66.8	59.7	7.1	24.00	
05.09	0.805481	105.773	108.012	0.000	2.238	0.000	67.2	59.6	7.6	24.00	
06.09	0.819153	93.021	94.750	0.000	1.729	0.000	67.5	58.8	8.8	24.00	
07.09	0.802765	101.701	103.820	0.000	2.119	0.000	67.2	59.3	7.9	24.00	
08.09	0.845673	126.881	130.145	0.000	3.264	0.000	66.6	60.0	6.6	24.00	
09.09	0.777008	101.672	103.768	0.000	2.096	0.000	66.9	59.3	7.6	23.93	Е
10.09	0.734528	106.957	109.262	0.000	2.305	0.000	66.6	59.8	6.8	24.00	
11.09	0.709442	101.336	103.414	0.000	2.078	0.000	66.7	59.7	7.0	24.00	
12.09	0.700806	97.898	99.863	0.000	1.965	0.000	66.6	59.5	7.1	24.00	
13.09	0.698120	87.131	88.578	0.000	1.447	0.000	67.0	59.0	8.0	24.00	
14.09	0.703766	84.875	86.156	0.000	1.281	0.000	67.2	58.9	8.3	24.00	
15.09	0.747528	101.447	103.590	0.000	2.143	0.000	66.7	59.3	7.3	24.00	
16.09	0.747284	92.424	94.164	0.000	1.740	0.000	67.0	58.9	8.1	24.00	
17.09	0.747559	88.182	89.770	0.000	1.588	0.000	67.2	58.8	8.5	24.00	
18.09	0.736572	113.809	116.418	0.000	2.609	0.000	66.3	59.9	6.5	24.00	
19.09	0.735840	102.014	104.215	0.000	2.201	0.000	66.7	59.5	7.2	24.00	
20.09	0.738068	131.291	134.734	0.000	3.443	0.000	66.0	60.4	5.6	24.00	
Итого	23.4572	3215.63	3285.11	0.00	69.48	0.00	66.8	59.5	7.3	743.93	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	389.13586	29554.82	30340.71	0.00	5228.09
20.09.2024	24:00	412.59308	32770.45	33625.82	0.00	5972.02
Итого		23.457	3215.63	3285.11	0.00	743.93

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

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

$$744.00 = 743.93 + 0.00 + 0.07 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437547

Адрес дома: мкр Г 6

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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		
21.08	0.725677	78.191	79.494	0.000	1.303	0.000	64.9	55.6	9.3	24.00	
22.08	0.791016	72.787	73.982	0.000	1.195	0.000	66.7	55.8	10.9	24.00	
23.08	0.703918	66.980	68.090	0.000	1.109	0.000	66.5	56.0	10.5	24.00	
24.08	0.762085	72.699	73.893	0.000	1.193	0.000	66.5	56.0	10.5	24.00	
25.08	0.766876	71.406	72.582	0.000	1.176	0.000	66.7	55.9	10.7	24.00	
26.08	0.719788	67.799	68.924	0.000	1.125	0.000	66.5	55.9	10.6	24.00	
27.08	0.732544	67.068	68.184	0.000	1.115	0.000	66.8	55.9	10.9	24.00	
28.08	0.777740	71.801	73.031	0.000	1.230	0.000	66.6	55.8	10.8	24.00	
29.08	0.737366	73.994	75.234	0.000	1.240	0.000	66.2	56.2	10.0	24.00	
30.08	0.751678	72.211	73.432	0.000	1.221	0.000	66.5	56.1	10.4	24.00	
31.08	0.752625	71.328	72.529	0.000	1.201	0.000	66.5	55.9	10.5	24.00	
01.09	0.757904	71.688	72.895	0.000	1.207	0.000	66.5	56.0	10.6	24.00	
02.09	0.701569	70.686	71.881	0.000	1.195	0.000	66.1	56.2	9.9	24.00	
03.09	0.729523	72.078	73.271	0.000	1.193	0.000	66.2	56.1	10.1	24.00	
04.09	0.731628	71.455	72.629	0.000	1.174	0.000	66.4	56.1	10.2	24.00	
05.09	0.750488	70.516	71.668	0.000	1.152	0.000	66.6	56.0	10.6	24.00	
06.09	0.723663	64.996	66.045	0.000	1.049	0.000	67.0	55.8	11.1	24.00	
07.09	0.754456	69.943	71.068	0.000	1.125	0.000	66.7	55.9	10.8	24.00	
08.09	0.764282	77.254	78.502	0.000	1.248	0.000	66.2	56.3	9.9	24.00	
09.09	0.779327	75.148	76.373	0.000	1.225	0.000	66.5	56.1	10.4	24.00	
10.09	0.702789	70.002	71.143	0.000	1.141	0.000	66.2	56.2	10.0	24.00	
11.09	0.704315	71.209	72.355	0.000	1.146	0.000	66.3	56.4	9.9	24.00	
12.09	0.719788	72.727	73.928	0.000	1.201	0.000	66.3	56.4	9.9	24.00	
13.09	0.758240	71.930	73.105	0.000	1.176	0.000	66.6	56.1	10.5	24.00	
14.09	0.707550	65.180	66.240	0.000	1.061	0.000	66.7	55.9	10.8	24.00	
15.09	0.760681	74.527	75.734	0.000	1.207	0.000	66.3	56.1	10.2	24.00	
16.09	0.789490	73.535	74.729	0.000	1.193	0.000	66.7	56.0	10.7	24.00	
17.09	0.752960	69.330	70.451	0.000	1.121	0.000	66.8	56.0	10.8	24.00	
18.09	0.805939	79.535	80.832	0.000	1.297	0.000	66.2	56.0	10.1	24.00	
19.09	0.776520	76.117	77.344	0.000	1.227	0.000	66.4	56.2	10.2	24.00	
20.09	0.777527	84.008	85.373	0.000	1.365	0.000	65.7	56.5	9.2	24.00	
Итого	23.1700	2238.13	2274.94	0.00	36.81	0.00	66.4	56.1	10.3	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.08.2024	24:00	363.62418	22186.95	22523.77	0.00	5267.25
20.09.2024	24:00	386.79413	24425.08	24798.71	0.00	6011.25
Итого		23.170	2238.13	2274.94	0.00	744.00

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

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

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437602

Адрес дома: мкр Г 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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. 744.00 = 743.94 + 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: 437743

Адрес дома: мкр Г 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.08.2024 по 20.09.2024

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. 744.00 = 743.72 + 0.00 + 0.28 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____