

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 теплоснабжения
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.424	24.491	20.149	4.343		64.3	53.5	10.7	11.9	6.8	6.6	7.7	24.00	
22.07	0.403	24.215	20.322	3.893		64.2	53.4	10.8	12.1	6.8	6.6	7.7	24.00	
23.07	0.427	25.011	20.273	4.738		62.7	52.5	10.2	11.7	6.8	6.6	7.7	23.95	E
24.07	0.432	24.657	20.223	4.434		63.8	52.9	10.9	11.8	6.8	6.7	7.7	23.98	E
25.07	0.415	24.349	20.263	4.086		64.2	53.3	10.9	11.7	6.9	6.7	7.7	24.00	
26.07	0.437	24.830	20.266	4.564		63.8	53.0	10.8	11.9	6.9	6.7	7.7	24.00	
27.07	0.437	24.891	20.197	4.694		63.8	53.1	10.7	11.7	6.9	6.7	7.7	23.92	E
28.07	0.493	26.937	20.348	6.588		61.9	52.3	9.6	11.2	6.8	6.7	7.7	23.74	E
29.07	0.440	24.941	20.294	4.647		63.3	52.6	10.7	11.6	6.8	6.7	7.7	23.99	E
30.07	0.232	11.973	9.150	2.823		63.5	52.3	11.3	11.4	6.4	6.6	7.7	22.09	E
31.07	0.457	24.698	19.658	5.040		63.4	52.6	10.8	11.4	6.8	6.7	7.7	24.00	
01.08	0.485	25.844	20.327	5.516		63.0	52.3	10.8	11.5	6.8	6.7	7.7	24.00	
02.08	0.507	26.073	20.360	5.713		63.9	52.8	11.1	11.3	6.8	6.7	7.7	24.00	
03.08	0.485	26.030	20.486	5.544		63.1	52.5	10.6	11.4	6.8	6.7	7.7	24.00	
04.08	0.461	25.938	20.407	5.531		62.8	52.6	10.2	11.2	6.8	6.6	7.7	23.81	E
05.08	0.436	24.670	20.311	4.359		63.9	52.8	11.1	11.4	6.8	6.6	7.7	24.00	
06.08	0.445	25.094	20.391	4.703		63.9	53.1	10.7	11.3	6.8	6.6	7.7	23.96	E
07.08	0.415	24.265	20.485	3.780		64.7	53.4	11.4	11.6	6.6	6.4	7.7	24.00	
08.08	0.461	25.387	20.375	5.011		63.7	52.9	10.8	11.5	6.7	6.5	7.7	23.97	E
09.08	0.422	24.677	20.417	4.261		63.1	52.3	10.8	11.7	6.7	6.5	7.7	24.00	
10.08	0.471	25.082	20.240	4.842		64.4	52.9	11.5	11.4	6.7	6.5	7.7	24.00	
11.08	0.496	26.418	20.439	5.979		62.3	52.1	10.2	10.7	6.6	6.5	7.7	23.97	E
12.08	0.474	25.340	20.322	5.019		63.6	52.3	11.4	11.3	6.7	6.5	7.7	23.98	E
13.08	0.503	26.090	20.323	5.767		62.9	51.9	11.0	11.2	6.7	6.5	7.7	24.00	E
14.08	0.463	25.098	20.272	4.825		63.5	52.2	11.3	11.1	6.7	6.5	7.7	23.98	E
15.08	0.458	25.219	20.363	4.856		62.9	51.9	11.0	11.0	6.6	6.5	7.7	23.98	E
16.08	0.433	24.361	20.213	4.148		63.6	52.1	11.6	11.4	6.7	6.5	7.7	24.00	
17.08	0.457	24.695	20.096	4.600		64.1	52.5	11.5	11.3	6.7	6.5	7.7	24.00	
18.08	0.497	25.697	20.031	5.666		63.9	53.0	11.0	11.2	6.6	6.5	7.7	23.97	E
19.08	0.436	24.347	20.114	4.232		64.9	53.5	11.3	11.2	6.6	6.5	7.7	24.00	
20.08	0.428	24.232	19.911	4.322		64.0	53.1	11.0	11.3	6.6	6.5	7.7	24.00	
Итого	13.831	765.552	617.028	148.523		63.6	52.7	10.9	11.4	6.7	6.6	7.7	741.28	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	88.103828	4802.237	3746.665		4674.71
20.08.2024	24:00	101.934952	5567.789	4363.693		5415.99
Итого		13.831123	765.552	617.028		741.28

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

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

$$744.00 = 741.28 + 0.00 + 2.72 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 13.83 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Объем, Водоразбор, Температура, Давление, Нароботка, Класиф. ош. Rows include daily data from 21.07 to 20.08 and an 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.07.2024, 20.08.2024, 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 = 743.71 + 0.00 + 0.29 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр = Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
... = 69.42 + ... + ... + ... + ...

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	1.212	151.336	141.691	9.645		63.4	58.0	5.4	15.0	9.0	3.8	5.0	24.00	
22.07	1.217	152.521	142.629	9.893		63.2	57.8	5.4	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
23.07	1.236	152.600	141.693	10.906		62.2	57.0	5.2	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
24.07	1.313	153.064	140.742	12.322		62.7	57.2	5.5	15.0	9.0	3.8	5.0	23.65	E
25.07	1.272	151.980	141.066	10.914		63.1	57.6	5.5	15.0	9.0	3.9	5.0	24.00	
26.07	1.286	151.775	140.572	11.203		62.9	57.3	5.5	15.0	9.0	3.9	5.0	23.95	E
27.07	1.194	149.594	140.693	8.900		63.2	57.6	5.6	15.0	9.0	3.9	5.0	24.00	
28.07	1.325	153.547	140.648	12.898		62.1	56.8	5.3	15.0	9.0	3.9	5.0	23.98	E
29.07	1.360	153.611	140.363	13.248		62.2	56.8	5.4	15.0	9.0	3.9	5.0	24.00	
30.07	1.240	149.471	139.746	9.725		63.1	57.4	5.7	15.0	9.0	3.9	5.0	24.00	
31.07	1.258	150.035	139.818	10.217		62.6	56.9	5.7	15.0	9.0	3.9	5.0	24.00	
01.08	1.254	149.684	139.668	10.016		62.5	56.7	5.8	15.0	9.0	3.9	5.0	24.00	
02.08	1.222	148.176	139.531	8.645		63.4	57.4	6.0	15.0	9.0	3.9	5.0	23.97	E
03.08	1.206	149.262	140.467	8.795		62.7	56.9	5.8	15.0	9.0	3.9	5.0	24.00	
04.08	1.251	149.979	139.924	10.055		62.6	56.9	5.7	15.0	9.0	3.9	5.0	24.00	
05.08	1.167	147.641	139.822	7.818		63.1	57.2	5.8	15.0	9.0	3.8	5.0	24.00	
06.08	1.126	146.525	139.793	6.732		63.5	57.6	5.9	15.0	9.0	3.8	5.0	23.99	E
07.08	1.416	151.568	137.398	14.170		62.7	57.1	5.6	15.0	9.0	3.8	5.0	24.00	
08.08	1.808	159.070	134.652	24.418		61.0	55.7	5.3	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
09.08	1.783	159.590	135.307	24.283		60.4	55.1	5.2	15.0	9.0	3.6	5.0	24.00	
10.08	1.851	160.266	135.471	24.795		61.3	55.9	5.4	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
11.08	1.982	164.961	135.428	29.533		60.1	55.1	5.1	15.0	9.0	3.6	5.0	23.96	E
12.08	1.919	162.332	135.590	26.742		60.7	55.3	5.4	15.0	9.0	3.6	5.0	24.00	
13.08	1.936	162.324	135.348	26.977		60.6	55.1	5.5	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
14.08	1.941	162.451	135.096	27.355		60.7	55.3	5.4	15.0	9.0	3.7	5.0	23.93	E
15.08	1.909	162.936	136.117	26.818		60.3	54.9	5.3	15.0	9.0	3.6	5.0	24.00	
16.08	1.865	161.314	135.994	25.320		60.7	55.3	5.4	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
17.08	1.901	162.199	136.318	25.881		61.1	55.7	5.4	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
18.08	1.985	164.191	135.805	28.387		61.1	55.9	5.2	15.0	9.0	3.6	5.0	24.00	
19.08	1.702	157.271	136.852	20.420		62.7	57.1	5.6	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
20.08	1.183	147.486	139.012	8.475		63.5	57.8	5.7	15.0	9.0	3.7	5.0	24.00	
Итого	46.318	4798.762	4293.256	505.506		62.1	56.6	5.5	15.0	9.0	3.8	5.0	743.43	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	227.854263	25606.760	23772.738		4110.08
20.08.2024	24:00	274.172455	30405.521	28065.994		4853.51
Итого		46.318192	4798.762	4293.256		743.43

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

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

$$744.00 = 743.43 + 0.00 + 0.57 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 46.32 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Объем, Водоразбор, Температура, Давление, Нароботка, Класиф. ош. Rows include daily data from 21.07 to 20.08 and an 'Итого' row.

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Vi, м3, Тр, ч. Rows for 20.07.2024, 20.08.2024, 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 = 743.92 + 0.00 + 0.08 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max ... = 63.13 + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	1.028	83.119	73.380	9.739		63.1	55.9	7.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
22.07	1.129	85.020	73.339	11.681		63.1	56.0	7.1	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
23.07	1.077	83.836	73.482	10.354		63.3	55.9	7.4	8.0	4.1	4.0	7.8	23.99	E
24.07	1.163	85.083	72.815	12.268		63.1	55.9	7.2	8.0	4.1	4.0	7.8	23.92	E
25.07	0.929	75.888	67.143	8.745		63.2	55.9	7.3	8.0	4.1	4.0	7.8	23.08	E
26.07	0.955	79.868	70.913	8.955		63.4	56.5	6.9	8.0	4.1	4.0	7.8	23.99	E
27.07	1.088	81.731	70.599	11.133		63.2	56.0	7.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
28.07	1.129	82.615	70.736	11.879		63.3	56.1	7.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
29.07	1.012	80.970	71.559	9.411		63.4	56.1	7.3	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
30.07	1.049	81.350	71.246	10.104		63.2	55.9	7.4	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
31.07	0.994	80.636	71.687	8.949		63.3	55.9	7.4	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
01.08	1.064	81.738	71.701	10.037		63.2	55.6	7.6	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
02.08	0.997	80.713	71.866	8.847		63.3	55.7	7.5	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
03.08	1.067	81.927	71.719	10.208		63.3	55.8	7.5	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
04.08	0.996	80.625	71.546	9.079		63.3	55.9	7.4	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
05.08	1.010	80.829	71.483	9.346		63.3	56.0	7.4	8.0	4.1	4.0	7.8	23.99	E
06.08	1.065	81.451	71.193	10.258		63.2	55.7	7.5	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
07.08	1.061	81.542	71.127	10.415		63.3	55.9	7.3	8.0	4.1	4.0	7.8	23.97	E
08.08	0.919	79.135	71.526	7.608		63.3	55.9	7.4	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
09.08	1.011	80.279	71.166	9.113		63.4	55.8	7.6	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
10.08	0.978	79.821	71.024	8.797		63.3	55.9	7.4	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
11.08	1.136	82.291	70.766	11.525		63.3	55.8	7.6	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
12.08	1.025	80.099	71.063	9.036		63.4	55.5	7.9	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
13.08	1.101	80.933	70.295	10.638		63.3	55.5	7.8	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
14.08	1.039	79.998	70.528	9.470		63.4	55.6	7.8	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
15.08	1.087	81.181	70.715	10.466		63.3	55.7	7.7	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
16.08	0.971	78.985	70.941	8.044		63.3	55.5	7.9	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
17.08	1.147	81.580	69.748	11.832		63.2	55.6	7.6	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
18.08	1.098	80.841	69.756	11.085		63.3	55.9	7.5	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
19.08	1.003	79.555	70.146	9.409		63.3	56.0	7.3	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
20.08	1.018	80.242	70.441	9.801		63.4	56.2	7.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
Итого	32.346	2513.880	2205.649	308.230		63.3	55.9	7.4	8.0	4.1	4.0	7.8	742.94	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	199.152237	12381.776	10244.088		3894.02
20.08.2024	24:00	231.498260	14895.656	12449.737		4636.96
Итого		32.346024	2513.880	2205.649		742.94

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

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

$$744.00 = 742.94 + 0.00 + 1.06 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 32.35 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Объем, Водоразбор, Температура, Давление, Нарасчет, Классиф. ош. Rows include daily data from 21.07 to 20.08 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 20.07.2024, 20.08.2024, 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 = 743.90 + 0.00 + 0.10 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр = Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max ... = 61.95 + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

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

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

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 149.49 + 0.00 + 594.51 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 1.48 + + + + +

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 теплоснабжения
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	1.206696	82.483	71.095	11.389	42.400	59.4	50.2	9.2		5.9	5.5	7.9	24.00	
22.07	1.235359	83.180	71.010	12.170	44.398	59.0	49.9	9.1		5.8	5.5	7.9	23.99	E
23.07	1.180176	82.239	70.883	11.356	38.101	58.3	49.3	9.0		5.8	5.5	7.9	24.00	
24.07	1.171486	81.578	70.768	10.811	37.501	59.0	49.7	9.2		5.9	5.6	7.9	23.94	E
25.07	1.249321	83.539	70.723	12.816	42.898	58.9	49.9	8.9		5.9	5.6	7.9	23.99	E
26.07	1.225670	83.074	70.715	12.359	39.700	58.6	49.6	9.0		5.9	5.6	7.9	24.00	
27.07	1.224625	82.974	70.560	12.414	42.403	58.5	49.5	9.0		5.9	5.6	7.9	23.94	E
28.07	1.193253	82.714	70.775	11.938	41.102	58.2	49.3	8.9		5.9	5.6	7.9	24.00	
29.07	1.249809	83.827	70.442	13.385	43.302	58.0	49.2	8.8		5.9	5.5	7.9	23.97	E
30.07	0.642334	42.820	35.917	6.903	34.000	58.9	50.1	8.8		3.9	4.6	7.9	19.21	E
31.07	1.177513	82.117	66.469	15.648	41.600	60.3	54.1	6.2		5.9	5.5	7.9	23.73	E
01.08	1.213348	82.100	67.050	15.050	27.101	60.2	53.2	7.0		5.9	5.5	7.9	23.93	E
02.08	1.319847	83.143	68.278	14.864	2.399	60.3	51.7	8.6		5.9	5.6	7.9	23.94	E
03.08	1.453239	86.101	69.763	16.338	29.001	59.0	49.6	9.4		5.9	5.6	7.9	24.00	
04.08	1.503159	87.128	69.630	17.498	32.400	58.7	49.3	9.4		5.9	5.6	7.9	23.97	E
05.08	1.367180	83.329	69.816	13.513	28.900	59.8	49.7	10.1		5.9	5.5	7.9	24.00	
06.08	1.429535	84.771	69.637	15.135	27.000	59.8	50.0	9.9		5.9	5.5	7.9	23.98	E
07.08	1.457787	85.409	69.484	15.925	29.801	59.8	50.0	9.8		5.7	5.4	7.9	23.93	E
08.08	1.370644	83.653	69.677	13.977	26.799	60.0	50.1	9.9		5.8	5.4	7.9	23.96	E
09.08	1.371437	84.062	69.710	14.352	28.298	59.0	49.3	9.7		5.7	5.4	7.9	23.99	E
10.08	1.406357	83.744	69.565	14.179	28.301	60.1	49.9	10.2		5.8	5.4	7.9	24.00	
11.08	1.475121	86.058	69.438	16.620	38.701	59.0	49.4	9.6		5.7	5.4	7.9	24.00	
12.08	1.484772	85.447	69.236	16.211	26.699	59.3	49.2	10.0		5.7	5.4	7.9	24.00	
13.08	1.438148	84.415	69.191	15.224	30.300	59.2	49.1	10.1		5.7	5.4	7.9	24.00	
14.08	1.487000	85.325	69.154	16.171	33.000	59.2	49.1	10.1		5.7	5.4	7.9	24.00	
15.08	1.446327	85.092	69.309	15.783	29.400	58.7	48.8	9.9		5.7	5.4	7.9	24.00	
16.08	1.428848	84.303	69.306	14.997	32.899	59.1	49.0	10.1		5.7	5.4	7.9	24.00	
17.08	1.443192	84.418	69.179	15.239	32.497	59.5	49.4	10.1		5.8	5.4	7.9	24.00	
18.08	1.471329	85.117	68.954	16.163	31.298	59.5	49.6	9.9		5.7	5.4	7.9	23.99	E
19.08	1.399536	83.277	69.158	14.119	26.001	60.4	50.3	10.1		5.7	5.4	7.9	24.00	
20.08														
Итого	39.723045	2477.438	2054.891	422.547	988.201	59.3	49.9	9.4		5.8	5.5	7.9	714.45	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	73.892792	11334.431	13887.891	9245.296	2028.90
19.08.2024	24:00	113.615837	13811.868	15942.781	10233.497	2743.36
Итого		39.723045	2477.438	2054.891	988.201	714.45

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 714.45 + 0.00 + 5.55 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 24.00$$

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

$$.... = 39.72 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.278164	21.249	19.310	1.939	1.100	62.4	52.9	9.4		5.8	5.8	7.9	24.00	E
22.07	0.319595	22.265	19.627	2.637	0.000	62.4	52.9	9.5		5.7	5.8	7.9	24.00	
23.07	0.302902	21.984	19.585	2.398	0.000	61.9	52.5	9.4		5.7	5.8	7.9	24.00	
24.07	0.324265	22.216	19.395	2.822	0.000	62.1	52.6	9.5		5.8	5.8	7.9	23.93	
25.07	0.299294	21.837	19.572	2.265	0.000	62.5	53.0	9.5		5.8	5.9	7.9	24.00	
26.07	0.288002	21.497	19.507	1.990	0.000	62.6	52.9	9.7		5.8	5.9	7.9	24.00	
27.07	0.270630	21.053	19.425	1.628	0.000	62.7	52.9	9.8		5.9	5.9	7.9	24.00	
28.07	0.275566	21.162	19.379	1.782	0.000	62.5	52.8	9.7		5.8	5.9	7.9	24.00	
29.07	0.322205	22.050	19.335	2.715	0.000	62.4	52.9	9.6		5.8	5.8	7.9	24.00	
30.07	0.144348	10.085	9.008	1.078	0.000	62.3	52.2	10.1		3.6	3.7	7.9	24.00	
31.07	0.261475	13.840	11.218	2.623	0.000	62.7	51.5	11.2		5.8	5.8	7.9	24.00	
01.08	0.263275	13.943	11.278	2.666	0.000	62.6	51.4	11.1		5.8	5.8	7.9	24.00	
02.08	0.250557	13.625	11.234	2.391	0.000	62.7	51.3	11.3		5.8	5.8	7.9	24.00	
03.08	0.239159	13.500	11.354	2.146	0.000	62.9	51.5	11.4		5.9	5.8	7.9	24.00	
04.08	0.267220	14.014	11.283	2.730	0.000	62.7	51.5	11.2		5.8	5.8	7.9	24.00	
05.08	0.259766	13.915	11.297	2.618	0.000	62.5	51.5	11.0		5.8	5.7	7.9	24.00	
06.08	0.238525	13.479	11.278	2.201	0.000	62.7	51.6	11.1		5.8	5.7	7.9	24.00	
07.08	0.243042	13.594	11.291	2.303	0.000	62.6	51.5	11.1		5.6	5.6	7.9	24.00	
08.08	0.256683	13.730	11.187	2.543	0.000	62.6	51.4	11.2		5.7	5.6	7.9	24.00	
09.08	0.216415	12.954	11.196	1.759	0.000	62.8	51.4	11.4		5.7	5.6	7.9	24.00	
10.08	0.245308	13.545	11.220	2.325	0.000	62.5	51.3	11.2		5.7	5.6	7.9	24.00	
11.08	0.215355	13.035	11.298	1.738	0.000	62.6	51.3	11.3		5.6	5.6	7.9	24.00	
12.08	0.235580	13.288	11.230	2.058	0.000	62.9	51.3	11.6		5.7	5.6	7.9	24.00	
13.08	0.303474	14.497	11.131	3.366	0.000	62.6	51.1	11.5		5.6	5.6	7.9	24.00	
14.08	0.277519	13.987	11.083	2.905	0.000	62.6	51.1	11.5		5.7	5.6	7.9	24.00	
15.08	0.228523	13.154	11.220	1.934	0.000	62.7	51.1	11.6		5.6	5.6	7.9	24.00	
16.08	0.233131	13.117	11.128	1.989	0.000	62.8	51.0	11.8		5.7	5.6	7.9	24.00	
17.08	0.229347	13.110	11.125	1.985	0.000	62.5	51.0	11.5		5.7	5.6	7.9	24.00	
18.08	0.222717	12.958	11.080	1.879	0.000	62.8	51.3	11.5		5.6	5.6	7.9	24.00	
19.08	0.251732	13.533	11.058	2.475	0.000	62.7	51.5	11.2		5.6	5.6	7.9	24.00	
20.08	0.272400	14.066	11.154	2.913	0.000	62.5	51.6	10.9		5.6	5.6	7.9	24.00	
Итого	8.036175	490.283	419.486	70.798	1.100	62.5	52.0	10.6		5.7	5.6	7.9	743.93	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	63.890972	4229.747	3707.260	1121.096	4503.74
20.08.2024	24:00	71.927147	4720.030	4126.746	1122.196	5247.66
Итого		8.036175	490.283	419.486	1.100	743.93

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

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

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

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

$$8.04 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация:

Номер абонента: МУП "ТБК"

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.357941	21.889	18.521	3.368	0.000	62.3	51.0	11.3		6.2	5.6	8.1	24.00	E
22.07	0.380821	22.474	18.546	3.928	0.000	62.0	50.8	11.2		6.2	5.6	8.1	24.00	
23.07	0.321938	21.108	18.558	2.550	0.000	62.0	50.5	11.4		6.2	5.6	8.1	24.00	
24.07	0.314316	20.891	18.510	2.381	0.000	62.1	50.7	11.4		6.3	5.7	8.1	23.99	
25.07	0.338539	21.474	18.545	2.929	0.000	62.2	50.8	11.4		6.3	5.7	8.1	24.00	
26.07	0.329109	21.148	18.523	2.625	0.000	62.4	50.8	11.6		6.3	5.7	8.1	24.00	
27.07	0.331322	21.157	18.485	2.673	0.000	62.4	50.8	11.6		6.3	5.7	8.1	24.00	
28.07	0.352898	21.795	18.569	3.227	0.000	62.2	50.8	11.4		6.3	5.7	8.1	24.00	
29.07	0.360794	21.833	18.558	3.275	0.000	62.3	50.6	11.7		6.3	5.6	8.1	24.00	
30.07	0.173294	10.982	9.850	1.132	0.000	62.4	49.7	12.7		6.1	5.9	8.1	13.72	
31.07	0.412865	22.932	18.524	4.408	0.000	61.9	50.2	11.7		6.3	5.7	8.1	24.00	E
01.08	0.390640	22.364	18.519	3.845	0.000	62.1	50.2	11.9		6.3	5.7	8.1	24.00	
02.08	0.359177	21.565	18.544	3.021	0.000	62.4	50.1	12.2		6.3	5.7	8.1	24.00	
03.08	0.393524	22.519	18.567	3.951	0.000	62.0	50.2	11.8		6.3	5.7	8.1	23.98	
04.08	0.404030	22.772	18.542	4.230	0.000	61.8	50.1	11.7		6.3	5.6	8.1	24.00	
05.08	0.387726	22.286	18.507	3.779	0.000	62.3	50.3	11.9		6.2	5.6	8.1	24.00	
06.08	0.359566	21.726	18.554	3.172	0.000	62.2	50.3	11.9		6.2	5.6	8.1	24.00	
07.08	0.374832	22.138	18.569	3.570	0.000	62.2	50.5	11.7		6.0	5.4	8.1	24.00	
08.08	0.397316	22.633	18.522	4.111	0.000	61.8	50.2	11.7		6.1	5.5	8.1	24.00	
09.08	0.352028	21.405	18.498	2.907	0.000	62.3	50.1	12.2		6.1	5.5	8.1	24.00	
10.08	0.341644	21.140	18.410	2.730	0.000	62.3	50.2	12.1		6.1	5.5	8.1	24.00	
11.08	0.388832	22.269	18.405	3.865	0.000	61.8	49.9	11.9		6.1	5.5	8.1	24.00	
12.08	0.353806	21.230	18.365	2.865	0.000	62.5	50.1	12.4		6.1	5.5	8.1	24.00	
13.08	0.382523	21.858	18.327	3.531	0.000	62.3	49.9	12.4		6.1	5.5	8.1	24.00	
14.08	0.371117	21.567	18.309	3.258	0.000	62.4	50.0	12.4		6.1	5.5	8.1	24.00	
15.08	0.364372	21.447	18.296	3.151	0.000	62.2	49.9	12.4		6.1	5.5	8.1	24.00	
16.08	0.354851	21.144	18.253	2.890	0.000	62.4	49.9	12.5		6.1	5.5	8.1	24.00	
17.08	0.337654	20.863	18.224	2.639	0.000	62.5	50.3	12.2		6.1	5.5	8.1	24.00	
18.08	0.364319	21.525	18.175	3.351	0.000	62.1	50.1	11.9		6.1	5.5	8.1	24.00	
19.08	0.349533	21.207	18.173	3.034	0.000	62.0	50.0	12.0		6.1	5.5	8.1	24.00	
20.08	0.328613	20.732	18.115	2.617	0.000	62.2	50.3	11.9		6.1	5.5	8.1	24.00	
Итого	11.029938	662.074	563.062	99.012	0.000	62.2	50.3	11.9		6.2	5.6	8.1	733.69	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	78.359932	4362.738	3598.220	0.030	4479.45
20.08.2024	24:00	89.389870	5024.812	4161.282	0.030	5213.14
Итого		11.029938	662.074	563.062	0.000	733.69

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

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

$$744.00 = 733.69 + 0.00 + 10.31 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 11.03 + + + + +$$

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 теплопотребления
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.000000	27.439	0.000	27.439	7.680	50.2	1.0	49.2		6.6	6.2	0.0	0.00	Е
22.07	0.000000	27.978	0.000	27.978	8.480	50.1	1.0	49.1		6.6	6.1	0.0	0.00	Е
23.07	0.000000	28.172	0.000	28.172	11.310	50.3	1.0	49.3		6.6	6.1	0.0	0.00	Е
24.07	0.000000	27.541	0.000	27.541	7.470	50.4	1.0	49.4		6.7	6.2	0.0	0.00	Е
25.07	0.000000	27.227	0.000	27.227	7.341	50.3	1.0	49.3		6.7	6.3	0.0	0.00	Е
26.07	0.000000	27.697	0.000	27.697	8.330	50.5	1.0	49.5		6.7	6.2	0.0	0.00	Е
27.07	0.000000	28.055	0.000	28.055	8.541	50.4	1.0	49.4		6.7	6.2	0.0	0.00	Е
28.07	0.000000	28.934	0.000	28.934	11.440	50.3	1.0	49.3		6.7	6.2	0.0	0.00	Е
29.07	0.000000	29.479	0.000	29.479	11.450	50.2	1.0	49.2		6.7	6.2	0.0	0.00	Е
30.07	0.000000	28.720	0.000	28.720	10.240	50.1	1.0	49.1		6.7	6.2	0.0	0.00	Е
31.07	0.000000	29.270	0.000	29.270	11.480	50.3	1.0	49.3		6.7	6.2	0.0	0.00	Е
01.08	0.000000	29.444	0.000	29.444	11.569	50.3	1.0	49.3		6.7	6.2	0.0	0.00	Е
02.08	0.000000	29.531	0.000	29.531	11.771	50.5	1.0	49.5		6.7	6.2	0.0	0.00	Е
03.08	0.000000	29.059	0.000	29.059	10.170	50.3	1.0	49.3		6.7	6.2	0.0	0.00	Е
04.08	0.000000	29.371	0.000	29.371	11.310	50.4	1.0	49.4		6.6	6.2	0.0	0.00	Е
05.08	0.000000	29.079	0.000	29.079	10.779	50.5	1.0	49.5		6.6	6.1	0.0	0.00	Е
06.08	0.000000	28.433	0.000	28.433	9.740	50.3	1.0	49.3		6.6	6.2	0.0	0.00	Е
07.08	0.000000	28.465	0.000	28.465	9.351	50.4	1.0	49.4		6.5	6.0	0.0	0.00	Е
08.08	0.000000	28.598	0.000	28.598	9.560	50.3	1.0	49.3		6.5	6.0	0.0	0.00	Е
09.08	0.000000	28.773	0.000	28.773	9.940	50.3	1.0	49.3		6.5	6.0	0.0	0.00	Е
10.08	0.000000	28.013	0.000	28.013	8.710	50.5	1.0	49.5		6.5	6.1	0.0	0.00	Е
11.08	0.000000	29.895	0.000	29.895	12.150	50.4	1.0	49.4		6.5	6.0	0.0	0.00	Е
12.08	0.000000	28.544	0.000	28.544	9.550	50.5	1.0	49.5		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
13.08	0.000000	28.287	0.000	28.287	9.461	50.4	1.0	49.4		6.5	6.1	0.0	0.00	Е
14.08	0.000000	28.273	0.000	28.273	9.041	50.5	1.0	49.5		6.5	6.0	0.0	0.00	Е
15.08	0.000000	28.318	0.000	28.318	8.640	50.4	1.0	49.4		6.5	6.1	0.0	0.00	Е
16.08	0.000000	28.126	0.000	28.126	8.821	50.4	1.0	49.4		6.5	6.1	0.0	0.00	Е
17.08	0.000000	28.197	0.000	28.197	9.050	50.5	1.0	49.5		6.5	6.1	0.0	0.00	Е
18.08	0.000000	28.568	0.000	28.568	10.150	50.4	1.0	49.4		6.5	6.0	0.0	0.00	Е
19.08	0.000000	29.201	0.000	29.201	14.810	50.5	1.0	49.5		6.5	6.0	0.0	0.00	Е
20.08	0.000000	29.144	0.000	29.144	13.910	50.3	1.0	49.3		6.4	6.0	0.0	0.00	Е
Итого	0.000000	885.830	0.000	885.830	312.245	50.4	1.0	49.4		6.6	6.1	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	0.000000	7099.675	0.000	3520.145	0.00
20.08.2024	24:00	0.000000	7985.505	0.000	3832.389	0.00
Итого		0.000000	885.830	0.000	312.245	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: Пущино

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

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

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

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 743.93 + 0.00 + 0.07 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 20.27 + + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 = 743.91 + 0.00 + 0.09 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 19.42 + + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 343060

Адрес дома: мкр АБ 5

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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 21.07 to 20.08 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 20.07.2024, 20.08.2024, 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: 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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 21.07 to 20.08 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 20.07.2024, 20.08.2024, 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 = 613.29 + 0.00 + 130.71 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 35.90 + + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

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

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

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
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: 343327

Адрес дома: мкр АБ 9

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	1.084015	95.551	86.220	9.331	0.000	62.6	55.3	7.2		4.8	10.9	7.8	24.00	E
22.07	1.032730	94.984	86.746	8.238	0.000	62.7	55.4	7.3		4.7	10.8	7.8	24.00	
23.07	1.063049	95.518	86.031	9.486	0.000	61.6	54.7	7.0		4.7	10.8	7.8	24.00	
24.07	1.051727	95.004	86.285	8.719	0.000	62.2	54.9	7.3		4.8	10.9	7.8	23.93	
25.07	1.073120	95.520	86.478	9.042	0.000	62.6	55.4	7.3		4.8	10.9	7.8	24.00	
26.07	1.045654	95.088	86.563	8.524	0.000	62.3	55.1	7.3		4.8	10.9	7.8	24.00	
27.07	1.035370	94.852	86.646	8.205	0.000	62.4	55.1	7.3		4.8	11.0	7.8	24.00	
28.07	1.041626	95.420	86.670	8.750	0.000	61.8	54.7	7.1		4.8	10.9	7.8	24.00	
29.07	1.068085	95.350	86.327	9.022	0.000	61.9	54.6	7.3		4.8	10.9	7.8	24.00	
30.07	1.074951	95.055	86.248	8.807	0.000	62.3	54.8	7.5		4.8	10.9	7.8	24.00	
31.07	1.083237	95.355	86.475	8.881	0.000	61.9	54.4	7.5		4.8	10.9	7.8	24.00	
01.08	1.043503	94.676	86.676	8.000	0.000	62.0	54.4	7.6		4.8	10.9	7.8	24.00	
02.08	1.121658	95.621	86.447	9.174	0.000	62.3	54.5	7.8		4.8	10.9	7.8	24.00	
03.08	1.105774	95.865	86.598	9.268	0.000	61.8	54.2	7.6		4.8	10.9	7.8	24.00	
04.08	1.111282	95.941	86.449	9.492	0.000	62.0	54.5	7.5		4.8	10.9	7.8	24.00	
05.08	1.125977	95.951	86.119	9.832	0.000	61.9	54.4	7.5		4.8	10.9	7.8	24.00	
06.08	1.129990	96.059	86.291	9.768	0.000	62.3	54.7	7.5		4.8	10.9	7.8	24.00	
07.08	1.088394	94.287	85.539	8.748	0.000	62.7	55.0	7.7		4.6	10.7	7.8	24.00	
08.08	1.009384	94.285	87.107	7.178	0.000	62.6	55.0	7.6		4.6	10.7	7.8	24.00	
09.08	1.068909	95.658	86.902	8.756	0.000	61.6	54.2	7.4		4.6	10.7	7.8	24.00	
10.08	1.041763	94.336	86.729	7.607	0.000	62.8	55.0	7.8		4.7	10.8	7.8	24.00	
11.08	1.090027	95.766	86.945	8.820	0.000	62.2	54.6	7.6		4.6	10.7	7.8	24.00	
12.08	1.096573	95.279	86.736	8.543	0.000	62.2	54.3	7.9		4.6	10.7	7.8	24.00	
13.08	1.111603	95.297	86.502	8.795	0.000	62.0	54.1	7.9		4.6	10.7	7.8	24.00	
14.08	1.136078	95.645	86.404	9.240	0.000	62.1	54.1	7.9		4.6	10.7	7.8	24.00	
15.08	1.071396	95.242	87.170	8.072	0.000	61.9	54.1	7.9		4.6	10.7	7.8	23.99	
16.08	1.131485	95.938	86.613	9.324	0.000	61.8	54.0	7.8		4.6	10.7	7.8	24.00	
17.08	1.077484	94.789	86.633	8.156	0.000	62.5	54.6	7.9		4.6	10.7	7.8	24.00	
18.08	1.106110	95.332	86.359	8.973	0.000	62.6	54.9	7.7		4.6	10.7	7.8	24.00	
19.08	1.051056	94.594	86.795	7.799	0.000	63.1	55.4	7.7		4.6	10.7	7.8	24.00	
20.08	1.046143	94.875	86.764	8.111	0.000	62.6	55.1	7.5		4.6	10.7	7.8	24.00	
Итого	33.418152	2953.131	2682.469	270.662	0.000	62.2	54.7	7.5		4.7	10.8	7.8	743.92	E

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	226.771240	17608.232	15590.604	0.000	4499.67
20.08.2024	24:00	260.189392	20561.363	18273.072	0.000	5243.58
Итого		33.418152	2953.131	2682.469	0.000	743.92

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

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

$$744.00 = 743.92 + 0.00 + 0.08 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 33.42 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.896133	84.051	77.286	6.765	16.100	67.1	60.2	6.8		7.9	7.0	7.9	24.00	E
22.07	0.863403	84.396	78.176	6.221	15.900	66.8	60.1	6.8		7.9	7.0	7.9	24.00	
23.07	0.846573	79.813	73.637	6.176	16.299	66.1	59.1	7.0		7.9	7.0	7.9	24.00	
24.07	0.896759	79.977	73.277	6.699	14.500	66.9	59.6	7.3		7.9	7.0	7.9	23.94	
25.07	0.916016	82.841	75.752	7.089	18.899	67.0	60.0	7.0		7.9	7.0	7.9	24.00	
26.07	0.847610	79.855	73.980	5.875	14.400	66.8	59.6	7.2		7.9	7.0	7.9	24.00	
27.07	0.883560	80.799	74.293	6.506	15.800	66.8	59.6	7.2		7.9	7.0	7.9	24.00	
28.07	0.873734	79.473	72.854	6.618	20.400	66.3	59.2	7.1		7.9	7.0	7.9	24.00	
29.07	0.929321	81.277	73.778	7.499	19.900	66.5	59.4	7.1		7.9	7.0	7.9	24.00	
30.07	0.853729	82.203	76.418	5.785	17.700	66.8	59.7	7.1		7.9	7.0	7.9	24.00	
31.07	0.899124	81.211	74.573	6.638	17.300	66.5	59.2	7.3		7.9	7.0	7.9	24.00	
01.08	0.920471	81.264	74.243	7.021	16.100	66.4	59.1	7.3		7.9	7.0	7.9	24.00	
02.08	0.926956	82.295	75.469	6.826	15.100	67.1	59.7	7.4		7.9	7.0	7.9	24.00	
03.08	0.939972	81.578	74.274	7.304	16.600	66.5	59.2	7.3		7.9	7.0	7.9	24.00	
04.08	1.042221	82.906	73.783	9.123	20.900	66.7	59.3	7.4		7.9	7.0	7.9	24.00	
05.08	0.924042	82.422	75.410	7.012	16.800	66.7	59.5	7.2		7.9	7.0	7.9	24.00	
06.08	0.938950	84.092	76.856	7.235	16.900	67.0	59.9	7.1		7.9	7.0	7.9	24.00	
07.08	0.867798	83.463	77.560	5.903	15.800	67.2	60.1	7.1		7.9	7.0	7.9	24.00	
08.08	0.947128	84.510	77.038	7.472	17.900	66.8	59.8	7.0		7.9	7.0	7.9	24.00	
09.08	0.896271	81.025	74.276	6.749	17.200	66.2	59.0	7.2		7.9	7.0	7.9	24.00	
10.08	0.934464	84.721	77.674	7.047	17.400	67.1	60.0	7.1		7.9	7.0	7.9	24.00	
11.08	0.974884	82.402	74.476	7.927	19.900	66.8	59.5	7.3		7.9	7.0	7.9	24.00	
12.08	0.979080	86.299	78.578	7.721	18.000	66.8	59.6	7.1		7.9	7.0	7.9	24.00	
13.08	0.926300	84.561	77.781	6.779	17.100	66.7	59.5	7.2		7.9	7.0	7.9	24.00	
14.08	0.950058	84.816	77.664	7.152	17.200	66.8	59.6	7.3		7.9	7.0	7.9	24.00	
15.08	0.859467	80.531	74.832	5.699	15.900	66.5	59.0	7.5		7.9	7.0	7.9	24.00	
16.08	0.875671	81.381	75.477	5.904	16.000	66.6	59.2	7.4		7.9	7.0	7.9	24.00	
17.08	0.812912	82.125	77.322	4.803	13.701	67.0	59.8	7.3		7.9	7.0	7.9	24.00	
18.08	0.902679	84.303	77.725	6.578	16.700	67.2	60.2	7.0		7.9	7.0	7.9	24.00	
19.08	0.836685	85.039	79.625	5.414	15.900	67.5	60.6	6.9		7.9	7.0	7.9	24.00	
20.08	0.859131	86.383	80.314	6.068	19.000	66.9	60.2	6.6		7.9	7.0	7.9	24.00	
Итого	28.021103	2562.011	2354.403	207.607	527.299	66.8	59.6	7.1		7.9	7.0	7.9	743.94	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	185.357513	16035.442	14710.806	3008.899	4507.07
20.08.2024	24:00	213.378616	18597.453	17065.209	3536.198	5251.01
Итого		28.021103	2562.011	2354.403	527.299	743.94

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.94 + 0.00 + 0.06 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 28.02 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 338768

Адрес дома: мкр В 11

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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 21.07 to 20.08 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 20.07.2024, 20.08.2024, 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 теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

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

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

Tотч = Tнараб + Tсб.пит + Tф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 733.50 + 0.00 + 10.50 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр = Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 12.74 + + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 v 2.30

Номер прибора: 338999

Адрес дома: мкр В 14

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.518112	81.559	76.792	4.767	11.100	67.4	64.1	3.3		0.3	0.0	7.8	24.00	E
22.07	0.588348	83.387	77.384	6.003	11.800	67.2	64.0	3.3		0.4	0.0	7.8	24.00	
23.07	0.579086	79.872	73.857	6.015	12.700	66.5	63.2	3.4		0.3	0.0	7.8	24.00	
24.07	0.539421	77.634	72.553	5.081	10.800	67.2	63.6	3.6		0.3	0.0	7.8	23.89	
25.07	0.571739	81.392	75.770	5.622	10.700	67.5	64.0	3.4		0.3	0.0	7.8	24.00	
26.07	0.555473	78.961	73.610	5.351	10.500	67.1	63.6	3.5		0.2	0.0	7.8	24.00	
27.07	0.528320	78.997	74.105	4.892	10.100	67.2	63.7	3.5		0.2	0.0	7.8	24.00	
28.07	0.500435	77.165	72.634	4.531	9.500	66.7	63.2	3.5		0.3	0.0	7.8	24.00	
29.07	0.584190	79.269	73.312	5.957	12.700	66.9	63.4	3.5		0.2	0.0	7.8	24.00	
30.07	0.522827	80.496	75.823	4.673	10.700	67.2	63.7	3.5		0.2	0.0	7.8	24.00	
31.07	0.501350	78.652	74.280	4.372	10.600	66.9	63.3	3.5		0.2	0.0	7.8	24.00	
01.08	0.571587	79.383	73.776	5.606	10.100	66.8	63.3	3.6		0.2	0.0	7.8	24.00	
02.08	0.469864	78.832	75.164	3.668	7.800	67.5	63.9	3.6		0.3	0.0	7.8	24.00	
03.08	0.514168	78.650	74.104	4.547	9.700	66.9	63.4	3.6		0.3	0.0	7.8	24.00	
04.08	0.544029	79.215	74.118	5.097	10.900	67.1	63.6	3.5		0.3	0.0	7.8	24.00	
05.08	0.481018	78.764	74.819	3.944	9.000	67.1	63.5	3.6		0.3	0.0	7.8	24.00	
06.08	0.500198	80.664	76.426	4.238	8.800	67.4	63.9	3.5		0.3	0.0	7.8	24.00	
07.08	0.612427	82.766	76.608	6.157	9.900	67.6	64.1	3.5		0.3	0.0	7.8	24.00	
08.08	0.675453	83.439	76.076	7.363	11.800	67.3	63.8	3.5		0.2	0.0	7.8	24.00	
09.08	0.662102	79.990	72.769	7.222	13.300	66.6	63.0	3.6		0.2	0.0	7.8	24.00	
10.08	0.608582	82.521	76.474	6.048	12.100	67.5	64.0	3.5		0.2	0.0	7.8	24.00	
11.08	0.589706	79.424	73.562	5.862	10.400	67.3	63.7	3.6		0.2	0.0	7.8	24.00	
12.08	0.605240	82.893	76.848	6.045	10.400	67.2	63.7	3.5		0.1	0.0	7.8	24.00	
13.08	0.580910	82.221	76.635	5.586	11.200	67.1	63.5	3.6		0.1	0.0	7.8	24.00	
14.08	0.545021	81.533	76.615	4.918	9.500	67.3	63.7	3.6		0.1	0.0	7.8	24.00	
15.08	0.521072	78.625	74.051	4.574	7.900	66.9	63.2	3.7		0.0	0.0	7.8	24.00	
16.08	0.536552	79.551	74.732	4.818	8.801	67.0	63.4	3.7		0.1	0.0	7.8	24.00	
17.08	0.562065	81.475	76.252	5.223	9.301	67.4	63.8	3.6		0.2	0.0	7.8	24.00	
18.08	0.521545	81.516	76.957	4.559	9.600	67.7	64.2	3.5		0.2	0.1	7.8	24.00	
19.08	0.562393	83.682	78.428	5.254	9.800	67.9	64.5	3.4		0.2	0.1	7.8	24.00	
20.08	0.528259	84.531	79.711	4.820	9.400	67.3	64.0	3.3		0.2	0.2	7.8	24.00	
Итого	17.181496	2497.057	2334.244	162.813	320.900	67.2	63.7	3.5		0.2	0.0	7.8	743.89	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	112.735100	15743.680	14740.029	1877.299	4501.19
20.08.2024	24:00	129.916595	18240.736	17074.273	2198.198	5245.09
Итого		17.181496	2497.057	2334.244	320.900	743.89

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.89 + 0.00 + 0.11 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 17.18 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пущино

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 21.07 to 20.08 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 20.07.2024, 20.08.2024, 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 = 715.20 + 0.00 + 28.80 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 10.08 + + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушино

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.000000	129.574	123.020	6.555	40.000	66.9	1.1	65.8		0.7	5.3	7.9	0.00	Е
22.07	0.000000	130.641	124.361	6.279	24.600	66.7	1.3	65.5		0.7	5.3	7.9	0.00	Е
23.07	0.000000	123.590	118.693	4.896	12.200	66.0	1.1	64.9		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
24.07	0.000000	120.316	118.080	2.236	13.000	66.6	1.2	65.4		8.2	5.2	7.9	0.00	Е
25.07	0.000000	124.723	122.162	2.561	9.100	66.9	1.1	65.8		13.8	5.2	7.9	0.00	Е
26.07	0.000000	122.363	118.934	3.430	16.000	66.7	1.2	65.5		14.4	5.2	7.9	0.00	Е
27.07	0.000000	122.066	119.770	2.297	12.600	66.7	1.2	65.5		11.0	5.2	7.9	0.00	Е
28.07	0.000000	120.031	117.637	2.395	13.500	66.2	1.1	65.1		9.4	5.2	7.9	0.00	Е
29.07	0.000000	122.131	118.719	3.412	10.600	66.4	1.1	65.3		11.3	5.2	7.9	0.00	Е
30.07	0.000000	126.803	121.953	4.850	8.200	66.7	1.0	65.7		10.3	5.3	7.9	0.00	Е
31.07	0.000000	123.555	119.758	3.797	9.000	66.4	1.1	65.3		9.9	5.2	7.9	0.00	Е
01.08	0.000000	122.877	119.480	3.396	9.700	66.3	1.1	65.2		5.2	5.2	7.9	0.00	Е
02.08	0.000000	124.785	120.857	3.928	11.200	67.0	1.1	65.9		1.5	5.2	7.9	0.00	Е
03.08	0.000000	122.367	119.482	2.885	10.400	66.4	1.1	65.4		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
04.08	0.000000	123.045	119.150	3.895	9.400	66.6	1.2	65.4		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
05.08	0.000000	125.396	120.031	5.365	11.700	66.6	1.1	65.5		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
06.08	0.000000	127.947	121.910	6.037	9.800	66.9	1.1	65.8		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
07.08	0.000000	129.287	122.068	7.219	8.500	67.2	1.3	65.9		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
08.08	0.000000	128.346	121.676	6.670	7.500	66.8	1.1	65.7		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
09.08	0.000000	123.279	116.449	6.830	7.600	66.1	1.2	65.0		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
10.08	0.000000	127.625	121.361	6.264	7.800	67.1	1.1	66.0		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
11.08	0.000000	123.350	116.893	6.457	7.200	66.7	1.1	65.7		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
12.08	0.000000	128.381	121.760	6.621	7.500	66.7	1.1	65.6		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
13.08	0.000000	127.920	120.986	6.934	8.500	66.6	1.1	65.5		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
14.08	0.000000	128.248	121.232	7.016	7.600	66.8	1.1	65.7		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
15.08	0.000000	123.900	117.305	6.596	8.100	66.4	1.2	65.2		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
16.08	0.000000	124.557	118.539	6.018	6.700	66.6	1.1	65.5		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
17.08	0.000000	127.078	120.879	6.199	7.800	67.0	1.1	65.9		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
18.08	0.000000	128.613	121.455	7.158	9.200	67.2	1.1	66.1		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
19.08	0.000000	131.404	125.088	6.316	10.800	67.5	1.5	66.0		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
20.08	0.000000	132.479	125.842	6.637	7.800	66.9	1.1	65.8		0.7	5.2	7.9	0.00	Е
Итого	0.000000	3896.678	3735.531	161.146	343.602	66.7	1.1	65.6		3.5	5.2	7.9	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	0.000000	20167.414	18951.367	1840.996	0.00
20.08.2024	24:00	0.000000	24064.092	22686.898	2184.598	0.00
Итого		0.000000	3896.678	3735.531	343.602	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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 21.07 to 20.08 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 20.07.2024, 20.08.2024, 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: 343334

Адрес дома: мкр В 21

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.609741	51.040	45.103	5.938	35.400	64.1	57.8	6.4		6.2	6.1	7.9	23.80	Е
22.07	0.611145	51.415	45.631	5.784	35.500	64.2	57.8	6.4		6.2	6.1	7.9	23.92	Е
23.07	0.626877	51.524	45.512	6.013	35.600	64.2	57.7	6.5		6.2	6.1	7.9	23.94	Е
24.07	0.649078	51.582	44.956	6.626	36.700	64.0	57.5	6.5		6.2	6.1	7.9	23.77	Е
25.07	0.595993	50.898	45.473	5.426	34.301	64.3	57.7	6.5		6.3	6.2	7.9	23.93	Е
26.07	0.608261	50.952	45.281	5.671	34.599	64.2	57.6	6.6		6.3	6.2	7.9	23.90	Е
27.07	0.676224	51.979	45.123	6.855	35.900	64.2	57.7	6.5		6.3	6.2	7.9	23.93	Е
28.07	0.633652	51.290	45.220	6.070	35.900	64.3	57.8	6.6		6.2	6.2	7.9	23.94	Е
29.07	0.667084	51.748	45.047	6.701	37.199	64.2	57.6	6.6		6.2	6.1	7.9	23.92	Е
30.07	0.637833	50.662	44.531	6.131	36.100	64.2	57.5	6.7		6.2	6.1	7.9	23.93	Е
31.07	0.682556	51.563	44.758	6.806	37.200	64.2	57.5	6.8		6.2	6.1	7.9	23.96	Е
01.08	0.661682	51.232	44.812	6.421	37.500	64.2	57.4	6.8		6.2	6.1	7.9	23.93	Е
02.08	0.685410	51.557	44.727	6.830	37.401	64.2	57.4	6.9		6.2	6.1	7.9	23.92	Е
03.08	0.682327	51.809	45.106	6.702	36.099	64.3	57.4	6.8		6.2	6.1	7.9	23.97	Е
04.08	0.609863	50.356	44.859	5.497	36.000	64.3	57.5	6.8		6.2	6.1	7.9	23.95	Е
05.08	0.559235	49.450	44.871	4.579	33.300	64.4	57.5	6.9		6.2	6.1	7.9	23.93	Е
06.08	0.602219	50.110	44.702	5.408	34.500	64.3	57.4	6.9		6.2	6.1	7.9	23.90	Е
07.08	0.562790	49.425	44.761	4.664	32.100	64.4	57.5	6.9		6.0	5.9	7.9	23.95	Е
08.08	0.584946	49.406	44.366	5.040	33.700	64.5	57.5	7.0		6.1	6.0	7.9	23.93	Е
09.08	0.585129	49.473	44.529	4.943	33.600	64.6	57.6	7.0		6.1	5.9	7.9	23.98	Е
10.08	0.603348	49.905	44.530	5.375	34.400	64.4	57.5	6.9		6.1	6.0	7.9	23.91	Е
11.08	0.737289	52.290	44.555	7.735	40.000	64.4	57.6	6.8		6.0	5.9	7.9	23.96	Е
12.08	0.651520	50.366	44.318	6.048	36.000	64.4	57.3	7.1		6.1	5.9	7.9	23.96	Е
13.08	0.686859	50.728	44.069	6.658	37.100	64.5	57.3	7.1		6.1	5.9	7.9	23.97	Е
14.08	0.685455	50.581	43.913	6.668	36.900	64.4	57.2	7.2		6.1	5.9	7.9	23.94	Е
15.08	0.728027	51.685	44.296	7.389	38.900	64.4	57.3	7.1		6.0	5.9	7.9	23.98	Е
16.08	0.703125	50.924	43.971	6.953	37.201	64.3	57.2	7.2		6.0	5.9	7.9	23.97	Е
17.08	0.576462	48.926	44.154	4.771	33.700	64.5	57.4	7.1		6.1	6.0	7.9	23.96	Е
18.08	0.628479	49.859	44.060	5.800	35.700	64.3	57.4	7.0		6.0	5.9	7.9	23.94	Е
19.08	0.610565	49.569	44.009	5.561	34.899	64.4	57.5	6.9		6.0	5.9	7.9	23.93	Е
20.08	0.627136	50.239	44.296	5.943	35.399	64.3	57.5	6.8		6.0	5.9	7.9	23.90	Е
Итого	19.770309	1572.545	1385.538	187.007	1108.800	64.3	57.5	6.8		6.1	6.0	7.9	741.81	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	143.207092	10340.722	9071.835	3356.612	4493.85
20.08.2024	24:00	162.977402	11913.267	10457.373	4465.411	5235.66
Итого		19.770309	1572.545	1385.538	1108.800	741.81

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 741.81 + 0.00 + 2.19 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 19.77 + + + + +$$

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 теплоснабжения
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.000873	7.144	44.625	-37.481	0.000	64.4	58.2	6.1		6.2	6.2	7.8	0.09	Е
22.07	0.001468	7.232	45.392	-38.159	0.000	63.7	58.2	5.5		6.1	6.2	7.8	0.13	Е
23.07	0.000381	6.031	45.366	-39.335	0.000	62.6	57.2	5.3		6.1	6.2	7.8	0.03	Е
24.07	0.000492	5.830	45.048	-39.218	0.000	63.6	57.5	6.0		6.2	6.2	7.8	0.06	Е
25.07	0.000460	6.017	45.054	-39.036	0.000	63.9	58.2	5.7		6.2	6.3	7.8	0.05	Е
26.07	0.000709	7.579	44.683	-37.104	0.000	63.1	57.5	5.6		6.2	6.3	7.8	0.10	Е
27.07	0.000727	5.973	44.670	-38.697	0.000	63.6	57.8	5.8		6.2	6.3	7.8	0.06	Е
28.07	0.001604	6.949	44.762	-37.812	0.000	62.3	57.1	5.1		6.2	6.3	7.8	0.14	Е
29.07	0.000491	5.088	44.618	-39.530	0.000	62.8	57.4	5.4		6.2	6.2	7.8	0.04	Е
30.07	0.000966	6.373	44.374	-38.001	0.000	63.9	57.6	6.2		6.2	6.2	7.8	0.12	Е
31.07	0.003615	5.855	43.450	-37.595	0.000	63.2	57.8	5.4		6.2	6.2	7.8	0.18	Е
01.08	0.002627	5.869	43.238	-37.370	0.000	63.1	57.5	5.6		6.2	6.2	7.8	0.18	Е
02.08	0.001905	6.965	43.363	-36.398	0.000	63.9	57.6	6.3		6.2	6.2	7.8	0.13	Е
03.08	0.001268	6.740	43.580	-36.840	0.000	62.8	57.3	5.6		6.2	6.3	7.8	0.11	Е
04.08	0.003206	7.422	43.505	-36.083	0.000	62.8	57.4	5.4		6.2	6.2	7.8	0.25	Е
05.08	0.003145	8.077	43.209	-35.132	0.000	63.3	57.2	6.1		6.1	6.2	7.8	0.22	Е
06.08	0.001547	6.329	43.370	-37.041	0.000	63.7	57.8	6.0		6.1	6.2	7.8	0.11	Е
07.08	0.001139	5.774	43.939	-38.165	0.000	64.4	58.1	6.3		6.0	6.0	7.8	0.10	Е
08.08	0.002898	5.587	43.980	-38.393	0.000	63.4	57.8	5.6		6.0	6.0	7.8	0.10	Е
09.08	0.000000	4.631	45.254	-40.623	0.000	63.2	57.3	5.9		6.0	6.1	7.8	0.00	Е
10.08	0.000544	4.876	44.974	-40.098	0.000	63.8	58.1	5.7		6.0	6.1	7.8	0.05	Е
11.08	0.000420	4.404	45.446	-41.042	0.000	63.4	57.9	5.5		6.0	6.0	7.8	0.03	Е
12.08	0.001043	5.275	45.184	-39.909	0.000	63.5	57.7	5.7		6.0	6.1	7.8	0.11	Е
13.08	0.001353	5.678	44.939	-39.261	0.000	63.1	57.4	5.7		6.0	6.1	7.8	0.10	Е
14.08	0.000212	4.117	45.209	-41.092	0.000	63.7	57.8	5.9		6.0	6.1	7.8	0.03	Е
15.08	0.000517	4.677	45.587	-40.910	0.000	62.9	57.4	5.5		6.0	6.0	7.8	0.03	Е
16.08	0.000930	4.747	45.483	-40.737	0.000	62.9	57.5	5.4		6.0	6.1	7.8	0.07	Е
17.08	0.000627	3.895	45.315	-41.421	0.000	64.0	58.0	6.0		6.0	6.1	7.8	0.04	Е
18.08	0.000481	4.548	45.091	-40.542	0.000	63.5	58.3	5.2		6.0	6.0	7.8	0.03	Е
19.08	0.001252	5.221	45.390	-40.168	0.000	64.0	58.6	5.4		6.0	6.0	7.8	0.09	Е
20.08	0.000720	3.734	45.331	-41.597	0.000	63.3	58.3	4.9		6.0	6.0	7.8	0.06	Е
Итого	0.037619	178.638	1383.430	-1204.791	0.000	63.4	57.7	5.7		6.1	6.1	7.8	2.83	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	1.242613	1662.077	8869.354	47.500	56.44
20.08.2024	24:00	1.280232	1840.716	10252.783	47.500	59.27
Итого		0.037619	178.638	1383.430	0.000	2.83

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 2.83 + 0.00 + 741.17 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 0.04 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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. Contains daily data from 21.07 to 20.08 and a total row.

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, Ви, м3, Тр, ч. Shows data for 20.07.2024, 20.08.2024, and a total row.

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

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 742.95 + 0.00 + 1.05 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 23.26 + + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

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

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

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 742.16 + 0.00 + 1.84 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 14.68 + + + + +

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 теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

Table with columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (T1, T2, T1-T2, Та), Давление, атм (P1, P2, P3), Наработка, ч, Тр, Классифик. ошибок. 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 = 719.90 + 0.00 + 0.10 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 24.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 26.07 + + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.494827	43.377	38.931	4.446	13.500	63.6	56.8	6.8		6.2	6.0	5.0	23.96	E
22.07	0.485649	43.342	39.157	4.185	14.100	63.6	56.7	6.9		6.1	6.0	5.0	24.00	
23.07	0.463776	42.585	38.856	3.729	11.900	63.6	56.6	7.0		6.1	6.0	5.0	24.00	
24.07	0.504211	42.685	38.098	4.586	12.700	63.4	56.3	7.0		6.2	6.0	5.0	23.89	E
25.07	0.477196	42.533	38.585	3.948	11.500	63.6	56.5	7.1		6.2	6.1	5.0	24.00	
26.07	0.490494	42.403	38.212	4.191	12.200	63.7	56.5	7.2		6.2	6.1	5.0	23.96	E
27.07	0.543457	43.356	38.074	5.282	15.000	63.5	56.5	7.0		6.2	6.1	5.0	24.00	
28.07	0.514999	43.160	38.420	4.740	13.400	63.6	56.6	7.0		6.2	6.1	5.0	23.99	E
29.07	0.481277	42.328	38.255	4.073	13.400	63.6	56.6	7.1		6.2	6.0	5.0	24.00	
30.07	0.522652	42.735	37.977	4.759	12.300	63.6	56.4	7.2		6.2	6.0	5.0	24.00	
31.07	0.506065	42.747	38.444	4.303	12.100	63.7	56.3	7.4		6.2	6.0	5.0	24.00	
01.08	0.543533	43.385	38.353	5.032	13.500	63.5	56.2	7.3		6.2	6.0	5.0	24.00	
02.08	0.487381	41.818	38.007	3.811	11.300	64.2	56.6	7.6		6.1	6.0	5.0	23.99	E
03.08	0.505714	43.203	39.090	4.113	11.400	64.1	56.6	7.5		6.2	6.1	5.0	24.00	
04.08	0.509995	43.354	39.014	4.340	14.100	63.7	56.4	7.3		6.2	6.0	5.0	24.00	
05.08	0.523445	42.921	38.323	4.598	12.400	63.7	56.3	7.4		6.1	6.0	5.0	24.00	
06.08	0.471962	42.481	38.847	3.635	12.300	63.8	56.4	7.3		6.1	6.0	5.0	24.00	
07.08	0.476974	42.626	38.841	3.785	11.300	63.7	56.4	7.3		5.9	5.8	5.0	23.98	E
08.08	0.478111	42.351	38.539	3.812	11.300	63.7	56.4	7.3		6.0	5.9	5.0	24.00	
09.08	0.479866	42.544	38.732	3.812	11.300	63.8	56.5	7.3		6.0	5.9	5.0	24.00	
10.08	0.508156	42.678	38.317	4.360	12.500	63.7	56.4	7.4		6.1	5.9	5.0	24.00	E
11.08	0.609718	45.160	38.898	6.262	15.700	63.7	56.5	7.2		6.0	5.9	5.0	24.00	
12.08	0.517036	42.910	38.563	4.347	11.700	63.7	56.2	7.6		6.0	5.9	5.0	24.00	
13.08	0.508438	42.401	38.268	4.134	11.900	63.8	56.1	7.7		6.0	5.9	5.0	24.00	
14.08	0.477699	41.947	38.447	3.500	10.400	63.9	56.1	7.8		6.0	5.9	5.0	24.00	
15.08	0.478256	42.772	39.261	3.512	10.400	63.9	56.2	7.6		6.0	5.9	5.0	24.00	
16.08	0.548454	43.589	38.717	4.872	12.900	63.8	56.2	7.6		6.0	5.9	5.0	24.00	
17.08	0.492348	42.378	38.435	3.943	15.600	63.8	56.3	7.5		6.0	5.9	5.0	24.00	
18.08	0.575172	43.688	38.029	5.658	17.800	63.6	56.3	7.3		6.0	5.9	5.0	24.00	
19.08	0.506432	42.800	38.381	4.419	12.300	63.7	56.5	7.2		6.0	5.9	5.0	23.99	E
20.08	0.485939	42.438	38.395	4.043	13.400	63.7	56.4	7.2		6.0	5.9	5.0	24.00	
Итого	15.669235	1328.696	1194.468	134.228	395.599	63.7	56.4	7.3		6.1	6.0	5.0	743.77	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	100.515648	8421.703	7549.941	468.600	4498.03
20.08.2024	24:00	116.184883	9750.399	8744.409	864.199	5241.79
Итого		15.669235	1328.696	1194.468	395.599	743.77

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

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

$$744.00 = 743.77 + 0.00 + 0.23 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 15.67 + + + + +$$

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 теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

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

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

Tотч = Tнараб + Tсб.пит + Tф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 741.66 + 0.00 + 2.34 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр = Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 15.26 + + + + +

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 теплопотребления
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.342316	39.238	36.812	2.427	9.600	62.3	55.9	6.4		0.1	3.7	7.8	23.94	Е
22.07	0.337967	39.731	37.439	2.292	8.900	62.3	55.9	6.4		0.1	4.5	7.8	23.93	Е
23.07	0.329811	39.605	37.579	2.026	8.100	62.4	55.9	6.5		0.1	4.5	7.8	23.99	Е
24.07	0.338074	39.411	37.245	2.166	8.200	62.3	55.8	6.5		0.1	4.0	7.8	23.89	Е
25.07	0.322762	39.594	37.764	1.830	7.500	62.4	55.9	6.5		0.1	4.4	7.8	23.98	Е
26.07	0.371765	40.348	37.530	2.818	10.000	62.3	55.8	6.5		0.1	4.1	7.8	23.96	Е
27.07	0.333160	39.496	37.465	2.031	7.700	62.4	55.8	6.6		0.1	3.8	7.8	23.92	Е
28.07	0.362068	40.207	37.560	2.647	9.300	62.3	55.8	6.5		0.1	4.4	7.8	23.93	Е
29.07	0.325714	39.400	37.537	1.863	7.900	62.3	55.7	6.6		0.1	3.6	7.8	23.95	Е
30.07	0.338432	39.019	37.001	2.017	7.800	62.4	55.6	6.8		0.1	3.5	7.8	23.98	Е
31.07	0.381882	40.130	37.250	2.879	8.900	62.3	55.5	6.8		0.1	4.2	7.8	23.96	Е
01.08	0.370262	40.042	37.449	2.593	9.000	62.2	55.4	6.8		0.1	4.3	7.8	23.97	Е
02.08	0.390610	40.264	37.280	2.983	9.800	62.3	55.4	6.9		0.1	4.4	7.8	23.88	Е
03.08	0.335991	39.729	37.928	1.801	7.600	62.5	55.6	6.9		0.1	5.3	7.8	23.98	Е
04.08	0.400597	40.771	37.542	3.230	10.400	62.2	55.5	6.8		0.1	5.0	7.8	23.92	Е
05.08	0.397202	40.733	37.563	3.171	10.100	62.2	55.5	6.7		0.1	5.3	7.8	23.96	Е
06.08	0.399399	40.773	37.571	3.202	10.800	62.2	55.5	6.7		0.1	5.2	7.8	23.98	Е
07.08	0.385887	40.680	37.717	2.962	9.700	62.3	55.6	6.7		0.1	5.0	7.8	23.87	Е
08.08	0.407600	40.778	37.322	3.457	10.800	62.1	55.5	6.7		0.1	5.0	7.8	23.91	Е
09.08	0.362808	40.014	37.604	2.410	8.900	62.4	55.6	6.8		0.1	4.7	7.8	23.97	Е
10.08	0.382912	40.347	37.422	2.925	10.800	62.2	55.5	6.7		0.1	4.5	7.8	23.87	Е
11.08	0.380264	40.468	37.719	2.749	9.000	62.4	55.6	6.8		0.1	3.8	7.8	23.95	Е
12.08	0.391785	40.278	37.423	2.855	9.200	62.3	55.4	7.0		0.1	3.4	7.8	23.98	Е
13.08	0.367180	39.547	37.186	2.361	7.900	62.4	55.3	7.1		0.1	4.3	7.8	23.96	Е
14.08	0.391998	39.619	36.774	2.845	8.600	62.3	55.1	7.2		0.1	4.5	7.8	23.98	Е
15.08	0.366135	39.486	37.258	2.229	7.300	62.5	55.3	7.2		0.1	4.6	7.8	23.99	Е
16.08	0.394302	39.729	36.894	2.836	8.400	62.3	55.2	7.2		0.1	4.3	7.8	23.99	Е
17.08	0.366013	39.341	36.967	2.374	7.900	62.4	55.3	7.1		0.1	5.6	7.8	23.96	Е
18.08	0.384048	39.643	36.785	2.857	8.800	62.3	55.3	6.9		0.1	5.5	7.8	23.98	Е
19.08	0.354332	39.253	36.938	2.314	8.600	62.3	55.5	6.9		0.1	5.5	7.8	23.97	Е
20.08	0.364639	40.054	37.484	2.569	9.600	62.2	55.6	6.7		0.1	4.8	7.8	23.96	Е
Итого	11.377914	1237.729	1158.008	79.722	277.101	62.3	55.6	6.8		0.1	4.5	7.8	742.48	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	74.472649	7954.165	7444.258	1721.003	4498.37
20.08.2024	24:00	85.850563	9191.895	8602.266	1998.104	5240.85
Итого		11.377914	1237.729	1158.008	277.101	742.48

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 742.48 + 0.00 + 1.52 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 11.38 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 21.07 to 20.08 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 20.07.2024, 20.08.2024, 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: 344100

Адрес дома: мкр В 31

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.432152	35.624	32.182	3.442	12.100	62.0	53.8	8.1		4.9	5.0	8.0	24.00	E
22.07	0.429588	35.940	32.598	3.342	9.900	61.9	53.8	8.1		4.9	4.9	8.0	24.00	
23.07	0.426971	35.659	32.386	3.273	9.200	62.0	53.8	8.2		4.9	4.9	8.0	24.00	
24.07	0.416794	35.077	32.046	3.031	8.200	61.9	53.6	8.4		5.0	5.0	8.0	23.95	
25.07	0.425697	35.525	32.327	3.198	9.300	61.9	53.6	8.3		5.0	5.0	8.0	24.00	
26.07	0.445824	35.488	31.917	3.571	10.000	62.0	53.6	8.4		4.9	5.0	8.0	24.00	
27.07	0.428238	34.574	31.304	3.270	10.400	61.9	53.4	8.5		5.0	5.0	8.0	24.00	
28.07	0.413437	34.354	31.406	2.949	9.900	62.0	53.5	8.5		5.0	5.0	8.0	24.00	
29.07	0.447319	36.478	32.850	3.627	12.000	61.9	53.7	8.1		4.9	5.0	8.0	24.00	
30.07	0.524696	40.257	35.212	5.045	12.500	61.8	54.1	7.7		4.8	4.9	8.0	24.00	
31.07	0.429283	38.396	35.609	2.787	8.700	62.0	53.8	8.2		5.0	5.0	8.0	24.00	
01.08	0.459633	38.991	35.540	3.451	10.400	61.9	53.7	8.1		4.9	5.0	8.0	24.00	
02.08	0.481644	39.370	35.532	3.838	11.800	61.9	53.7	8.2		4.9	5.0	8.0	24.00	
03.08	0.473412	39.048	35.441	3.606	11.500	62.0	53.7	8.3		4.9	5.0	8.0	24.00	
04.08	0.488007	38.766	34.679	4.087	10.100	61.8	53.6	8.2		4.9	4.9	8.0	24.00	
05.08	0.445648	37.353	34.184	3.169	8.600	62.0	53.5	8.5		4.9	5.0	8.0	24.00	
06.08	0.456009	37.925	34.523	3.402	8.600	61.9	53.6	8.4		4.9	4.9	8.0	23.99	
07.08	0.555794	39.684	34.091	5.593	13.200	62.0	54.0	8.0		4.6	4.6	8.0	23.98	
08.08	0.475487	38.077	34.302	3.775	10.200	61.9	53.5	8.4		4.7	4.8	8.0	24.00	
09.08	0.484550	38.287	34.364	3.923	10.900	61.8	53.4	8.4		4.7	4.8	8.0	24.00	
10.08	0.471581	37.625	33.936	3.689	10.600	61.9	53.4	8.5		4.8	4.8	8.0	24.00	
11.08	0.452728	37.765	34.487	3.277	9.200	62.0	53.5	8.4		4.7	4.8	8.0	24.00	
12.08	0.520897	38.499	33.869	4.630	11.500	61.7	53.2	8.5		4.7	4.8	8.0	24.00	
13.08	0.506584	37.803	33.466	4.336	11.300	61.8	53.1	8.7		4.7	4.8	8.0	24.00	
14.08	0.498955	37.529	33.393	4.136	11.200	61.8	53.1	8.8		4.7	4.8	8.0	24.00	
15.08	0.481979	37.617	33.867	3.750	10.800	61.9	53.1	8.7		4.7	4.8	8.0	24.00	
16.08	0.571701	38.837	33.260	5.577	13.200	61.9	53.2	8.7		4.6	4.7	8.0	24.00	
17.08	0.461861	36.491	32.975	3.516	9.200	61.9	53.2	8.7		4.8	4.9	8.0	24.00	
18.08	0.506622	37.066	32.545	4.521	11.000	61.8	53.2	8.6		4.7	4.8	8.0	24.00	
19.08	0.470032	36.457	32.646	3.811	10.000	61.8	53.2	8.6		4.7	4.8	8.0	24.00	
20.08	0.479309	36.421	32.353	4.068	11.200	61.8	53.2	8.5		4.7	4.8	8.0	24.00	
Итого	14.562431	1156.983	1039.292	117.692	326.699	61.9	53.5	8.4		4.8	4.9	8.0	743.92	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Ви, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	97.696777	7833.239	7059.512	1181.399	4502.42
20.08.2024	24:00	112.259209	8990.223	8098.803	1508.098	5246.34
Итого		14.562431	1156.983	1039.292	326.699	743.92

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

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

$$744.00 = 743.92 + 0.00 + 0.08 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 14.56 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 344095

Адрес дома: мкр В 32

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.554504	61.397	54.810	6.588	0.000	64.4	60.4	3.9		0.9	5.0	7.8	23.80	Е
22.07	0.656570	63.794	55.184	8.610	0.000	64.1	60.3	3.8		0.9	5.0	7.8	23.81	Е
23.07	0.707321	64.888	55.444	9.443	0.000	63.4	59.5	4.0		0.9	5.0	7.8	23.84	Е
24.07	0.583527	62.094	55.618	6.476	0.000	64.1	59.6	4.5		0.9	5.0	7.8	23.73	Е
25.07	0.588074	62.943	56.371	6.572	0.000	64.0	59.5	4.5		0.9	5.0	7.8	23.90	Е
26.07	0.665955	63.492	55.582	7.910	0.000	64.3	59.6	4.6		0.8	5.0	7.8	23.88	Е
27.07	0.603363	62.390	55.645	6.745	0.000	64.1	59.6	4.6		0.8	5.0	7.8	23.92	Е
28.07	0.637192	63.364	55.812	7.553	0.000	64.0	59.6	4.4		0.9	5.0	7.8	23.90	Е
29.07	0.663757	63.156	55.405	7.751	0.000	64.2	59.6	4.6		0.9	5.0	7.8	24.00	
30.07	0.613358	61.911	55.139	6.772	0.000	64.3	59.6	4.7		0.8	5.0	7.8	23.94	Е
31.07	0.593491	61.928	55.711	6.217	0.000	64.5	59.7	4.8		0.8	5.0	7.8	24.00	
01.08	0.667252	63.049	55.362	7.687	0.000	64.3	59.5	4.8		0.7	5.0	7.8	23.96	Е
02.08	0.621307	62.219	55.479	6.739	0.000	64.6	59.7	4.9		0.8	5.0	7.8	23.92	Е
03.08	0.672333	63.348	55.604	7.743	0.000	64.3	59.5	4.8		0.8	5.0	7.8	23.98	Е
04.08	0.689453	63.428	55.283	8.145	0.000	64.2	59.4	4.7		0.8	5.0	7.8	23.97	Е
05.08	0.679489	62.713	54.777	7.936	0.000	64.4	59.6	4.8		0.8	5.0	7.8	23.92	Е
06.08	0.585815	61.672	55.482	6.189	0.000	64.4	59.6	4.8		0.9	5.0	7.8	23.91	Е
07.08	0.684662	63.455	55.106	8.349	0.000	64.2	59.6	4.6		0.9	5.0	7.8	23.76	Е
08.08	0.632980	62.364	55.139	7.226	0.000	64.2	59.5	4.7		0.9	5.0	7.8	23.90	Е
09.08	0.637756	62.485	55.317	7.168	0.000	64.2	59.4	4.8		0.9	5.0	7.8	23.95	Е
10.08	0.634232	62.111	54.787	7.324	0.000	64.3	59.5	4.7		0.9	5.0	7.8	23.79	Е
11.08	0.674820	63.442	55.528	7.914	0.000	64.0	59.4	4.7		0.8	5.0	7.8	23.98	Е
12.08	0.672775	62.561	54.716	7.845	0.000	64.2	59.4	4.8		0.8	5.0	7.8	23.93	Е
13.08	0.698456	62.495	54.309	8.187	0.000	64.3	59.4	4.9		0.7	5.0	7.8	23.97	Е
14.08	0.659882	61.982	54.555	7.428	0.000	64.3	59.3	5.0		0.8	5.0	7.8	23.91	Е
15.08	0.664810	62.943	55.296	7.647	0.000	64.2	59.4	4.8		0.8	5.0	7.8	23.95	Е
16.08	0.652863	62.166	54.853	7.313	0.000	64.4	59.5	4.9		0.8	5.0	7.8	23.96	Е
17.08	0.610321	61.309	54.707	6.602	0.000	64.4	59.5	4.9		0.8	5.0	7.8	23.92	Е
18.08	0.681641	62.287	54.229	8.059	0.000	64.3	59.5	4.7		0.9	5.0	7.8	23.97	Е
19.08	0.660400	62.403	54.644	7.760	0.000	64.2	59.6	4.6		0.9	5.0	7.8	23.93	Е
20.08	0.609589	61.761	54.761	7.000	0.000	64.0	59.4	4.6		1.0	5.0	7.8	23.85	Е
Итого	19.957947	1941.551	1710.654	230.896	0.000	64.2	59.6	4.6		0.8	5.0	7.8	741.15	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	230.194748	13825.945	10471.869	0.000	4489.06
20.08.2024	24:00	250.152695	15767.496	12182.523	0.000	5230.21
Итого		19.957947	1941.551	1710.654	0.000	741.15

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 741.15 + 0.00 + 2.85 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 19.96 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 437443

Адрес дома: мкр В 33

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.000000	0.000	61.483	-61.483	0.000	60.1	52.1	8.0		5.9	7.4	7.6	0.00	Е
22.07	0.000000	0.000	62.389	-62.389	0.000	60.3	52.2	8.1		5.9	7.4	7.6	0.00	Е
23.07	0.000000	0.000	62.479	-62.479	0.000	59.1	51.1	8.0		5.9	7.4	7.6	0.00	Е
24.07	0.000000	0.000	61.732	-61.732	0.000	59.0	50.6	8.5		5.9	7.6	7.6	0.00	Е
25.07	0.000000	0.000	62.461	-62.461	0.000	59.2	50.7	8.4		5.9	7.5	7.6	0.00	Е
26.07	0.000000	0.000	62.265	-62.265	0.000	58.9	50.5	8.5		5.9	7.6	7.6	0.00	Е
27.07	0.000000	0.000	61.960	-61.960	0.000	58.8	50.4	8.4		6.0	7.5	7.6	0.00	Е
28.07	0.000000	0.000	62.072	-62.072	0.000	57.9	49.8	8.2		5.9	7.4	7.6	0.00	Е
29.07	0.000000	0.000	62.002	-62.002	0.000	58.5	50.1	8.4		5.9	7.5	7.6	0.00	Е
30.07	0.000000	0.000	61.141	-61.141	0.000	59.0	50.2	8.8		5.9	7.4	7.6	0.00	Е
31.07	0.000000	0.000	61.391	-61.391	0.000	57.6	49.2	8.4		5.9	7.1	7.6	0.00	Е
01.08	0.000000	0.000	61.562	-61.562	0.000	57.5	49.0	8.5		5.9	7.1	7.6	0.00	Е
02.08	0.000449	0.000	60.066	-60.066	0.000	59.3	50.3	9.0		5.8	7.3	7.6	0.43	Е
03.08	0.000000	0.000	61.490	-61.490	0.000	59.3	51.0	8.3		5.9	7.5	7.6	0.00	Е
04.08	0.000000	0.000	61.026	-61.026	0.000	59.5	51.2	8.3		5.9	7.6	7.6	0.00	Е
05.08	0.000000	0.000	61.103	-61.103	0.000	60.2	51.6	8.6		5.9	7.7	7.6	0.00	Е
06.08	0.000000	0.000	60.926	-60.926	0.000	60.2	51.7	8.4		5.9	7.7	7.6	0.00	Е
07.08	0.000000	0.000	61.274	-61.274	0.000	60.3	51.8	8.5		5.7	7.8	7.6	0.00	Е
08.08	0.000000	0.000	61.086	-61.086	0.000	60.7	51.2	9.5		5.8	7.8	7.6	0.00	Е
09.08	0.000000	0.000	61.570	-61.570	0.000	59.6	50.3	9.3		5.7	7.7	7.6	0.00	Е
10.08	0.000000	0.000	61.475	-61.475	0.000	59.6	50.5	9.2		5.8	7.7	7.6	0.00	Е
11.08	0.000000	0.000	61.918	-61.918	0.000	58.4	49.6	8.8		5.7	7.6	7.6	0.00	Е
12.08	0.000000	0.000	61.530	-61.530	0.000	59.3	49.9	9.4		5.7	7.5	7.6	0.00	Е
13.08	0.000000	0.000	61.171	-61.171	0.000	58.9	49.6	9.3		5.7	7.6	7.6	0.00	Е
14.08	0.000000	0.000	60.767	-60.767	0.000	58.8	49.5	9.3		5.7	7.5	7.6	0.00	Е
15.08	0.000000	0.000	61.561	-61.561	0.000	58.1	49.2	8.9		5.7	7.5	7.6	0.00	Е
16.08	0.000000	0.000	60.992	-60.992	0.000	58.6	49.4	9.2		5.7	7.6	7.6	0.00	Е
17.08	0.000000	0.000	61.182	-61.182	0.000	60.1	50.5	9.6		5.8	7.9	7.6	0.00	Е
18.08	0.000000	0.000	60.881	-60.881	0.000	59.7	50.5	9.2		5.7	7.9	7.6	0.00	Е
19.08	0.000000	0.000	60.972	-60.972	0.000	60.7	51.4	9.3		5.7	8.2	7.6	0.00	Е
20.08	0.000000	0.000	61.524	-61.524	0.000	60.3	51.1	9.2		5.7	8.1	7.6	0.00	Е
Итого	0.000449	0.000	1905.449	-1905.449	0.000	59.3	50.5	8.8		5.8	7.6	7.6	0.43	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	0.011259	0.248	11762.609	0.000	35.90
20.08.2024	24:00	0.011708	0.248	13668.059	0.000	36.33
Итого		0.000449	0.000	1905.449	0.000	0.43

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 0.43 + 0.00 + 743.57 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

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

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	1.343750	236.039	223.172	12.867	0.000	67.5	64.3	3.2		5.6	4.8	7.9	24.00	E
22.07	1.352875	238.465	225.305	13.160	0.000	67.3	64.1	3.2		5.6	4.8	7.9	24.00	
23.07	1.293304	225.484	213.070	12.414	0.000	66.6	63.3	3.3		5.5	4.8	7.9	24.00	
24.07	1.331238	224.695	212.016	12.680	0.000	67.3	63.9	3.4		5.5	4.7	7.9	23.80	
25.07	1.308838	230.547	218.438	12.109	0.000	67.4	64.1	3.3		5.6	4.8	7.9	24.00	
26.07	1.340912	226.398	213.660	12.738	0.000	67.2	63.9	3.4		5.5	4.8	7.9	24.00	
27.07	1.416626	227.793	213.578	14.215	0.000	67.2	63.9	3.4		5.5	4.7	7.9	24.00	
28.07	1.365051	223.691	210.238	13.453	0.000	66.8	63.4	3.4		5.5	4.7	7.9	24.00	
29.07	1.383270	226.488	212.770	13.719	0.000	66.9	63.5	3.4		5.5	4.8	7.9	24.00	
30.07	1.381958	233.145	219.895	13.250	0.000	67.3	63.9	3.3		5.6	4.8	7.9	24.00	
31.07	1.394501	228.449	214.918	13.531	0.000	67.0	63.5	3.4		5.6	4.8	7.9	24.00	
01.08	1.399506	227.637	214.066	13.570	0.000	66.9	63.4	3.5		5.6	4.8	7.9	24.00	
02.08	1.486877	231.504	216.809	14.695	0.000	67.6	64.0	3.5		5.6	4.8	7.9	24.00	
03.08	1.463074	228.168	213.469	14.699	0.000	67.0	63.5	3.5		5.5	4.8	7.9	24.00	
04.08	1.483795	228.406	213.227	15.180	0.000	67.1	63.7	3.5		5.5	4.8	7.9	24.00	
05.08	1.465271	231.191	216.457	14.734	0.000	67.2	63.7	3.4		5.6	4.8	7.9	24.00	
06.08	1.520081	235.328	219.535	15.793	0.000	67.4	64.1	3.4		5.6	4.7	7.9	24.00	
07.08	1.469238	235.820	221.242	14.578	0.000	67.7	64.3	3.4		5.6	4.7	7.9	24.00	
08.08	1.431152	234.027	219.824	14.203	0.000	67.3	63.9	3.3		5.6	4.7	7.9	24.00	
09.08	1.430542	225.422	210.961	14.461	0.000	66.7	63.2	3.5		5.5	4.7	7.9	24.00	
10.08	1.495911	234.367	219.227	15.141	0.000	67.6	64.2	3.4		5.6	4.7	7.9	24.00	
11.08	1.490875	226.145	210.883	15.262	0.000	67.3	63.8	3.5		5.5	4.7	7.9	24.00	
12.08	1.532959	235.867	220.258	15.609	0.000	67.2	63.7	3.5		5.6	4.7	7.9	24.00	
13.08	1.480988	233.617	218.941	14.676	0.000	67.2	63.7	3.5		5.5	4.7	7.9	24.00	
14.08	1.455109	233.984	219.969	14.016	0.000	67.3	63.8	3.5		5.5	4.7	7.9	24.00	
15.08	1.462860	226.480	211.863	14.617	0.000	66.9	63.4	3.5		5.5	4.7	7.9	24.00	
16.08	1.491486	228.449	213.391	15.059	0.000	67.1	63.6	3.5		5.5	4.7	7.9	24.00	
17.08	1.419159	232.176	218.727	13.449	0.000	67.5	64.1	3.5		5.5	4.7	7.9	24.00	
18.08	1.524841	235.027	219.250	15.777	0.000	67.7	64.3	3.4		5.5	4.7	7.9	24.00	
19.08	1.432098	240.004	226.168	13.836	0.000	68.0	64.7	3.3		5.5	4.7	7.9	24.00	
20.08	1.431610	241.496	227.078	14.418	0.000	67.3	64.1	3.2		5.6	4.7	7.9	23.95	
Итого	44.279755	7166.313	6728.402	437.910	0.000	67.2	63.8	3.4		5.5	4.7	7.9	743.75	E

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	328.643890	42156.473	39041.832	0.000	4503.97
20.08.2024	24:00	372.923645	49322.785	45770.234	0.000	5247.72
Итого		44.279755	7166.313	6728.402	0.000	743.75

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.75 + 0.00 + 0.25 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 44.28 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.000000	44.416	37.087	7.329	0.000	20.0	55.1	-35.1		9.0	4.0	5.0	0.00	Е
22.07	0.000000	45.860	37.957	7.903	0.000	20.0	55.1	-35.1		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
23.07	0.000000	44.896	37.774	7.122	0.000	20.0	54.5	-34.5		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
24.07	0.000000	44.961	36.792	8.169	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	4.0	5.0	0.00	Е
25.07	0.000000	44.670	37.251	7.419	0.000	20.0	54.5	-34.5		9.0	4.1	5.0	0.00	Е
26.07	0.000000	44.569	37.044	7.525	0.000	20.0	54.5	-34.5		9.0	4.0	5.0	0.00	Е
27.07	0.000000	44.178	36.945	7.233	0.000	20.0	54.5	-34.5		9.0	4.1	5.0	0.00	Е
28.07	0.000000	44.833	36.714	8.119	0.000	20.0	54.6	-34.6		9.0	4.0	5.0	0.00	Е
29.07	0.000000	44.489	36.741	7.749	0.000	20.0	54.5	-34.5		9.0	4.0	5.0	0.00	Е
30.07	0.000000	44.170	36.383	7.787	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	4.0	5.0	0.00	Е
31.07	0.000000	44.146	36.627	7.520	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	4.0	5.0	0.00	Е
01.08	0.000000	45.076	36.728	8.349	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	4.0	5.0	0.00	Е
02.08	0.000000	44.382	36.659	7.723	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	4.0	5.0	0.00	Е
03.08	0.000000	44.795	37.218	7.577	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	4.1	5.0	0.00	Е
04.08	0.000000	43.771	37.028	6.742	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	4.0	5.0	0.00	Е
05.08	0.000000	44.563	37.157	7.405	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	4.0	5.0	0.00	Е
06.08	0.000000	45.188	37.009	8.178	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	4.0	5.0	0.00	Е
07.08	0.000000	44.553	37.132	7.421	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
08.08	0.000000	44.122	36.940	7.182	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
09.08	0.000000	44.275	37.142	7.133	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
10.08	0.000000	45.957	37.135	8.822	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
11.08	0.000000	45.849	37.327	8.521	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
12.08	0.000000	45.450	37.277	8.173	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
13.08	0.000000	44.576	36.905	7.671	0.000	20.0	53.8	-33.8		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
14.08	0.000000	45.256	36.834	8.421	0.000	20.0	53.7	-33.7		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
15.08	0.000000	44.767	37.433	7.334	0.000	20.0	54.1	-34.1		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
16.08	0.000000	45.036	37.071	7.965	0.000	20.0	53.9	-33.9		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
17.08	0.000000	45.223	37.092	8.131	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
18.08	0.000000	44.794	36.841	7.953	0.000	20.0	54.0	-34.0		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
19.08	0.000000	44.453	36.777	7.676	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	3.8	5.0	0.00	Е
20.08	0.000000	45.098	37.332	7.766	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	3.9	5.0	0.00	Е
Итого	0.000000	1388.370	1148.354	240.017	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	3.9	5.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	0.000000	8719.886	7051.675	1875.299	0.00
20.08.2024	24:00	0.000000	10108.256	8200.028	1875.299	0.00
Итого		0.000000	1388.370	1148.354	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 теплоснабжения
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.543999	43.638	35.653	7.984	0.000	61.0	54.9	6.1		0.2	4.0	5.0	23.47	Е
22.07	0.509048	42.851	36.185	6.666	0.000	61.2	54.8	6.3		0.2	4.0	5.0	23.79	Е
23.07	0.528160	43.292	36.091	7.201	0.000	60.8	54.5	6.3		0.2	4.0	5.0	23.82	Е
24.07	0.510536	42.630	35.792	6.837	0.000	60.9	54.5	6.4		0.2	4.1	5.0	23.53	Е
25.07	0.467476	41.652	36.162	5.491	0.000	61.3	54.7	6.5		0.2	4.1	5.0	23.83	Е
26.07	0.490768	41.994	36.059	5.936	0.000	61.3	54.8	6.6		0.2	4.1	5.0	23.88	Е
27.07	0.502625	42.220	35.915	6.305	0.000	61.1	54.6	6.5		0.2	4.2	5.0	23.85	Е
28.07	0.510689	42.744	36.022	6.722	0.000	61.2	54.8	6.4		0.2	4.1	5.0	23.74	Е
29.07	0.522858	42.914	35.930	6.984	0.000	61.0	54.6	6.4		0.2	4.1	5.0	23.79	Е
30.07	0.541397	42.441	35.382	7.059	0.000	61.3	54.6	6.7		0.2	4.1	5.0	23.88	Е
31.07	0.519341	42.401	35.555	6.847	0.000	61.0	54.4	6.6		0.2	4.1	5.0	23.74	Е
01.08	0.527267	42.419	35.769	6.650	0.000	61.2	54.4	6.8		0.2	4.1	5.0	23.93	Е
02.08	0.534996	42.741	35.757	6.984	0.000	61.1	54.4	6.7		0.2	4.1	5.0	23.80	Е
03.08	0.505959	42.363	36.080	6.283	0.000	61.2	54.4	6.8		0.2	4.1	5.0	23.80	Е
04.08	0.599503	44.261	35.783	8.478	0.000	60.9	54.3	6.6		0.2	4.1	5.0	23.89	Е
05.08	0.568863	43.512	35.823	7.688	0.000	61.2	54.5	6.6		0.2	4.1	5.0	23.87	Е
06.08	0.546860	43.080	35.794	7.286	0.000	61.0	54.5	6.6		0.2	4.1	5.0	23.89	Е
07.08	0.554390	43.386	35.789	7.597	0.000	60.9	54.4	6.5		0.2	4.0	5.0	23.83	Е
08.08	0.502945	41.782	35.683	6.100	0.000	61.3	54.5	6.8		0.2	4.0	5.0	23.93	Е
09.08	0.477173	41.386	35.915	5.471	0.000	61.4	54.6	6.8		0.2	3.9	5.0	23.91	Е
10.08	0.527290	42.655	35.830	6.826	0.000	61.2	54.6	6.6		0.2	4.0	5.0	23.79	Е
11.08	0.594986	44.260	35.980	8.279	0.000	61.0	54.4	6.6		0.2	3.9	5.0	23.94	Е
12.08	0.625519	45.176	35.561	9.615	0.000	60.5	54.1	6.4		0.2	3.9	5.0	23.57	Е
13.08	0.580513	43.334	35.436	7.898	0.000	61.0	54.2	6.8		0.2	4.0	5.0	23.86	Е
14.08	0.585732	43.482	35.324	8.159	0.000	60.9	54.1	6.8		0.2	4.0	5.0	23.86	Е
15.08	0.567062	43.546	35.828	7.718	0.000	61.1	54.2	6.9		0.2	3.9	5.0	23.67	Е
16.08	0.534454	42.329	35.703	6.626	0.000	61.2	54.2	7.0		0.2	4.0	5.0	23.93	Е
17.08	0.491013	41.488	35.829	5.659	0.000	61.5	54.5	7.0		0.2	4.0	5.0	23.89	Е
18.08	0.545700	42.788	35.661	7.127	0.000	61.2	54.5	6.7		0.2	4.0	5.0	23.90	Е
19.08	0.560730	43.376	35.477	7.899	0.000	60.9	54.4	6.5		0.2	3.9	5.0	23.69	Е
20.08	0.551834	43.620	35.843	7.777	0.000	61.0	54.6	6.4		0.2	3.9	5.0	23.58	Е
Итого	16.629684	1329.762	1109.608	220.153	0.000	61.1	54.5	6.6		0.2	4.0	5.0	737.83	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	114.339050	8496.988	6928.993	7.900	4382.02
20.08.2024	24:00	130.968735	9826.750	8038.601	7.900	5119.85
Итого		16.629684	1329.762	1109.608	0.000	737.83

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 737.83 + 0.00 + 6.17 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 16.63 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	1.144363	65.762	49.690	16.071	0.000	62.7	56.7	6.1		4.3	2.9	8.0	23.91	Е
22.07	1.069122	64.029	49.645	14.385	0.000	63.2	56.9	6.2		4.3	3.0	8.0	23.94	Е
23.07	1.064240	64.092	49.412	14.680	0.000	62.2	56.1	6.1		4.2	2.8	8.0	23.91	Е
24.07	1.147980	65.862	49.104	16.758	0.000	62.1	56.1	6.0		4.4	3.1	8.0	23.66	Е
25.07	1.098648	64.514	49.237	15.276	0.000	62.8	56.6	6.2		4.5	3.2	8.0	23.81	Е
26.07	1.081985	63.707	49.076	14.631	0.000	62.9	56.4	6.5		4.4	3.1	8.0	23.88	Е
27.07	1.100113	63.849	48.922	14.927	0.000	62.8	56.4	6.4		4.4	3.1	8.0	23.95	Е
28.07	1.127869	65.166	48.899	16.267	0.000	61.8	55.8	6.0		4.4	3.1	8.0	23.82	Е
29.07	1.139359	64.801	48.784	16.017	0.000	62.2	56.0	6.2		4.3	3.3	8.0	23.96	Е
30.07	1.125259	63.940	48.405	15.535	0.000	62.8	56.4	6.4		4.4	3.0	8.0	23.89	Е
31.07	1.124939	63.489	48.179	15.311	0.000	62.6	55.9	6.7		4.4	2.9	8.0	23.96	Е
01.08	1.157349	64.666	48.032	16.634	0.000	62.0	55.6	6.4		4.3	2.9	8.0	23.79	Е
02.08	1.181183	64.439	48.104	16.336	0.000	62.9	56.3	6.6		4.5	3.1	8.0	23.93	Е
03.08	1.184082	64.178	47.634	16.544	0.000	62.4	55.7	6.7		4.4	2.9	8.0	23.95	Е
04.08	1.210114	65.757	47.425	18.332	0.000	61.7	55.6	6.1		4.3	3.1	8.0	23.59	Е
05.08	1.147675	63.321	47.432	15.890	0.000	62.8	56.2	6.7		4.5	3.7	8.0	23.81	Е
06.08	1.147003	63.043	47.457	15.586	0.000	63.3	56.6	6.7		4.4	3.8	8.0	23.91	Е
07.08	1.204834	64.391	47.086	17.305	0.000	62.9	56.5	6.4		4.3	3.6	8.0	23.82	Е
08.08	1.202637	64.486	47.218	17.269	0.000	62.5	56.3	6.3		4.1	3.1	8.0	23.92	Е
09.08	1.164581	63.880	47.325	16.555	0.000	62.0	55.6	6.4		4.2	2.9	8.0	23.93	Е
10.08	1.253998	65.319	46.971	18.349	0.000	62.6	56.4	6.3		4.3	3.2	8.0	23.82	Е
11.08	1.262238	66.069	46.729	19.340	0.000	61.9	55.9	5.9		4.1	3.0	8.0	23.64	Е
12.08	1.353577	64.469	44.475	19.994	0.000	62.6	56.0	6.6		4.2	2.8	8.0	23.59	Е
13.08	1.236847	64.510	46.778	17.731	0.000	62.4	55.8	6.6		4.2	2.7	8.0	23.87	Е
14.08	1.244720	65.029	47.002	18.027	0.000	62.4	56.0	6.4		4.3	3.0	8.0	23.84	Е
15.08	1.197968	64.372	46.690	17.682	0.000	62.0	55.6	6.3		4.3	2.8	8.0	23.68	Е
16.08	1.196259	64.202	47.012	17.190	0.000	62.2	55.7	6.5		4.3	3.0	8.0	23.86	Е
17.08	1.183838	63.383	46.662	16.721	0.000	63.0	56.4	6.6		4.4	3.7	8.0	23.61	Е
18.08	1.495605	65.741	41.971	23.771	0.000	62.4	56.4	6.0		4.2	3.7	8.0	23.55	Е
19.08	1.587524	64.062	39.266	24.796	0.000	63.4	57.0	6.4		4.4	4.4	8.0	23.78	Е
20.08	1.560516	64.637	39.290	25.347	0.000	62.5	56.4	6.1		4.2	3.6	8.0	23.48	Е
Итого	37.396423	1999.165	1459.912	539.253	0.000	62.5	56.2	6.4		4.3	3.2	8.0	738.08	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	244.646332	12587.272	9355.120	2.100	4450.35
20.08.2024	24:00	282.042755	14586.438	10815.032	2.100	5188.43
Итого		37.396423	1999.165	1459.912	0.000	738.08

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 738.08 + 0.00 + 5.92 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$... = 37.40 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.604416	55.195	47.672	7.523	0.000	61.7	56.8	4.9		4.2	3.9	5.0	23.62	Е
22.07	0.598389	55.967	48.486	7.480	0.000	61.7	56.9	4.9		4.2	3.9	5.0	23.46	Е
23.07	0.620819	56.057	48.292	7.765	0.000	61.6	56.7	4.9		4.2	3.9	5.0	23.63	Е
24.07	0.659012	56.515	47.828	8.687	0.000	61.5	56.6	4.9		4.2	3.9	5.0	23.41	Е
25.07	0.551636	55.032	48.545	6.487	0.000	61.7	56.8	4.9		4.3	4.0	5.0	23.46	Е
26.07	0.676056	57.117	48.214	8.903	0.000	61.6	56.7	4.9		4.3	4.0	5.0	23.53	Е
27.07	0.625061	56.009	48.160	7.849	0.000	61.7	56.7	4.9		4.3	4.0	5.0	23.56	Е
28.07	0.610748	55.906	48.380	7.526	0.000	61.7	56.8	5.0		4.3	4.0	5.0	23.63	Е
29.07	0.613480	55.757	48.277	7.479	0.000	61.7	56.7	5.0		4.3	4.0	5.0	23.64	Е
30.07	0.646042	55.664	47.636	8.028	0.000	61.7	56.6	5.1		4.3	4.0	5.0	23.68	Е
31.07	0.628510	55.445	47.846	7.600	0.000	61.7	56.5	5.2		4.3	4.0	5.0	23.75	Е
01.08	0.639008	55.754	48.278	7.476	0.000	61.8	56.3	5.5		4.3	4.0	5.0	23.76	Е
02.08	0.648193	55.671	48.101	7.570	0.000	61.7	56.2	5.6		4.3	4.0	5.0	23.79	Е
03.08	0.631516	55.924	48.561	7.363	0.000	61.7	56.2	5.5		4.3	4.0	5.0	23.66	Е
04.08	0.715820	57.344	48.253	9.091	0.000	61.5	56.1	5.4		4.3	4.0	5.0	23.75	Е
05.08	0.637054	55.927	48.461	7.466	0.000	61.8	56.3	5.5		4.2	3.9	5.0	23.75	Е
06.08	0.642883	55.896	48.319	7.577	0.000	61.8	56.3	5.5		4.2	3.9	5.0	23.78	Е
07.08	0.650284	56.118	48.325	7.793	0.000	61.7	56.3	5.4		4.2	3.9	5.0	23.69	Е
08.08	0.668777	56.009	47.933	8.076	0.000	61.6	56.2	5.4		4.1	3.8	5.0	23.87	Е
09.08	0.638550	55.670	48.187	7.483	0.000	61.7	56.3	5.5		4.1	3.8	5.0	23.79	Е
10.08	0.651733	55.968	48.334	7.634	0.000	61.8	56.3	5.5		4.2	3.8	5.0	23.86	Е
11.08	0.658981	56.369	48.599	7.771	0.000	61.8	56.3	5.4		4.1	3.8	5.0	23.89	Е
12.08	0.700241	56.908	48.162	8.746	0.000	61.7	56.1	5.5		4.1	3.8	5.0	23.70	Е
13.08	0.112198	56.516	47.767	8.749	0.000	29.6	56.0	-26.4		4.1	3.8	5.0	5.95	Е
14.08	0.338333	55.298	47.821	7.477	0.000	39.7	56.0	-16.3		4.1	3.8	5.0	11.04	Е
15.08	0.697311	56.743	48.412	8.331	0.000	61.8	56.1	5.7		4.1	3.8	5.0	23.87	Е
16.08	0.694153	56.340	48.021	8.318	0.000	61.8	56.0	5.7		4.1	3.8	5.0	23.85	Е
17.08	0.671906	56.037	48.086	7.951	0.000	61.8	56.2	5.6		4.1	3.8	5.0	23.80	Е
18.08	0.575516	54.463	48.246	6.217	0.000	61.9	56.3	5.6		4.1	3.8	5.0	23.76	Е
19.08	0.680771	56.354	48.018	8.336	0.000	61.6	56.2	5.4		4.1	3.8	5.0	23.83	Е
20.08	0.625839	56.013	48.651	7.361	0.000	61.7	56.4	5.3		4.1	3.8	5.0	23.78	Е
Итого	19.113235	1735.984	1493.870	242.114	0.000	59.9	56.4	3.6		4.2	3.9	5.0	704.56	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	151.170898	11127.072	9054.940	4350.398	4398.96
20.08.2024	24:00	170.284134	12863.057	10548.811	4350.398	5103.52
Итого		19.113235	1735.984	1493.870	0.000	704.56

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 704.56 + 0.00 + 39.44 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 19.11 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 21.07 to 20.08 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 20.07.2024, 20.08.2024, 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 = 613.75 + 0.00 + 130.25 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 12.47 + + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

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

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

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
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 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

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

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

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 741.69 + 0.00 + 2.31 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 31.77 + + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	1.100601	103.023	94.483	8.540	24.100	67.1	60.5	6.6		11.7	6.2	7.8	24.00	
22.07	1.120850	103.447	94.459	8.988	26.200	66.9	60.3	6.6		11.7	6.2	7.8	24.00	
23.07	1.188004	92.375	81.059	11.316	25.900	66.0	59.1	6.9		11.6	6.2	7.8	23.96	E
24.07	0.877640	59.906	49.762	10.145	25.400	65.9	59.3	6.6		11.6	6.1	7.8	23.36	E
25.07	0.878723	60.463	50.602	9.861	24.500	65.6	58.8	6.7		11.6	6.1	7.8	23.81	E
26.07	1.321655	118.373	107.064	11.309	26.101	66.9	60.4	6.4		11.7	6.2	7.8	24.00	
27.07	1.233643	102.971	92.761	10.210	24.201	66.9	59.7	7.2		11.7	6.2	7.8	24.00	
28.07	1.307541	103.545	91.606	11.938	25.199	66.4	59.4	7.0		11.6	6.2	7.8	24.00	
29.07	1.215073	102.635	92.482	10.152	22.999	66.5	59.4	7.1		11.7	6.2	7.8	24.00	
30.07	1.229492	102.979	92.924	10.055	20.800	66.8	59.5	7.2		11.7	6.2	7.8	24.00	
31.07	1.265503	103.117	92.382	10.735	22.701	66.5	59.2	7.3		11.7	6.2	7.8	24.00	
01.08	1.281738	103.084	92.097	10.987	22.700	66.4	59.1	7.3		11.7	6.2	7.8	24.00	
02.08	1.325134	103.793	92.475	11.318	24.800	67.1	59.6	7.5		11.7	6.2	7.8	24.00	
03.08	1.262085	102.889	92.377	10.512	23.900	66.5	59.1	7.4		11.6	6.2	7.8	24.00	
04.08	1.286713	102.531	91.559	10.973	22.101	66.7	59.3	7.4		11.7	6.2	7.8	24.00	
05.08	1.268951	103.088	92.457	10.631	20.000	66.7	59.4	7.3		11.6	6.2	7.8	24.00	
06.08	1.309784	104.078	92.746	11.332	21.601	67.0	59.7	7.3		11.6	6.2	7.8	24.00	
07.08	1.222382	102.672	93.006	9.666	18.400	67.2	59.9	7.3		11.7	6.2	7.8	24.00	
08.08	1.258850	103.566	93.018	10.549	21.399	66.8	59.6	7.2		11.6	6.2	7.8	24.00	
09.08	1.294556	103.117	91.697	11.420	23.099	66.2	59.0	7.2		11.6	6.2	7.8	24.00	
10.08	1.280426	103.068	92.416	10.652	20.700	67.1	59.7	7.4		11.6	6.2	7.8	24.00	
11.08	1.298584	102.578	91.355	11.223	25.100	66.8	59.4	7.4		11.6	6.2	7.8	24.00	
12.08	1.292603	103.645	92.771	10.873	22.299	66.7	59.3	7.4		11.6	6.2	7.8	24.00	
13.08	1.294800	103.189	92.346	10.844	23.299	66.6	59.1	7.5		11.6	6.2	7.8	24.00	
14.08	1.342194	104.018	92.402	11.615	23.200	66.8	59.3	7.5		11.6	6.2	7.8	24.00	
15.08	1.308655	103.113	91.822	11.291	17.300	66.4	59.0	7.4		11.6	6.2	7.8	24.00	
16.08	1.360077	103.717	91.600	12.117	1.300	66.6	59.1	7.5		11.6	6.2	7.8	24.00	
17.08	1.309021	103.484	92.385	11.100	1.100	67.0	59.6	7.5		11.6	6.2	7.8	24.00	
18.08	1.311890	103.510	92.141	11.369	0.000	67.2	59.9	7.3		11.6	6.2	7.8	24.00	
19.08	1.244293	97.832	87.531	10.301	0.000	67.5	59.8	7.6		11.6	6.2	7.8	24.00	E
20.08	1.180756	88.906	79.064	9.842	0.000	66.7	58.6	8.0		11.6	6.2	7.8	24.00	
Итого	38.472214	3098.713	2766.849	331.864	600.397	66.7	59.5	7.2		11.6	6.2	7.8	743.13	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	243.172562	17002.373	15119.450	5705.402	4511.56
20.08.2024	24:00	281.644775	20101.086	17886.299	6305.800	5254.69
Итого		38.472214	3098.713	2766.849	600.397	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

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

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

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

$$... = 38.47 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 394684

Адрес дома: мкр Г 14

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

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

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

Tотч = Tнараб + Tсб.пит + Tф.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

Qпотр = Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
... = 33.42 + ... + ... + ... + ... + ...

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 теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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 21.07 to 20.08 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 20.07.2024, 20.08.2024, 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: 341892

Адрес дома: мкр Г 16

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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			
21.07															
22.07	0.963058	81.873	72.087	9.786	43.899	61.8	55.2	6.6		5.8	5.3	7.9	23.93	Е	
23.07	0.920853	81.203	72.255	8.948	39.200	61.8	55.3	6.5		5.8	5.4	7.9	23.99	Е	
24.07	0.860229	80.070	72.348	7.723	40.299	61.9	55.4	6.6		5.9	5.5	7.9	23.84	Е	
25.07	0.853943	80.768	73.259	7.509	34.898	62.0	55.5	6.5		6.0	5.5	7.9	24.00		
26.07	0.891953	81.014	72.798	8.216	35.398	62.1	55.5	6.6		6.0	5.5	7.9	23.97	Е	
27.07	0.861435	80.354	72.674	7.680	35.101	62.0	55.4	6.5		6.0	5.5	7.9	23.97	Е	
28.07	0.888611	81.189	73.131	8.059	38.796	62.2	55.6	6.6		6.0	5.5	7.9	24.00		
29.07	1.010025	82.701	72.233	10.468	41.801	61.9	55.4	6.6		6.0	5.5	7.9	24.00		
30.07	0.904922	80.373	72.116	8.257	36.700	62.1	55.3	6.8		6.0	5.5	7.9	24.00		
31.07	0.884644	80.303	72.534	7.769	35.199	62.0	55.2	6.8		6.0	5.5	7.9	24.00		
01.08	0.963562	81.904	72.603	9.302	39.099	61.9	55.1	6.8		6.0	5.5	7.9	23.99	Е	
02.08	0.908844	80.686	72.638	8.048	36.499	62.1	55.1	6.9		6.0	5.5	7.9	23.97	Е	
03.08	0.954666	81.584	72.880	8.704	36.798	62.2	55.1	7.0		6.0	5.5	7.9	24.00		
04.08	1.122803	84.381	72.133	12.248	44.298	61.9	55.0	6.9		5.9	5.4	7.9	24.00		
05.08	0.927887	80.418	71.922	8.496	38.099	62.1	55.2	6.9		5.9	5.4	7.9	24.00	Е	
06.08	0.952057	81.414	72.453	8.961	36.800	62.1	55.2	6.9		5.9	5.5	7.9	24.00		
07.08	0.952988	81.785	72.722	9.063	37.101	62.0	55.2	6.8		5.9	5.4	7.9	23.99	Е	
08.08	0.885254	81.021	73.227	7.795	33.300	62.0	55.2	6.7		5.9	5.4	7.9	23.98	Е	
09.08	0.926514	82.625	74.310	8.315	35.899	62.1	55.3	6.8		5.8	5.3	7.9	23.99	Е	
10.08	0.981323	82.857	73.432	9.426	38.699	62.0	55.2	6.8		5.9	5.4	7.9	24.00		
11.08	1.027924	84.424	74.037	10.387	37.301	62.0	55.2	6.8		5.8	5.3	7.9	23.98	Е	
12.08	0.968155	82.574	73.672	8.902	37.100	62.1	55.1	7.0		5.8	5.4	7.9	23.98	Е	
13.08	1.091385	84.104	72.634	11.470	42.199	61.8	54.7	7.0		5.8	5.4	7.9	23.97	Е	
14.08	1.079636	84.025	73.018	11.008	39.101	62.0	54.9	7.1		5.8	5.4	7.9	23.99	Е	
15.08	1.010895	83.715	74.134	9.581	37.200	62.2	55.1	7.1		5.8	5.3	7.9	23.98	Е	
16.08	0.938293	80.254	71.211	9.043	37.300	62.0	55.2	6.8		5.9	5.4	7.9	23.92	Е	
17.08	1.024017	83.473	73.438	10.034	38.197	62.2	55.2	7.0		5.9	5.4	7.9	23.99	Е	
18.08	0.986816	82.363	72.722	9.642	38.599	62.1	55.3	6.8		5.8	5.4	7.9	24.00		
19.08	0.946716	82.336	73.360	8.976	41.301	62.1	55.4	6.7		5.8	5.4	7.9	23.99	Е	
20.08	0.924545	82.273	73.689	8.584	37.701	61.9	55.2	6.7		5.8	5.4	7.9	23.96	Е	
Итого	28.613953	2458.064	2185.667	272.397	1143.881	62.0	55.2	6.8		5.9	5.4	7.9	719.37		

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
21.07.2024	24:00	207.449005	16407.658	14115.426	8389.896	4503.86
20.08.2024	24:00	236.062958	18865.723	16301.093	9533.777	5223.23
Итого		28.613953	2458.064	2185.667	1143.881	719.37

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

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

$$744.00 = 719.37 + 0.00 + 0.63 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 24.00$$

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

$$.... = 28.61 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.000000	65.829	57.776	8.053	0.000	20.0	1.0	19.0		5.3	6.3	7.7	0.00	Е
22.07	0.000000	67.273	58.995	8.278	0.000	20.0	1.1	18.9		4.9	6.2	7.7	0.00	Е
23.07	0.000000	67.077	59.342	7.735	0.000	20.0	1.1	18.9		4.4	6.2	7.8	0.00	Е
24.07	0.000000	67.809	61.044	6.765	0.000	20.0	1.0	19.0		5.5	6.3	7.8	0.00	Е
25.07	0.000000	69.708	62.688	7.020	0.000	20.0	0.9	19.1		5.5	6.4	7.8	0.00	Е
26.07	0.000000	68.915	62.184	6.731	0.000	20.0	1.1	18.9		5.3	6.4	7.8	0.00	Е
27.07	0.000000	68.848	62.194	6.653	0.000	20.0	1.0	19.0		5.8	6.4	7.8	0.00	Е
28.07	0.000000	72.253	62.432	9.821	0.000	20.0	1.1	18.9		4.9	6.3	7.8	0.00	Е
29.07	0.000000	70.038	63.235	6.803	0.000	20.0	1.5	18.5		5.4	6.3	7.8	0.00	Е
30.07	0.000000	70.969	64.037	6.932	0.000	20.0	1.1	18.9		5.6	6.3	7.8	0.00	Е
31.07	0.000000	72.641	64.884	7.757	0.000	20.0	1.1	18.9		4.8	6.3	7.8	0.00	Е
01.08	0.000000	72.419	64.382	8.037	0.000	20.0	0.9	19.1		4.8	6.3	7.8	0.00	Е
02.08	0.000000	71.365	64.483	6.882	0.000	20.0	1.5	18.5		5.7	6.3	7.8	0.00	Е
03.08	0.000000	72.521	64.970	7.551	0.000	20.0	1.1	18.9		5.3	6.3	7.8	0.00	Е
04.08	0.000000	71.552	63.879	7.673	0.000	20.0	1.8	18.2		5.9	6.3	7.8	0.00	Е
05.08	0.000000	70.326	64.122	6.204	0.000	20.0	1.0	19.0		5.7	6.3	7.8	0.00	Е
06.08	0.000000	73.213	66.334	6.879	0.000	20.0	0.9	19.1		6.0	6.2	7.8	0.00	Е
07.08	0.000000	72.144	66.443	5.700	0.000	20.0	1.0	19.0		5.8	6.2	7.8	0.00	Е
08.08	0.000000	71.979	66.099	5.881	0.000	20.0	1.7	18.3		4.9	6.2	7.8	0.00	Е
09.08	0.000000	73.673	65.957	7.716	0.000	20.0	1.1	18.9		4.5	6.1	7.8	0.00	Е
10.08	0.000000	72.624	67.232	5.392	0.000	20.0	4.5	15.5		5.9	6.2	7.8	0.00	Е
11.08	0.000000	75.059	67.553	7.506	0.000	20.0	0.9	19.1		4.9	6.1	7.8	0.00	Е
12.08	0.000000	74.856	67.405	7.451	0.010	20.0	1.3	18.7		4.4	6.1	7.8	0.00	Е
13.08	0.000000	76.038	68.117	7.921	0.000	20.0	4.3	15.7		4.7	6.1	7.8	0.00	Е
14.08	0.000000	74.018	67.494	6.523	0.000	20.0	0.9	19.1		5.3	6.2	7.8	0.00	Е
15.08	0.000000	73.128	68.052	5.076	0.000	20.0	1.0	19.0		5.5	6.1	7.8	0.00	Е
16.08	0.000000	73.153	68.052	5.102	0.000	20.0	1.1	18.9		5.7	6.2	7.8	0.00	Е
17.08	0.000000	73.344	68.834	4.510	0.000	20.0	1.3	18.7		6.6	6.2	7.8	0.00	Е
18.08	0.000000	73.783	68.939	4.844	0.000	20.0	1.0	19.0		6.6	6.1	7.8	0.00	Е
19.08	0.000000	74.716	68.897	5.818	0.000	20.0	1.0	19.0		6.1	6.1	7.8	0.00	Е
20.08	0.000000	74.651	69.229	5.422	0.000	20.0	1.0	19.0		5.6	6.1	7.8	0.00	Е
Итого	0.000000	2225.921	2015.286	210.635	0.010	20.0	1.3	18.7		5.4	6.2	7.8	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	0.000000	12541.330	10675.609	15.000	0.00
20.08.2024	24:00	0.000000	14767.251	12690.896	15.010	0.00
Итого		0.000000	2225.921	2015.286	0.010	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: 338431

Адрес дома: мкр Г 2

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.000000	0.000	-34.619	34.619	0.000	62.8	0.8	62.0		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
22.07	0.000000	0.000	-35.728	35.728	0.000	62.9	0.8	62.1		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
23.07	0.000000	0.000	-35.511	35.511	0.000	62.1	0.9	61.2		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
24.07	0.000000	0.000	-35.449	35.449	0.000	62.7	0.9	61.8		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
25.07	0.000000	0.000	-35.759	35.759	0.000	63.2	0.9	62.3		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
26.07	0.000000	0.000	-35.514	35.514	0.000	62.8	0.8	61.9		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
27.07	0.000000	0.000	-35.363	35.363	0.000	62.9	0.9	62.0		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
28.07	0.000000	0.000	-35.249	35.249	0.000	62.2	0.9	61.4		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
29.07	0.000000	0.000	-34.999	34.999	0.000	62.2	0.8	61.4		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
30.07	0.000000	0.000	-34.672	34.672	0.000	62.8	0.9	61.8		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
31.07	0.000000	0.000	-34.666	34.666	0.000	62.3	0.9	61.4		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
01.08	0.000000	0.000	-35.048	35.048	0.000	62.3	0.9	61.4		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
02.08	0.000000	0.000	-34.957	34.957	0.000	62.8	0.9	62.0		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
03.08	0.000000	0.000	-35.466	35.466	0.000	62.4	0.9	61.6		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
04.08	0.000000	0.000	-34.527	34.527	0.000	62.2	0.9	61.3		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
05.08	0.000000	0.000	-35.074	35.074	0.000	62.5	0.8	61.7		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
06.08	0.000000	0.000	-35.128	35.128	0.000	62.9	0.9	62.1		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
07.08	0.000000	0.000	-34.759	34.759	0.020	64.0	0.9	63.1		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
08.08	0.000000	0.000	-34.092	34.092	0.000	64.0	0.8	63.1		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
09.08	0.000000	0.000	-34.154	34.154	0.110	63.0	0.9	62.1		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
10.08	0.000000	0.000	-34.609	34.609	0.270	63.8	0.9	63.0		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
11.08	0.000000	0.000	-34.492	34.492	0.000	63.2	0.9	62.4		5.7	0.2	5.0	0.00	Е
12.08	0.000000	0.000	-34.948	34.948	0.210	63.7	0.8	62.9		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
13.08	0.000000	0.000	-34.316	34.316	0.000	63.4	0.8	62.6		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
14.08	0.000000	0.000	-34.133	34.133	0.000	63.5	0.9	62.7		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
15.08	0.000000	0.000	-34.787	34.787	0.000	63.1	0.8	62.3		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
16.08	0.000000	0.000	-34.278	34.278	0.000	63.1	0.9	62.2		5.6	0.1	5.0	0.00	Е
17.08	0.000000	0.000	-34.988	34.988	0.000	63.9	0.8	63.0		5.6	0.1	5.0	0.00	Е
18.08	0.000000	0.000	-33.795	33.795	0.000	63.6	0.9	62.7		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
19.08	0.000000	0.000	-34.513	34.513	0.000	64.3	0.9	63.3		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
20.08	0.000000	0.000	-34.259	34.259	0.000	63.4	0.8	62.5		5.6	0.2	5.0	0.00	Е
Итого	0.000000	0.000	-1079.854	1079.854	0.610	63.0	0.9	62.2		5.6	0.2	5.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	198.995010	0.001	-6428.196	0.000	2970.38
20.08.2024	24:00	198.995010	0.001	-7508.049	0.610	2970.38
Итого		0.000000	0.000	-1079.854	0.610	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: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 394665

Адрес дома: мкр Г 20

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07														
22.07														
23.07														
24.07	0.017960	0.558	0.434	0.125	0.000	50.0	30.1	19.9		3.6	2.0	1.6	0.06	Е
25.07	0.077057	1.092	1.094	-0.002	0.000	121.5	45.2	76.3		19.8	8.7	19.9	0.19	Е
26.07														
27.07														
28.07														
29.07														
30.07														
31.07														
01.08														
02.08														
03.08														
04.08														
05.08														
06.08														
07.08														
08.08														
09.08	0.000000	16.157	0.000	16.157	8.600	59.5	1.0	58.5		9.0	4.9	0.0	0.00	Е
10.08	0.000000	50.295	0.000	50.295	22.100	66.2	1.0	65.2		9.0	5.0	0.0	0.00	Е
11.08	0.000000	50.337	0.000	50.337	25.099	66.0	1.0	65.0		9.0	4.9	0.0	0.00	Е
12.08	0.000000	48.814	0.000	48.814	18.699	65.8	1.0	64.8		9.0	5.0	0.0	0.00	Е
13.08	0.000000	48.666	0.000	48.666	16.899	65.7	1.0	64.7		9.0	5.0	0.0	0.00	Е
14.08	0.000000	48.276	0.000	48.276	19.301	65.9	1.0	64.9		9.0	5.0	0.0	0.00	Е
15.08	0.000000	49.118	0.000	49.118	22.202	65.5	1.0	64.5		9.0	4.9	0.0	0.00	Е
16.08	0.000000	48.357	0.000	48.357	18.900	65.8	1.0	64.8		9.0	4.9	0.0	0.00	Е
17.08	0.000000	48.460	0.000	48.460	19.199	66.1	1.0	65.1		9.0	4.9	0.0	0.00	Е
18.08	0.000000	49.375	0.000	49.375	22.301	66.4	1.0	65.4		9.0	4.9	0.0	0.00	Е
19.08	0.000000	45.668	0.000	45.668	17.501	66.5	1.0	65.5		9.0	4.8	0.0	0.00	Е
20.08	0.000000	42.381	0.000	42.381	20.200	65.8	1.0	64.8		9.0	4.5	0.0	0.00	Е
Итого	0.095016	547.554	1.528	546.026	231.000	96.6	40.9	55.6		9.4	5.0	1.5	0.25	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
23.07.2024	24:00	165.027084	7674.636	6410.994	4029.595	4230.33
20.08.2024	24:00	165.122101	8222.190	6412.521	4260.595	4230.58
Итого		0.095016	547.554	1.528	231.000	0.25

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

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

$$744.00 = 0.25 + 0.00 + 335.75 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 408.00$$

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

$$.... = 0.10 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 343330

Адрес дома: мкр Г 23

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

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

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

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 62.36 + 0.00 + 345.64 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 336.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 9.15 + + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	1.108276	38.157	25.910	12.247	0.000	66.6	49.4	17.2		4.6	4.7	8.0	24.00	E
22.07	0.986633	36.027	25.965	10.063	0.000	66.4	49.1	17.3		4.6	4.6	8.0	24.00	
23.07	0.952728	35.554	25.909	9.645	0.000	65.6	48.5	17.2		4.6	4.6	8.0	24.00	
24.07	0.990875	35.755	25.639	10.116	0.000	66.1	48.4	17.7		4.6	4.7	8.0	23.96	
25.07	0.991608	35.244	25.205	10.039	0.000	66.5	48.5	18.0		4.7	4.8	8.0	24.00	
26.07	1.162521	38.411	24.844	13.567	0.000	66.2	48.9	17.4		4.7	4.8	8.0	24.00	
27.07	1.003342	35.121	24.742	10.379	0.000	66.3	48.2	18.1		4.7	4.8	8.0	24.00	
28.07	1.153824	38.114	24.375	13.739	0.000	65.7	48.5	17.2		4.7	4.8	8.0	24.00	
29.07	1.012405	34.940	24.209	10.731	0.000	66.0	47.7	18.2		4.7	4.8	8.0	24.00	
30.07	1.066742	35.634	23.941	11.692	0.000	66.3	48.0	18.3		4.7	4.8	8.0	24.00	
31.07	1.063583	35.767	23.855	11.911	0.000	65.9	48.0	17.9		4.7	4.8	8.0	24.00	
01.08	1.111893	36.488	23.896	12.593	0.000	65.8	47.5	18.4		4.7	4.8	8.0	24.00	
02.08	1.037323	34.515	23.703	10.812	0.000	66.6	47.4	19.2		4.7	4.8	8.0	24.00	
03.08	1.091660	35.735	23.447	12.288	0.000	66.0	47.5	18.5		4.7	4.8	8.0	24.00	
04.08	1.177505	37.405	23.179	14.227	0.000	66.0	48.2	17.7		4.7	4.7	8.0	24.00	
05.08	1.083771	35.288	23.194	12.094	0.000	66.1	47.4	18.7		4.6	4.7	8.0	24.00	
06.08	1.021072	34.058	22.975	11.083	0.000	66.4	48.0	18.5		4.6	4.7	8.0	24.00	
07.08	1.068390	34.591	22.905	11.686	0.000	66.7	47.6	19.1		4.6	4.7	8.0	24.00	
08.08	1.071716	34.993	22.782	12.211	0.000	66.1	47.8	18.2		4.5	4.6	8.0	24.00	
09.08	1.108948	35.779	22.917	12.862	0.000	65.6	47.2	18.4		4.5	4.6	8.0	24.00	
10.08	1.109406	35.302	22.636	12.666	0.000	66.6	47.8	18.7		4.6	4.7	8.0	24.00	
11.08	1.221130	37.589	22.517	15.072	0.000	66.0	47.8	18.1		4.5	4.6	8.0	24.00	
12.08	1.070831	34.451	22.484	11.967	0.000	66.2	47.2	19.0		4.5	4.6	8.0	24.00	
13.08	1.175110	36.494	22.337	14.157	0.000	66.0	47.5	18.5		4.5	4.6	8.0	24.00	
14.08	1.134735	35.471	22.197	13.273	0.000	66.2	47.3	18.9		4.5	4.6	8.0	24.00	
15.08	1.075714	34.330	22.126	12.204	0.000	65.9	46.8	19.1		4.5	4.6	8.0	24.00	
16.08	1.122375	35.750	22.822	12.928	0.000	66.0	47.2	18.8		4.5	4.6	8.0	24.00	
17.08	1.107391	35.974	23.633	12.341	0.000	66.5	47.9	18.7		4.5	4.6	8.0	24.00	
18.08	1.243530	38.590	23.558	15.032	0.000	66.6	48.5	18.1		4.5	4.6	8.0	24.00	
19.08	1.082001	35.344	23.512	11.832	0.000	67.0	48.3	18.7		4.5	4.6	8.0	24.00	
20.08	1.099670	35.965	23.253	12.712	0.000	66.3	48.3	17.9		4.5	4.6	8.0	24.00	
Итого	33.706711	1112.836	734.667	378.169	0.000	66.2	48.0	18.2		4.6	4.7	8.0	743.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	237.864792	11814.417	9115.918	0.000	4463.77
20.08.2024	24:00	271.571503	12927.253	9850.585	0.000	5207.72
Итого		33.706711	1112.836	734.667	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

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

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

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

$$... = 33.71 + + + + +$$

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 теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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 = 743.82 + 0.00 + 0.18 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр = Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 43.05 + + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.813354	72.688	66.599	6.090	0.000	66.0	58.5	7.5		5.2	10.1	7.9	24.00	
22.07	0.826294	73.025	66.639	6.387	0.000	65.8	58.4	7.5		3.8	10.1	7.9	24.00	
23.07	0.676422	66.204	61.522	4.682	0.000	64.3	57.3	7.0		1.9	9.9	7.9	22.48	E
24.07	0.333282	39.933	39.108	0.824	0.000	64.2	57.3	6.9		1.6	9.9	7.9	21.30	E
25.07	0.004807	0.427	0.000	0.427	0.000	29.2	27.8	1.4		0.7	9.7	7.9	13.77	E
26.07	0.405167	29.300	24.201	5.099	0.000	64.1	58.2	5.9		2.4	10.2	7.9	9.56	E
27.07	0.787521	70.936	65.452	5.483	0.000	65.6	57.8	7.8		5.1	11.2	7.9	24.00	
28.07	0.823639	71.230	64.886	6.345	0.000	65.1	57.5	7.6		7.8	11.6	7.9	24.00	
29.07	0.777924	70.778	65.409	5.369	0.000	65.2	57.5	7.8		6.0	11.7	7.9	24.00	
30.07	0.791550	71.137	65.688	5.448	0.000	65.5	57.7	7.8		6.7	11.7	7.9	24.00	
31.07	0.790878	70.852	65.375	5.477	0.000	65.2	57.3	7.9		4.4	11.2	7.9	24.00	
01.08	0.837296	71.446	65.128	6.318	0.000	65.1	57.2	7.9		4.1	10.8	7.9	24.00	
02.08	0.922607	72.825	65.290	7.535	0.000	65.8	57.7	8.1		5.6	10.6	7.9	24.00	
03.08	0.839493	71.599	65.267	6.332	0.000	65.3	57.3	7.9		3.7	10.4	7.9	24.00	
04.08	0.901855	72.203	64.714	7.489	0.000	65.5	57.5	7.9		4.4	10.3	7.9	24.00	
05.08	0.883331	72.366	65.374	6.992	0.000	65.5	57.5	8.0		4.5	10.2	7.9	24.00	
06.08	0.781494	70.777	65.662	5.115	0.000	65.8	57.8	8.0		4.5	10.2	7.9	24.00	
07.08	0.850281	71.814	65.479	6.335	0.000	66.1	58.1	8.0		4.9	10.1	7.9	24.00	
08.08	0.849976	72.048	65.554	6.494	0.000	65.7	57.8	7.9		4.3	10.1	7.9	24.00	
09.08	0.880188	72.030	64.760	7.271	0.000	65.1	57.3	7.8		3.4	10.0	7.9	24.00	
10.08	0.853806	71.554	65.146	6.407	0.000	66.0	58.0	8.0		5.1	10.1	7.9	24.00	
11.08	0.889130	71.662	64.425	7.237	0.000	65.6	57.7	8.0		3.7	10.0	7.9	24.00	
12.08	0.835266	71.438	65.462	5.977	0.000	65.6	57.4	8.1		3.9	10.0	7.9	24.00	
13.08	0.807434	70.623	65.175	5.448	0.000	65.5	57.3	8.2		3.8	10.0	7.9	24.00	
14.08	0.877502	71.813	65.148	6.664	0.000	65.7	57.5	8.2		4.0	10.0	7.9	24.00	
15.08	0.835327	70.839	64.772	6.066	0.000	65.3	57.1	8.2		2.8	10.0	7.9	24.00	
16.08	0.879608	71.456	64.603	6.854	0.000	65.4	57.3	8.2		3.8	10.0	7.9	24.00	
17.08	0.960251	73.151	64.925	8.227	0.000	65.9	57.8	8.1		5.2	10.0	7.9	24.00	
18.08	0.878311	71.719	64.879	6.840	0.000	66.1	58.1	8.0		4.9	10.0	7.9	24.00	
19.08	0.888489	68.715	61.610	7.104	0.000	66.3	57.9	8.3		4.6	10.0	7.9	23.99	E
20.08	0.763107	61.182	55.961	5.221	0.000	65.4	56.4	8.9		3.5	10.0	7.9	24.00	
Итого	24.245590	2057.771	1874.214	183.557	0.000	65.5	57.6	7.9		4.2	10.3	7.9	715.11	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	178.069122	11488.555	10356.745	0.000	4515.60
20.08.2024	24:00	202.314713	13546.325	12230.959	0.000	5230.71
Итого		24.245590	2057.771	1874.214	0.000	715.11

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 715.11 + 0.00 + 28.89 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 24.25 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 21.07 to 20.08 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 20.07.2024, 20.08.2024, 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: 384692

Адрес дома: мкр Г 30

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

Table with 7 columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, 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 = 743.60 + 0.00 + 0.40 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 30.20 + + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 = 743.96 + 0.00 + 0.04 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 31.84 + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.415070	74.275	69.738	4.537	19.699	64.1	61.3	2.8		3.7	3.8	5.0	23.38	Е
22.07	0.343819	73.561	70.488	3.072	15.500	64.3	61.5	2.8		3.7	3.8	5.0	23.49	Е
23.07	0.353523	73.766	70.313	3.452	16.300	63.8	61.0	2.8		3.7	3.8	5.0	23.35	Е
24.07	0.373497	74.691	70.898	3.793	17.900	64.0	61.2	2.8		3.7	3.8	5.0	23.19	Е
25.07	0.366669	75.090	71.396	3.693	17.800	64.0	61.2	2.8		3.7	3.8	5.0	23.27	Е
26.07	0.415604	75.344	71.022	4.321	19.500	64.2	61.3	2.9		3.7	3.8	5.0	23.61	Е
27.07	0.367332	74.182	70.699	3.482	17.800	64.3	61.5	2.9		3.7	3.8	5.0	23.49	Е
28.07	0.426468	74.971	70.309	4.662	24.099	63.9	61.1	2.8		3.7	3.8	5.0	23.61	Е
29.07	0.421982	74.619	70.160	4.459	25.500	64.1	61.2	2.9		3.7	3.8	5.0	23.60	Е
30.07	0.445213	74.955	70.040	4.915	21.800	63.8	61.0	2.9		3.7	3.8	5.0	23.63	Е
31.07	0.400314	74.049	70.106	3.942	18.901	64.0	61.1	3.0		3.7	3.7	5.0	23.66	Е
01.08	0.409119	74.418	70.284	4.134	19.700	64.1	61.1	3.0		3.7	3.7	5.0	23.61	Е
02.08	0.434639	74.611	70.049	4.563	19.900	64.4	61.3	3.0		3.7	3.7	5.0	23.52	Е
03.08	0.412621	74.932	70.776	4.155	19.800	64.0	61.1	3.0		3.7	3.7	5.0	23.64	Е
04.08	0.424896	74.834	70.188	4.646	20.100	63.9	61.0	2.9		3.7	3.7	5.0	23.40	Е
05.08	0.475128	75.053	69.764	5.289	14.500	64.1	61.2	3.0		3.7	3.7	5.0	23.70	Е
06.08	0.424057	75.055	70.576	4.479	12.400	64.2	61.3	2.9		3.7	3.8	5.0	23.52	Е
07.08	0.395386	75.055	71.174	3.881	8.801	64.3	61.4	2.9		3.7	3.8	5.0	23.54	Е
08.08	0.461243	76.029	70.922	5.107	11.300	63.9	61.0	2.8		3.7	3.8	5.0	23.71	Е
09.08	0.428802	75.578	71.025	4.553	10.500	64.0	61.1	2.9		3.7	3.8	5.0	23.62	Е
10.08	0.436539	75.605	70.764	4.842	11.600	64.1	61.2	2.9		3.7	3.8	5.0	23.33	Е
11.08	0.430634	75.154	70.393	4.762	11.200	64.0	61.1	2.9		3.7	3.7	5.0	23.43	Е
12.08	0.412758	74.545	70.428	4.117	10.200	64.2	61.3	3.0		3.7	3.7	5.0	23.66	Е
13.08	0.421303	73.674	69.244	4.430	9.900	64.1	61.2	3.0		3.7	3.7	5.0	23.58	Е
14.08	0.400856	73.807	69.906	3.900	8.600	64.5	61.5	3.0		3.7	3.7	5.0	23.67	Е
15.08	0.431000	80.176	75.469	4.707	10.501	63.9	61.2	2.7		3.7	3.7	5.0	23.50	Е
16.08	0.409805	84.490	80.338	4.152	8.400	64.1	61.5	2.6		3.7	3.8	5.0	23.61	Е
17.08	0.470039	85.748	80.219	5.529	12.400	64.1	61.6	2.5		3.7	3.8	5.0	23.27	Е
18.08	0.424797	85.064	80.320	4.744	12.400	64.1	61.6	2.5		3.7	3.8	5.0	23.29	Е
19.08	0.391502	84.652	80.633	4.020	9.701	64.3	61.8	2.5		3.7	3.8	5.0	23.36	Е
20.08	0.373505	84.654	80.799	3.855	10.400	64.0	61.5	2.4		3.7	3.8	5.0	23.26	Е
Итого	12.798119	2372.637	2238.441	134.195	467.101	64.1	61.3	2.8		3.7	3.8	5.0	728.50	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	88.259109	16525.574	15468.049	2125.296	4265.83
20.08.2024	24:00	101.057228	18898.211	17706.490	2592.397	4994.33
Итого		12.798119	2372.637	2238.441	467.101	728.50

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 728.50 + 0.00 + 15.50 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 12.80 + + + + +$$

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 теплопотребления
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.713211	53.313	45.319	7.994	24.220	62.3	55.8	6.5		9.0	4.2	7.8	23.99	Е
22.07	0.695053	53.431	45.830	7.601	23.139	62.2	55.7	6.5		9.0	4.1	7.8	23.98	Е
23.07	0.664642	52.566	45.721	6.846	19.980	62.4	55.7	6.7		9.0	4.1	7.8	23.99	Е
24.07	0.666779	52.342	45.425	6.917	21.969	62.3	55.5	6.8		9.0	4.2	7.8	23.89	Е
25.07	0.698395	53.036	45.534	7.502	22.420	62.3	55.6	6.7		9.0	4.3	7.8	23.99	Е
26.07	0.689056	52.861	45.516	7.346	22.100	62.3	55.6	6.7		9.0	4.3	7.8	24.00	
27.07	0.694977	52.803	45.338	7.465	21.990	62.4	55.7	6.7		9.0	4.3	7.8	23.99	Е
28.07	0.697983	52.917	45.442	7.475	23.299	62.5	55.7	6.8		9.0	4.2	7.8	24.00	
29.07	0.748169	54.483	46.145	8.339	24.349	62.3	55.6	6.8		9.0	4.2	7.8	24.00	
30.07	0.722015	53.630	45.773	7.856	23.111	62.3	55.5	6.8		9.0	4.2	7.8	24.00	Е
31.07	0.713806	53.531	45.961	7.570	21.710	62.4	55.5	6.9		9.0	4.2	7.8	24.00	
01.08	0.707947	53.396	46.207	7.189	20.730	62.5	55.3	7.2		9.0	4.2	7.8	24.00	
02.08	0.690170	53.174	46.353	6.821	19.910	62.4	55.2	7.2		9.0	4.3	7.8	23.99	Е
03.08	0.731857	54.123	46.362	7.761	21.540	62.4	55.3	7.0		9.0	4.3	7.8	24.00	
04.08	0.675644	52.988	46.271	6.718	19.690	62.5	55.5	7.0		9.0	4.2	7.8	23.99	Е
05.08	0.692551	54.175	46.167	8.008	22.969	60.1	53.7	6.4		9.0	4.2	7.8	22.33	Е
06.08	0.756561	54.401	46.140	8.262	22.859	62.3	55.3	7.0		9.0	4.2	7.8	24.00	
07.08	0.707993	53.540	46.295	7.245	20.080	62.4	55.3	7.1		9.0	4.2	7.8	24.00	
08.08	0.723846	53.598	45.896	7.701	21.220	62.3	55.3	7.0		9.0	4.1	7.8	23.98	Е
09.08	0.802841	54.890	45.953	8.937	24.589	62.4	55.1	7.3		9.0	4.0	7.8	24.00	
10.08	0.700485	53.195	46.118	7.077	21.342	62.4	55.2	7.2		9.0	4.1	7.8	24.00	
11.08	0.756439	54.278	45.968	8.311	24.680	62.4	55.4	7.0		9.0	4.1	7.8	24.00	
12.08	0.797775	55.018	46.091	8.927	23.170	62.3	55.2	7.2		9.0	4.1	7.8	24.00	
13.08	0.742249	53.681	45.776	7.904	22.471	62.4	55.3	7.2		9.0	4.1	7.8	24.00	
14.08	0.789093	54.389	45.584	8.805	23.381	62.5	55.3	7.2		9.0	4.1	7.8	23.99	Е
15.08	0.758621	54.284	46.233	8.051	21.441	62.5	55.2	7.3		9.0	4.1	7.8	24.00	
16.08	0.784332	54.508	45.941	8.566	23.061	62.4	55.1	7.3		9.0	4.1	7.8	24.00	
17.08	0.759918	54.027	45.663	8.364	23.489	62.4	55.4	7.1		9.0	4.1	7.8	23.99	Е
18.08	0.761993	54.002	45.440	8.562	23.430	62.4	55.4	6.9		9.0	4.1	7.8	23.97	Е
19.08	0.766266	54.083	45.616	8.467	23.610	62.3	55.1	7.1		9.0	4.0	7.8	24.00	
20.08	0.743881	53.939	45.816	8.123	24.380	62.3	55.3	7.0		9.0	4.1	7.8	23.98	Е
Итого	22.554550	1664.604	1421.896	242.708	696.330	62.3	55.3	7.0		9.0	4.2	7.8	742.06	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	144.216919	9879.179	8339.519	5065.986	4511.77
20.08.2024	24:00	166.771469	11543.782	9761.414	5762.316	5253.83
Итого		22.554550	1664.604	1421.896	696.330	742.06

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

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

$$744.00 = 742.06 + 0.00 + 1.94 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 22.55 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.652847	46.774	39.147	7.627	0.000	62.8	54.9	7.9		4.4	4.2	7.9	24.00	E
22.07	0.680557	47.876	39.714	8.162	0.000	62.8	54.9	7.8		4.3	4.1	7.9	24.00	
23.07	0.689255	47.960	39.638	8.322	0.000	62.8	54.9	7.9		4.3	4.1	7.9	24.00	
24.07	0.674210	47.415	39.417	7.998	0.000	62.6	54.7	8.0		4.4	4.2	7.9	23.92	
25.07	0.661758	47.564	39.895	7.670	0.000	62.7	54.8	7.9		4.5	4.3	7.9	24.00	
26.07	0.668076	47.382	39.610	7.772	0.000	62.7	54.7	8.0		4.5	4.3	7.9	24.00	
27.07	0.658432	47.055	39.558	7.497	0.000	62.8	54.7	8.1		4.5	4.3	7.9	24.00	
28.07	0.721466	48.374	39.305	9.069	0.000	62.8	54.9	7.9		4.5	4.3	7.9	24.00	
29.07	0.672501	47.277	39.337	7.940	0.000	62.8	54.8	8.0		4.4	4.2	7.9	24.00	
30.07	0.693176	47.177	38.912	8.265	0.000	62.8	54.6	8.2		4.4	4.3	7.9	24.00	
31.07	0.694229	47.397	39.173	8.224	0.000	62.7	54.5	8.2		4.4	4.3	7.9	24.00	
01.08	0.700455	47.573	39.285	8.288	0.000	62.7	54.5	8.3		4.4	4.3	7.9	24.00	
02.08	0.697495	47.531	39.346	8.186	0.000	62.7	54.4	8.3		4.5	4.3	7.9	24.00	
03.08	0.794113	49.244	38.712	10.532	0.000	62.8	54.7	8.1		4.5	4.3	7.9	24.00	
04.08	0.713959	47.915	39.229	8.687	0.000	62.7	54.6	8.2		4.4	4.2	7.9	24.00	
05.08	0.719833	47.837	39.005	8.832	0.000	62.7	54.5	8.2		4.4	4.2	7.9	24.00	
06.08	0.668900	47.184	39.563	7.621	0.000	62.8	54.6	8.2		4.4	4.2	7.9	24.00	
07.08	0.723862	48.211	39.164	9.047	0.000	62.7	54.7	8.0		4.4	4.2	7.9	24.00	
08.08	0.683640	47.441	39.421	8.021	0.000	62.8	54.6	8.1		4.3	4.1	7.9	24.00	
09.08	0.678162	47.456	39.677	7.779	0.000	63.0	54.7	8.2		4.3	4.1	7.9	23.99	
10.08	0.682617	47.192	39.213	7.979	0.000	62.8	54.5	8.2		4.3	4.2	7.9	24.00	
11.08	0.750198	48.995	39.483	9.512	0.000	62.7	54.6	8.1		4.3	4.1	7.9	24.00	
12.08	0.737213	48.121	39.002	9.119	0.000	62.8	54.5	8.3		4.3	4.1	7.9	24.00	
13.08	0.712509	47.505	39.076	8.429	0.000	62.7	54.3	8.5		4.3	4.1	7.9	24.00	
14.08	0.769775	48.468	38.662	9.806	0.000	62.7	54.3	8.4		4.3	4.1	7.9	24.00	
15.08	0.737595	48.460	39.567	8.893	0.000	62.9	54.4	8.4		4.3	4.1	7.9	24.00	
16.08	0.730652	48.044	39.211	8.833	0.000	62.8	54.4	8.4		4.3	4.1	7.9	24.00	
17.08	0.708527	47.559	39.035	8.523	0.000	62.8	54.5	8.3		4.3	4.1	7.9	24.00	
18.08	0.691742	46.473	38.219	8.254	0.000	62.8	54.5	8.3		4.3	4.1	7.9	24.00	
19.08	0.740509	50.947	42.433	8.515	0.000	62.7	54.3	8.4		4.3	4.1	7.9	24.00	
20.08	0.718796	50.608	42.470	8.139	0.000	62.7	54.4	8.3		4.3	4.2	7.9	24.00	
Итого	21.827057	1485.017	1223.479	261.538	0.000	62.8	54.6	8.2		4.4	4.2	7.9	743.91	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	154.692520	9510.096	7734.628	0.090	4487.10
20.08.2024	24:00	176.519577	10995.112	8958.106	0.090	5231.01
Итого		21.827057	1485.017	1223.479	0.000	743.91

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 743.91 + 0.00 + 0.09 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 21.83 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

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

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

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 731.79 + 0.00 + 12.21 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 18.81 + + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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
.... = 46.58 + + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 345128

Адрес дома: мкр Г 8

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.717789	36.726	28.858	7.867	0.000	65.3	55.4	9.9		9.0	5.0	7.9	24.00	E
22.07	0.720871	37.065	29.041	8.024	0.000	65.1	55.4	9.7		9.0	5.0	7.9	24.00	
23.07	0.761124	38.067	29.052	9.016	0.000	63.9	54.4	9.5		9.0	5.0	7.9	24.00	
24.07	0.729721	37.265	29.034	8.231	0.000	64.5	54.7	9.8		9.0	5.0	7.9	23.91	
25.07	0.756012	37.781	29.132	8.649	0.000	64.9	55.2	9.7		9.0	5.0	7.9	24.00	
26.07	0.762161	37.822	29.055	8.768	0.000	64.7	55.0	9.8		9.0	5.0	7.9	24.00	
27.07	0.732178	37.253	29.090	8.163	0.000	64.8	54.9	9.9		9.0	5.0	7.9	24.00	
28.07	0.712814	37.271	29.219	8.052	0.000	64.3	54.8	9.5		9.0	5.0	7.9	24.00	
29.07	0.787476	38.577	29.072	9.505	0.000	64.1	54.7	9.4		9.0	5.0	7.9	24.00	
30.07	0.724091	36.947	29.132	7.814	0.000	65.0	54.8	10.2		9.0	5.0	7.9	24.00	
31.07	0.788361	38.438	29.183	9.255	0.000	64.3	54.4	9.9		9.0	5.0	7.9	24.00	
01.08	0.771561	38.068	29.254	8.814	0.000	64.3	54.2	10.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
02.08	0.707565	36.571	29.307	7.264	0.000	65.3	54.6	10.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
03.08	0.795700	38.580	29.244	9.336	0.000	64.2	54.3	9.9		9.0	5.0	7.9	24.00	
04.08	0.785629	38.331	29.250	9.082	0.000	64.5	54.5	10.0		9.0	5.0	7.9	24.00	
05.08	0.706284	36.585	29.217	7.368	0.000	64.9	54.4	10.5		9.0	5.0	7.9	24.00	
06.08	0.751175	37.583	29.198	8.384	0.000	65.0	54.9	10.1		9.0	5.0	7.9	23.98	
07.08	0.697861	33.124	24.816	8.308	0.000	65.2	55.6	9.6		9.0	5.0	7.9	21.70	
08.08	0.698898	36.105	28.744	7.361	0.000	65.3	54.9	10.3		9.0	5.0	7.9	24.00	
09.08	0.731369	36.671	28.561	8.110	0.000	64.4	54.2	10.3		9.0	5.0	7.9	24.00	
10.08	0.826599	38.027	28.340	9.687	0.000	65.1	54.7	10.4		9.0	5.0	7.9	24.00	
11.08	0.775635	37.526	28.591	8.935	0.000	64.6	54.5	10.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
12.08	0.780151	37.339	28.443	8.896	0.000	64.8	54.4	10.4		9.0	5.0	7.9	24.00	
13.08	0.756088	36.764	28.388	8.376	0.000	64.8	54.2	10.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
14.08	0.761703	36.796	28.392	8.405	0.000	64.9	54.2	10.7		9.0	5.0	7.9	24.00	
15.08	0.709549	36.112	28.622	7.490	0.000	64.6	54.0	10.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
16.08	0.734375	36.472	28.446	8.025	0.000	64.7	54.1	10.6		9.0	5.0	7.9	23.99	
17.08	0.856888	38.813	28.354	10.459	0.000	64.7	54.6	10.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
18.08	0.919449	40.224	28.273	11.951	0.000	64.5	54.9	9.5		9.0	5.0	7.9	23.98	
19.08	0.736893	36.565	28.623	7.942	0.000	65.8	55.4	10.4		9.0	5.0	7.9	24.00	
20.08	0.745880	36.405	27.428	8.977	0.000	64.8	55.2	9.5		9.0	5.0	7.9	23.93	
Итого	23.441849	1155.874	889.358	266.515	0.000	64.7	54.7	10.1		9.0	5.0	7.9	741.48	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	139.145508	6852.565	5265.554	0.140	4052.31
20.08.2024	24:00	162.587357	8008.439	6154.912	0.140	4793.79
Итого		23.441849	1155.874	889.358	0.000	741.48

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 741.48 + 0.00 + 2.52 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 23.44 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.770355	63.820	55.248	8.572	22.011	63.6	57.8	5.8		5.5	5.8	5.0	23.97	Е
22.07	0.765442	64.114	55.680	8.435	22.550	63.5	57.7	5.8		5.5	5.8	5.0	24.00	
23.07	0.650650	62.364	56.149	6.215	16.760	63.2	57.4	5.9		5.5	5.8	5.0	24.00	
24.07	0.742386	63.942	55.958	7.984	20.780	63.2	57.4	5.8		5.5	5.8	5.0	23.90	Е
25.07	0.804672	65.473	55.853	9.620	25.061	62.9	57.4	5.5		5.5	5.8	5.0	23.94	Е
26.07	1.096329	69.938	54.646	15.291	34.230	62.0	56.5	5.5		5.5	5.8	5.0	24.00	
27.07	0.683167	62.800	56.213	6.587	23.090	63.7	57.6	6.0		5.6	5.8	5.0	23.99	Е
28.07	0.738708	64.129	56.158	7.971	22.551	62.9	57.2	5.8		5.5	5.8	5.0	24.00	
29.07	0.962128	68.494	54.991	13.503	26.140	61.6	56.4	5.1		5.5	5.7	5.0	23.82	Е
30.07	0.703690	62.960	56.073	6.887	19.840	63.9	57.7	6.2		5.6	5.8	5.0	23.97	Е
31.07	0.762650	63.736	55.407	8.329	21.809	63.3	57.4	5.9		5.5	5.8	5.0	24.00	
01.08	0.758728	62.310	52.841	9.469	21.300	62.9	57.9	5.0		5.5	5.8	5.0	23.93	Е
02.08	0.748642	62.226	53.640	8.586	19.909	63.7	58.2	5.5		5.5	5.8	5.0	23.95	Е
03.08	0.777328	64.188	55.778	8.409	20.642	63.0	57.0	6.1		5.6	5.8	5.0	24.00	
04.08	0.805954	64.579	55.516	9.063	22.051	63.1	57.1	6.0		5.5	5.8	5.0	24.00	Е
05.08	0.977783	67.258	54.623	12.635	26.240	62.4	56.5	5.8		5.4	5.7	5.0	24.00	
06.08	0.832550	65.000	55.239	9.761	21.110	63.3	57.4	6.0		5.5	5.7	5.0	23.86	Е
07.08	0.752594	58.114	48.315	9.799	20.411	63.7	58.2	5.4		4.8	5.1	5.0	23.59	Е
08.08	0.886551	62.930	51.213	11.717	23.640	62.8	57.5	5.4		5.3	5.6	5.0	23.94	Е
09.08	0.768921	62.991	54.772	8.219	19.968	63.2	57.0	6.2		5.4	5.6	5.0	24.00	
10.08	0.842697	64.112	54.515	9.598	20.990	63.5	57.3	6.2		5.4	5.7	5.0	23.97	Е
11.08	0.834778	64.460	54.763	9.697	24.601	62.9	57.0	6.0		5.3	5.6	5.0	23.98	Е
12.08	0.873413	64.639	54.498	10.141	22.130	63.1	56.8	6.3		5.3	5.6	5.0	24.00	
13.08	0.854279	63.912	54.551	9.361	22.620	63.1	56.4	6.7		5.3	5.6	5.0	24.00	
14.08	0.932983	65.523	54.375	11.148	27.400	63.0	56.6	6.4		5.3	5.6	5.0	24.00	
15.08	0.813385	64.222	55.091	9.131	23.080	62.9	56.7	6.2		5.3	5.6	5.0	23.96	Е
16.08	0.817734	64.021	54.945	9.076	25.080	63.2	56.9	6.3		5.3	5.6	5.0	23.96	Е
17.08	0.854462	64.443	54.555	9.889	23.699	63.3	57.2	6.1		5.4	5.6	5.0	24.00	
18.08	0.907425	65.193	54.179	11.015	24.510	63.3	57.3	6.0		5.3	5.6	5.0	24.00	
19.08	0.856186	64.538	54.637	9.901	25.939	63.7	57.7	6.0		5.3	5.6	5.0	24.00	
20.08	0.787628	63.744	54.820	8.924	22.201	63.3	57.5	5.9		5.3	5.6	5.0	23.97	Е
Итого	25.364197	1990.174	1695.242	294.932	712.341	63.1	57.2	5.9		5.4	5.7	5.0	742.69	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	154.374283	11069.653	9238.155	4727.754	4223.97
20.08.2024	24:00	179.738480	13059.827	10933.397	5440.095	4966.65
Итого		25.364197	1990.174	1695.242	712.341	742.69

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 742.69 + 0.00 + 1.31 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 25.36 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

Table with 15 columns: Дата, Тепло, Гкал, Q, Объем, м3 (V1, V2), Водоразбор, м3 (ГВ, V1-V2, ХВ, Ви), Температура, гр.С (Т1, Т2, Т1-Т2, Та), Давление, атм (Р1, Р2, Р3), Наработка, ч, Тр, Класифик. ошибок. Includes a summary row 'Итого'.

Показания интеграторов счетчика

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

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

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 743.90 + 0.00 + 0.10 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... = 95.08 + + + + +

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384401

Адрес дома: мкр Д 11

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.796677	113.676	106.395	7.281	16.000	60.4	56.1	4.3		6.3	1.1	7.7	24.00	E
22.07	0.792099	113.742	106.510	7.232	15.900	60.4	56.0	4.3		5.7	1.0	7.7	24.00	
23.07	0.784485	113.887	106.473	7.414	14.799	59.5	55.3	4.2		5.1	0.9	7.7	24.00	
24.07	0.738144	115.258	109.332	5.926	13.800	60.0	55.8	4.3		6.9	1.4	7.7	23.77	
25.07	0.783478	115.012	108.449	6.563	17.600	60.6	56.1	4.5		5.4	1.0	7.7	24.00	
26.07	0.767227	114.314	107.553	6.762	15.600	60.1	55.7	4.3		5.9	1.0	7.7	24.00	
27.07	0.768204	113.881	107.014	6.867	14.900	60.2	55.9	4.3		6.0	1.0	7.7	24.00	
28.07	0.766357	114.053	106.850	7.203	16.500	59.5	55.3	4.2		5.3	1.0	7.7	24.00	
29.07	0.783722	115.084	107.740	7.344	15.901	59.6	55.3	4.3		5.9	1.0	7.7	24.00	
30.07	0.823669	114.705	106.797	7.908	16.300	60.0	55.6	4.4		6.2	1.0	7.7	24.00	
31.07	0.786743	114.102	106.869	7.232	15.400	59.5	55.1	4.4		5.4	0.9	7.6	24.00	
01.08	0.721893	98.299	88.711	9.588	15.900	58.9	54.5	4.4		5.4	1.4	7.6	21.33	E
02.08	0.827042	114.021	106.295	7.727	16.100	60.0	55.4	4.6		5.3	1.0	7.6	24.00	
03.08	0.820633	114.055	106.158	7.896	16.500	59.6	55.2	4.5		5.6	1.0	7.6	24.00	
04.08	0.830139	114.211	106.018	8.193	17.800	59.6	55.2	4.4		6.3	1.0	7.6	24.00	
05.08	0.798889	113.895	106.633	7.262	15.400	59.8	55.3	4.5		6.5	1.0	7.6	24.00	
06.08	0.799957	113.768	106.461	7.307	15.500	60.1	55.6	4.5		6.5	1.0	7.6	24.00	
07.08	0.760147	113.438	107.199	6.238	13.500	60.4	55.9	4.5		6.6	1.0	7.6	24.00	
08.08	0.755661	113.453	107.068	6.385	13.300	60.1	55.6	4.5		5.8	0.9	7.6	24.00	
09.08	0.746658	113.459	106.980	6.479	16.100	59.4	55.0	4.4		5.8	0.9	7.6	24.00	
10.08	0.821976	113.945	106.438	7.508	15.100	60.2	55.7	4.5		7.1	1.0	7.6	24.00	
11.08	0.817932	114.057	106.016	8.041	15.300	59.5	55.1	4.4		5.1	0.9	7.6	24.00	
12.08	0.859207	109.918	101.002	8.916	16.000	59.7	55.1	4.6		5.7	1.3	7.6	23.60	E
13.08	0.820709	114.049	106.443	7.605	14.600	59.5	54.9	4.6		5.9	0.9	7.6	24.00	
14.08	0.829895	114.109	106.568	7.541	19.000	59.8	55.1	4.7		6.4	0.9	7.6	24.00	
15.08	0.811462	114.133	106.461	7.672	16.100	59.2	54.8	4.5		5.5	0.9	7.6	24.00	
16.08	0.860992	114.496	105.932	8.564	16.100	59.4	54.8	4.5		6.6	0.9	7.6	24.00	
17.08	0.848770	114.299	106.258	8.041	15.200	60.0	55.4	4.6		7.4	1.0	7.6	24.00	
18.08	0.855591	114.578	105.994	8.584	15.700	60.1	55.6	4.4		6.2	1.0	7.6	24.00	
19.08	0.772766	113.822	107.402	6.420	14.101	60.8	56.3	4.5		7.2	1.0	7.6	24.00	
20.08	0.777618	113.947	107.053	6.895	14.500	60.4	56.0	4.4		5.8	0.9	7.6	24.00	
Итого	24.728745	3517.664	3287.070	230.594	484.500	59.9	55.4	4.4		6.0	1.0	7.6	740.70	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	171.750107	18478.756	16854.996	3174.096	4519.63
20.08.2024	24:00	196.478851	21996.420	20142.066	3658.597	5260.33
Итого		24.728745	3517.664	3287.070	484.500	740.70

Классификация ошибок:

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

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

$$744.00 = 740.70 + 0.00 + 3.30 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 24.73 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	1.300000	273.440	262.330	11.110	17.900	59.8	56.9	2.9		4.6	3.3		24.00	
22.07	1.327000	271.740	260.020	11.720	23.500	59.8	56.9	2.9		4.6	3.3		24.00	
23.07	1.264000	268.770	257.960	10.810	35.300	59.0	56.2	2.9		4.6	3.3		24.00	
24.07	1.256000	268.590	258.190	10.400	34.400	59.0	56.1	2.9		4.6	3.3		24.00	
25.07	1.327000	269.470	258.020	11.450	24.200	60.0	57.0	3.0		4.6	3.3		24.00	
26.07	1.287000	269.040	258.140	10.900	18.100	59.3	56.4	2.9		4.6	3.3		24.00	
27.07	1.369000	270.390	257.880	12.510	19.000	59.6	56.7	2.9		4.6	3.3		24.00	
28.07	1.352000	270.560	257.930	12.630	20.400	58.9	56.0	2.9		4.6	3.3		24.00	
29.07	1.299000	269.510	258.160	11.350	21.500	59.0	56.0	2.9		4.6	3.3		24.00	
30.07	1.336000	269.630	258.070	11.560	19.700	59.4	56.4	3.0		4.6	3.3		24.00	
31.07	1.356000	270.140	258.030	12.110	20.600	59.0	56.0	3.0		4.6	3.3		24.00	
01.08	1.343000	270.250	258.480	11.770	20.800	58.7	55.7	3.0		4.6	3.3		24.00	
02.08	1.372000	270.860	259.100	11.760	18.100	59.2	56.1	3.1		4.6	3.3		24.00	
03.08	1.286000	269.690	259.420	10.270	17.000	59.1	56.0	3.1		4.6	3.3		24.00	
04.08	1.377000	271.620	259.190	12.430	20.400	58.9	55.9	3.0		4.6	3.3		24.00	
05.08	1.357000	274.540	262.780	11.760	19.700	59.0	56.0	3.0		4.6	3.3		24.00	
06.08	1.333000	270.430	259.210	11.220	19.700	59.4	56.4	3.0		4.6	3.3		24.00	
07.08	1.367000	269.830	258.140	11.690	21.200	59.7	56.6	3.1		4.6	3.3		24.00	
08.08	1.296000	268.360	257.580	10.780	21.000	59.4	56.4	3.0		4.6	3.3		24.00	
09.08	1.303000	268.730	257.530	11.200	23.100	58.5	55.5	3.0		4.6	3.3		24.00	
10.08	1.385000	269.480	257.460	12.020	21.800	59.5	56.3	3.1		4.6	3.3		24.00	
11.08	1.414000	270.460	257.440	13.020	21.400	59.0	55.9	3.0		4.6	3.3		24.00	
12.08	0.716000	182.950	173.150	9.800	14.900	51.0	49.3	1.7		4.6	3.3		24.00	
13.08	0.742000	127.530	120.630	6.900	19.500	55.7	52.1	3.5		4.6	3.3		24.00	
14.08	1.441000	266.900	253.610	13.290	16.100	57.7	54.6	3.1		4.6	3.3		24.00	
15.08	1.445000	265.210	251.930	13.280	16.300	58.6	55.4	3.2		4.6	3.3		24.00	
16.08	1.344000	263.380	252.330	11.050	13.600	58.9	55.7	3.3		4.6	3.3		24.00	
17.08	1.331000	263.130	252.440	10.690	16.000	59.4	56.2	3.2		4.6	3.3		24.00	
18.08	1.413000	264.800	252.160	12.640	16.600	59.7	56.5	3.2		4.6	3.3		24.00	
19.08	1.346000	263.730	252.590	11.140	15.300	60.1	56.9	3.2		4.6	3.3		24.00	
20.08	1.263000	265.480	255.630	9.850	17.300	59.8	56.7	3.1		4.6	3.3		24.00	
Итого	40.347000	8108.640	7755.530	353.110	624.400	59.0	56.0	3.0		4.6	3.3	0.0	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
21.07.2024	00:00	1386.821045	266880.406	257422.141	19435.801	24850.00
20.08.2024	24:00	1427.168091	274989.031	265177.688	20060.199	25594.00
Итого		40.347046	8108.625	7755.547	624.398	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

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

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

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

$$.... = 40.35 + + + + +$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

Table with columns: дата, время, Q, Гкал, V1, м3, V2, м3, 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
.... = 55.00 + + + +

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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

Показания интеграторов счетчика

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

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

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 718.70 + 0.00 + 25.30 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qпотр = Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
... = 58.21 + ... + ... + ... + ... + ...

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пушкино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384407

Адрес дома: мкр Д 9

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.857941	127.807	120.639	7.168	20.500	60.4	56.0	4.4		9.7	16.1	7.7	24.00	E
22.07	0.840576	127.549	120.836	6.713	21.699	60.3	55.9	4.4		10.8	14.9	7.7	24.00	
23.07	0.839722	127.693	120.732	6.961	20.701	59.4	55.2	4.3		13.6	16.0	7.7	24.00	
24.07	0.837982	121.744	114.250	7.494	21.000	60.0	56.0	4.0		14.7	14.3	7.7	23.52	
25.07	0.840942	129.172	122.420	6.752	21.000	60.5	56.4	4.1		16.4	11.7	7.7	24.00	
26.07	0.908417	130.961	123.367	7.594	22.900	60.0	55.7	4.3		17.5	14.3	7.7	24.00	
27.07	0.823563	129.412	123.393	6.020	20.401	60.2	55.9	4.3		17.4	16.8	7.7	24.00	
28.07	0.902405	130.949	123.055	7.895	22.300	59.4	55.3	4.2		16.5	13.0	7.7	24.00	
29.07	0.884888	131.260	123.975	7.285	21.000	59.6	55.3	4.2		16.3	11.6	7.7	24.00	
30.07	0.915756	131.309	123.430	7.879	22.299	60.0	55.6	4.4		10.7	11.6	7.7	24.00	
31.07	0.954620	131.701	122.934	8.768	23.000	59.5	55.1	4.3		10.6	11.6	7.7	24.00	
01.08	0.937515	113.998	105.068	8.930	20.300	59.2	54.4	4.8		14.3	11.7	7.7	23.81	E
02.08	0.889755	127.219	120.289	6.930	20.599	60.0	55.3	4.7		10.7	11.6	7.7	24.00	
03.08	0.978882	129.652	120.883	8.770	23.300	59.6	55.0	4.6		12.0	11.7	7.7	24.00	
04.08	0.937744	129.205	120.949	8.256	22.601	59.5	55.0	4.4		12.8	11.8	7.7	24.00	
05.08	0.912262	128.578	120.857	7.721	22.000	59.7	55.2	4.5		11.2	14.3	7.7	24.00	
06.08	1.008453	130.213	120.379	9.834	23.700	60.0	55.6	4.5		10.8	15.8	7.7	24.00	
07.08	0.988861	129.648	120.605	9.043	23.900	60.4	55.8	4.6		12.9	16.2	7.7	24.00	
08.08	0.946106	129.025	120.773	8.252	23.101	60.0	55.5	4.5		15.0	15.8	7.7	24.00	
09.08	0.989700	129.854	120.590	9.264	22.599	59.3	54.9	4.5		17.5	16.3	7.7	24.00	
10.08	0.960724	129.268	120.971	8.297	21.801	60.2	55.6	4.6		15.3	17.2	7.7	24.00	
11.08	0.962570	129.949	120.969	8.980	22.299	59.4	55.0	4.4		14.2	17.1	7.7	24.00	
12.08	1.057678	130.969	120.797	10.172	23.701	59.7	55.1	4.6		15.1	13.5	7.7	24.00	
13.08	1.038651	130.484	120.582	9.902	22.200	59.4	54.8	4.6		15.5	14.9	7.7	24.00	
14.08	1.022278	129.996	120.652	9.344	22.700	59.8	55.0	4.7		14.9	16.5	7.7	24.00	
15.08	1.021378	130.414	120.684	9.730	23.298	59.2	54.6	4.6		15.0	16.5	7.7	24.00	
16.08	0.982742	129.621	121.010	8.611	21.600	59.3	54.7	4.7		13.8	12.2	7.7	24.00	
17.08	0.901215	128.490	121.244	7.246	20.799	59.9	55.3	4.7		9.5	14.8	7.7	24.00	
18.08	0.937759	129.256	120.979	8.277	22.499	60.0	55.5	4.5		10.6	15.7	7.7	24.00	
19.08	0.971619	129.740	121.002	8.738	24.599	60.7	56.1	4.6		9.7	15.5	7.7	24.00	
20.08	0.914703	128.980	121.152	7.828	25.300	60.3	55.8	4.5		10.4	16.2	7.7	24.00	
Итого	28.967407	3994.117	3739.465	254.652	689.695	59.8	55.4	4.5		13.4	14.4	7.7	743.33	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.07.2024	24:00	215.930283	22210.602	20025.189	4588.704	4502.43
20.08.2024	24:00	244.897690	26204.719	23764.654	5278.399	5245.76
Итого		28.967407	3994.117	3739.465	689.695	743.33

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

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

$$744.00 = 743.33 + 0.00 + 0.67 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

$$.... = 28.97 + + + + +$$

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: Пущино

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 = 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: 435685

Адрес дома: мкр АБ 2

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.463867	20.035	20.236	0.000	0.201	0.000	63.6	40.4	23.2	24.00	
22.07	0.555786	23.336	23.568	0.000	0.232	0.000	63.8	39.9	23.9	24.00	
23.07	0.515045	22.697	22.928	0.000	0.230	0.000	62.9	40.1	22.8	24.00	
24.07	0.490356	21.254	21.455	0.000	0.201	0.000	63.4	40.3	23.2	24.00	
25.07	0.502411	21.480	21.699	0.000	0.219	0.000	63.7	40.2	23.5	24.00	
26.07	0.505310	21.625	21.846	0.000	0.221	0.000	63.5	40.1	23.5	24.00	
27.07	0.494995	21.289	21.508	0.000	0.219	0.000	63.5	40.1	23.3	24.00	
28.07	0.516754	22.475	22.709	0.000	0.234	0.000	63.3	40.2	23.1	24.00	
29.07	0.479065	21.168	21.387	0.000	0.219	0.000	63.2	40.4	22.7	24.00	
30.07	0.502197	21.473	21.691	0.000	0.219	0.000	63.6	40.1	23.5	24.00	
31.07	0.495758	21.689	21.914	0.000	0.225	0.000	63.3	40.4	23.0	24.00	
01.08	0.507355	22.320	22.543	0.000	0.223	0.000	63.3	40.5	22.8	24.00	
02.08	0.544067	22.768	23.004	0.000	0.236	0.000	63.9	39.9	24.0	24.00	
03.08	0.562103	23.979	24.215	0.000	0.236	0.000	63.6	40.0	23.5	24.00	
04.08	0.517609	22.357	22.586	0.000	0.229	0.000	63.7	40.4	23.3	24.00	
05.08	0.556793	23.447	23.695	0.000	0.248	0.000	63.7	39.8	23.8	24.00	
06.08	0.510681	21.963	22.188	0.000	0.225	0.000	63.7	40.4	23.3	24.00	
07.08	0.529572	22.410	22.652	0.000	0.242	0.000	64.1	40.4	23.7	24.00	
08.08	0.478424	20.723	20.922	0.000	0.199	0.000	63.5	40.3	23.2	24.00	
09.08	0.519958	22.813	23.035	0.000	0.223	0.000	63.1	40.2	22.9	24.00	
10.08	0.543518	22.799	23.023	0.000	0.225	0.000	64.1	40.1	23.9	24.00	
11.08	0.522430	22.223	22.449	0.000	0.227	0.000	63.6	40.0	23.6	24.00	
12.08	0.535522	22.789	23.020	0.000	0.230	0.000	63.7	40.1	23.6	24.00	
13.08	0.564545	23.965	24.199	0.000	0.234	0.000	63.7	40.1	23.7	24.00	
14.08	0.558533	23.453	23.695	0.000	0.242	0.000	63.8	39.9	23.9	24.00	
15.08	0.571869	24.402	24.648	0.000	0.246	0.000	63.5	40.0	23.5	24.00	
16.08	0.538208	23.059	23.297	0.000	0.238	0.000	63.6	40.2	23.4	24.00	
17.08	0.524658	22.063	22.289	0.000	0.227	0.000	63.9	40.1	23.9	24.00	
18.08	0.506683	21.574	21.793	0.000	0.219	0.000	63.9	40.3	23.6	24.00	
19.08	0.536377	22.246	22.480	0.000	0.234	0.000	64.3	40.1	24.2	24.00	
20.08	0.491364	21.289	21.523	0.000	0.234	0.000	63.6	40.4	23.2	24.00	
Итого	16.1418	691.16	698.20	0.00	7.04	0.00	63.6	40.2	23.5	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	449.33530	32307.75	32554.86	0.00	4531.80
20.08.2024	24:00	465.47711	32998.91	33253.06	0.00	5275.80
Итого		16.142	691.16	698.20	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: 339531

Адрес дома: мкр АБ 21

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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 + Тдт<min + ТG<min + ТG>max + То.д. 744.00 = 710.03 + 0.00 + 9.97 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 24.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.301018	59.378	60.352	0.000	0.974	0.000	64.4	59.3	5.1	24.00	Е
22.07	0.337975	66.597	67.639	0.000	1.042	0.000	64.5	59.4	5.1	24.00	
23.07	0.322357	68.694	69.697	0.000	1.003	0.000	63.8	59.1	4.7	24.00	
24.07	0.345375	66.975	67.939	0.000	0.965	0.000	64.3	59.1	5.1	24.00	
25.07	0.319138	63.994	64.924	0.000	0.930	0.000	64.4	59.4	5.0	24.00	
26.07	0.309151	67.432	68.457	0.000	1.025	0.000	64.4	59.8	4.6	24.00	
27.07	0.295456	66.948	67.955	0.000	1.007	0.000	64.4	60.0	4.4	24.00	
28.07	0.303131	71.615	72.658	0.000	1.043	0.000	64.1	59.9	4.2	24.00	
29.07	0.338097	75.934	77.025	0.000	1.092	0.000	64.3	59.9	4.4	24.00	
30.07	0.158470	39.039	39.474	0.000	0.435	0.000	63.9	59.9	4.0	24.00	
31.07	0.277733	64.199	65.299	0.000	1.100	0.000	64.1	59.8	4.3	24.00	
01.08	0.282272	65.112	66.305	0.000	1.192	0.000	64.1	59.7	4.3	24.00	
02.08	0.266945	55.512	56.531	0.000	1.020	0.000	64.3	59.5	4.8	24.00	
03.08	0.258240	68.407	69.572	0.000	1.165	0.000	64.2	60.4	3.8	24.00	
04.08	0.290291	62.943	64.049	0.000	1.105	0.000	64.2	59.6	4.6	24.00	
05.08	0.276360	58.838	59.920	0.000	1.082	0.000	64.1	59.4	4.7	24.00	
06.08	0.253624	54.944	55.960	0.000	1.016	0.000	64.3	59.7	4.6	24.00	
07.08	0.266685	51.325	52.302	0.000	0.977	0.000	64.3	59.1	5.2	24.00	
08.08	0.267097	56.321	57.378	0.000	1.057	0.000	64.2	59.5	4.7	24.00	
09.08	0.237198	69.677	70.879	0.000	1.202	0.000	64.0	60.6	3.4	24.00	
10.08	0.262917	52.885	53.806	0.000	0.921	0.000	64.2	59.2	5.0	24.00	
11.08	0.236633	55.844	56.816	0.000	0.973	0.000	64.0	59.8	4.2	24.00	
12.08	0.256874	61.842	62.897	0.000	1.056	0.000	64.3	60.1	4.1	24.00	
13.08	0.317856	67.311	68.487	0.000	1.177	0.000	64.3	59.6	4.7	24.00	
14.08	0.296242	61.384	62.505	0.000	1.121	0.000	64.3	59.5	4.8	24.00	
15.08	0.245636	62.733	63.821	0.000	1.088	0.000	64.0	60.1	3.9	24.00	
16.08	0.252594	63.900	64.972	0.000	1.071	0.000	64.2	60.3	3.9	24.00	
17.08	0.250137	53.320	54.234	0.000	0.914	0.000	64.2	59.5	4.7	24.00	
18.08	0.249046	51.275	52.187	0.000	0.911	0.000	64.4	59.5	4.8	24.00	
19.08	0.274254	52.049	52.936	0.000	0.887	0.000	64.5	59.2	5.3	24.00	
20.08	0.282669	57.196	58.176	0.000	0.979	0.000	64.2	59.3	4.9	24.00	
Итого	8.6315	1893.62	1925.15	0.00	31.53	0.00	64.2	59.7	4.5	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	70.98645	9052.98	9217.83	0.00	4509.59
20.08.2024	24:00	79.61792	10946.60	11142.98	0.00	5253.58
Итого		8.631	1893.62	1925.15	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:

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.387909	61.786	62.146	0.000	0.360	0.000	65.0	58.7	6.3	24.00	Е
22.07	0.411949	64.067	64.455	0.000	0.388	0.000	65.0	58.6	6.4	24.00	
23.07	0.352928	64.999	65.401	0.000	0.402	0.000	64.3	58.9	5.4	24.00	
24.07	0.347595	58.836	59.205	0.000	0.369	0.000	64.7	58.8	5.9	24.00	
25.07	0.368767	54.998	55.328	0.000	0.330	0.000	64.9	58.2	6.7	24.00	
26.07	0.360092	63.289	63.643	0.000	0.354	0.000	64.9	59.2	5.7	24.00	
27.07	0.363747	63.144	63.478	0.000	0.334	0.000	64.9	59.2	5.8	24.00	
28.07	0.386345	72.412	72.804	0.000	0.392	0.000	64.6	59.3	5.3	24.00	
29.07	0.388542	70.884	71.256	0.000	0.372	0.000	64.8	59.3	5.5	24.00	
30.07	0.195526	39.487	39.700	0.000	0.213	0.000	64.4	59.4	5.0	23.98	
31.07	0.452835	76.408	76.838	0.000	0.430	0.000	64.7	58.8	5.9	24.00	
01.08	0.426132	75.028	75.442	0.000	0.414	0.000	64.7	59.0	5.7	24.00	
02.08	0.395729	63.804	64.137	0.000	0.333	0.000	65.0	58.8	6.2	24.00	
03.08	0.429329	71.716	72.087	0.000	0.371	0.000	64.8	58.8	6.0	24.00	
04.08	0.431679	66.300	66.638	0.000	0.338	0.000	64.8	58.3	6.5	24.00	
05.08	0.431770	68.992	69.362	0.000	0.370	0.000	64.8	58.6	6.3	24.00	
06.08	0.400879	60.300	60.608	0.000	0.309	0.000	65.0	58.4	6.7	24.00	
07.08	0.409119	57.687	57.983	0.000	0.297	0.000	65.1	58.0	7.1	24.00	
08.08	0.433350	64.046	64.368	0.000	0.322	0.000	64.9	58.1	6.8	24.00	
09.08	0.382896	73.453	73.842	0.000	0.389	0.000	64.5	59.3	5.2	24.00	
10.08	0.378098	60.348	60.678	0.000	0.330	0.000	65.0	58.8	6.3	24.00	
11.08	0.421867	63.556	63.896	0.000	0.340	0.000	64.8	58.1	6.6	24.00	
12.08	0.390869	70.000	70.387	0.000	0.387	0.000	64.9	59.3	5.6	24.00	
13.08	0.421822	72.879	73.287	0.000	0.408	0.000	64.9	59.1	5.8	24.00	
14.08	0.407715	69.041	69.402	0.000	0.361	0.000	65.0	59.1	5.9	24.00	
15.08	0.399124	73.934	74.326	0.000	0.393	0.000	64.7	59.3	5.4	24.00	
16.08	0.389954	71.432	71.812	0.000	0.380	0.000	64.8	59.3	5.5	24.00	
17.08	0.369980	62.849	63.196	0.000	0.348	0.000	64.9	59.0	5.9	24.00	
18.08	0.401489	57.504	57.813	0.000	0.310	0.000	65.2	58.2	7.0	24.00	
19.08	0.385231	51.578	51.870	0.000	0.292	0.000	65.3	57.8	7.5	24.00	
20.08	0.357124	57.671	57.990	0.000	0.319	0.000	64.8	58.6	6.2	24.00	
Итого	12.0804	2002.43	2013.38	0.00	10.95	0.00	64.8	58.8	6.0	743.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	83.32478	8322.25	8373.20	0.00	4524.34
20.08.2024	24:00	95.40517	10324.68	10386.58	0.00	5268.31
Итого		12.080	2002.43	2013.38	0.00	743.98

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

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

$$744.00 = 743.98 + 0.00 + 0.02 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 = 743.73 + 0.00 + 0.27 + 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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	62.1	4.6	0.00	Е
22.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	62.0	4.6	0.00	Е
23.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	60.1	5.7	0.00	Е
24.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	61.7	4.6	0.00	Е
25.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	62.5	4.3	0.00	Е
26.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	61.7	4.7	0.00	Е
27.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	61.7	4.8	0.00	Е
28.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	59.7	6.3	0.00	Е
29.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	60.7	5.5	0.00	Е
30.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.0	49.7	3.2	0.00	Е
31.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	61.0	5.2	0.00	Е
01.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	60.3	5.8	0.00	Е
02.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	61.5	5.2	0.00	Е
03.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	60.2	6.0	0.00	Е
04.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	60.7	5.7	0.00	Е
05.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	61.4	5.0	0.00	Е
06.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	62.0	4.7	0.00	Е
07.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	62.7	4.1	0.00	Е
08.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	61.3	5.2	0.00	Е
09.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	60.3	5.5	0.00	Е
10.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	62.0	4.7	0.00	Е
11.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	60.3	6.2	0.00	Е
12.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	61.1	5.4	0.00	Е
13.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	60.3	6.1	0.00	Е
14.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	61.2	5.3	0.00	Е
15.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	60.2	6.0	0.00	Е
16.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	60.9	5.4	0.00	Е
17.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	61.8	4.9	0.00	Е
18.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	61.8	5.2	0.00	Е
19.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	62.9	4.3	0.00	Е
20.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	62.1	4.5	0.00	Е
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.0	60.9	5.1	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	32.19701	2558.83	2550.56	0.00	1163.66
20.08.2024	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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.650696	234.621	234.131	0.490	0.000	0.000	66.7	63.9	2.8	24.00	
22.07	0.638580	236.834	236.330	0.504	0.000	0.000	66.6	63.8	2.8	24.00	
23.07	0.625977	223.637	223.141	0.496	0.000	0.000	65.9	63.1	2.9	24.00	
24.07	0.640594	222.166	221.773	0.393	0.000	0.000	66.5	63.5	3.0	24.00	
25.07	0.631561	230.387	229.934	0.453	0.000	0.000	66.9	64.1	2.8	24.00	
26.07	0.692230	224.604	224.197	0.406	0.000	0.000	66.5	63.3	3.1	24.00	
27.07	0.714600	225.270	224.799	0.471	0.000	0.000	66.6	63.3	3.2	24.00	
28.07	0.672089	220.508	220.002	0.506	0.000	0.000	66.0	62.9	3.1	24.00	
29.07	0.653961	223.920	223.398	0.521	0.000	0.000	66.2	63.2	3.0	24.00	
30.07	0.753418	232.561	231.986	0.574	0.000	0.000	66.5	63.2	3.3	24.00	
31.07	0.660217	226.746	226.004	0.742	0.000	0.000	66.2	63.3	3.0	24.00	
01.08	0.712494	225.230	224.625	0.605	0.000	0.000	66.2	62.9	3.2	24.00	
02.08	0.754211	229.375	228.645	0.730	0.000	0.000	66.8	63.4	3.4	24.00	
03.08	0.799561	225.367	224.621	0.746	0.000	0.000	66.3	62.7	3.6	24.00	
04.08	0.738007	225.426	224.770	0.656	0.000	0.000	66.5	63.1	3.3	24.00	
05.08	0.708801	228.355	227.684	0.672	0.000	0.000	66.4	63.2	3.2	24.00	
06.08	0.707031	232.641	232.020	0.621	0.000	0.000	66.7	63.6	3.1	24.00	
07.08	0.667450	234.160	233.594	0.566	0.000	0.000	67.0	64.1	2.9	24.00	
08.08	0.814423	232.883	232.313	0.570	0.000	0.000	66.7	63.1	3.6	24.00	
09.08	0.808777	222.621	221.961	0.660	0.000	0.000	66.0	62.3	3.7	24.00	
10.08	0.703735	233.656	233.039	0.617	0.000	0.000	66.9	63.8	3.1	24.00	
11.08	0.672668	224.305	223.617	0.688	0.000	0.000	66.6	63.6	3.1	24.00	
12.08	0.721191	233.617	232.746	0.871	0.000	0.000	66.6	63.4	3.2	24.00	
13.08	0.735443	232.422	231.684	0.738	0.000	0.000	66.5	63.2	3.2	24.00	
14.08	0.716553	232.566	232.207	0.359	0.000	0.000	66.6	63.5	3.2	24.00	
15.08	0.740204	224.063	223.797	0.266	0.000	0.000	66.3	62.9	3.4	24.00	
16.08	0.771210	225.777	225.664	0.113	0.000	0.000	66.4	62.9	3.5	24.00	
17.08	0.795715	231.148	231.047	0.102	0.000	0.000	66.8	63.2	3.5	24.00	
18.08	0.683990	233.574	233.234	0.340	0.000	0.000	67.0	64.0	3.0	24.00	
19.08	0.711151	238.859	238.348	0.512	0.000	0.000	67.3	64.2	3.1	24.00	
20.08	0.702850	241.914	241.305	0.609	0.000	0.000	66.7	63.7	3.0	24.00	
Итого	21.9994	7109.21	7092.61	16.60	0.00	0.00	66.5	63.4	3.2	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	351.43744	30533.47	30535.40	0.00	4846.75
20.08.2024	24:00	373.43683	37642.68	37628.02	0.00	5590.75
Итого		21.999	7109.21	7092.61	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: 435683

Адрес дома: мкр АБ 4

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.583160	60.969	62.047	0.000	1.078	0.000	66.0	56.5	9.6	24.00	
22.07	0.573517	60.953	62.031	0.000	1.078	0.000	65.9	56.5	9.4	24.00	
23.07	0.570496	76.545	77.889	0.000	1.344	0.000	65.2	57.7	7.4	24.00	
24.07	0.589905	66.574	67.723	0.000	1.148	0.000	65.6	56.8	8.9	24.00	
25.07	0.584808	62.277	63.338	0.000	1.061	0.000	66.0	56.7	9.4	24.00	
26.07	0.588898	65.590	66.727	0.000	1.137	0.000	65.9	56.9	9.0	24.00	
27.07	0.631500	67.219	68.387	0.000	1.168	0.000	65.9	56.6	9.4	24.00	
28.07	0.634125	75.920	77.217	0.000	1.297	0.000	65.5	57.2	8.4	24.00	
29.07	0.599518	70.143	71.352	0.000	1.209	0.000	65.6	57.1	8.5	24.00	
30.07	0.612640	66.578	67.725	0.000	1.146	0.000	65.9	56.7	9.2	24.00	
31.07	0.607697	68.541	69.719	0.000	1.178	0.000	65.7	56.8	8.9	24.00	
01.08	0.641449	74.330	75.605	0.000	1.275	0.000	65.6	57.0	8.6	24.00	
02.08	0.634949	65.871	66.977	0.000	1.105	0.000	66.2	56.6	9.6	24.00	
03.08	0.628479	72.855	74.107	0.000	1.252	0.000	65.7	57.1	8.6	24.00	
04.08	0.630554	72.010	73.248	0.000	1.238	0.000	65.8	57.1	8.8	24.00	
05.08	0.617493	69.039	70.225	0.000	1.186	0.000	65.8	56.9	8.9	24.00	
06.08	0.619019	65.352	66.463	0.000	1.111	0.000	66.1	56.7	9.5	24.00	
07.08	0.616699	61.754	62.775	0.000	1.021	0.000	66.3	56.3	10.0	24.00	
08.08	0.590790	64.377	65.463	0.000	1.086	0.000	66.0	56.8	9.2	24.00	
09.08	0.647766	78.537	79.900	0.000	1.363	0.000	65.5	57.2	8.2	24.00	
10.08	0.609772	62.877	63.928	0.000	1.051	0.000	66.2	56.5	9.7	24.00	
11.08	0.660339	72.928	74.154	0.000	1.227	0.000	65.9	56.8	9.1	24.00	
12.08	0.722351	77.188	78.494	0.000	1.307	0.000	66.0	56.6	9.4	24.00	
13.08	0.669067	72.072	73.297	0.000	1.225	0.000	65.9	56.6	9.3	24.00	
14.08	0.668701	70.258	71.438	0.000	1.180	0.000	66.1	56.5	9.5	24.00	
15.08	0.644775	74.578	75.865	0.000	1.287	0.000	65.7	57.1	8.6	24.00	
16.08	0.675140	74.217	75.516	0.000	1.299	0.000	65.9	56.8	9.1	24.00	
17.08	0.653992	66.127	67.252	0.000	1.125	0.000	66.2	56.3	9.9	24.00	
18.08	0.599945	60.328	61.354	0.000	1.025	0.000	66.3	56.4	9.9	24.00	
19.08	0.633972	61.658	62.709	0.000	1.051	0.000	66.6	56.3	10.3	24.00	
20.08	0.608246	66.436	67.596	0.000	1.160	0.000	65.9	56.8	9.1	24.00	
Итого	19.3498	2124.10	2160.52	0.00	36.42	0.00	65.9	56.8	9.1	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	391.65723	25599.85	24431.48	0.00	4515.53
20.08.2024	24:00	411.00699	27723.95	26592.00	0.00	5259.53
Итого		19.350	2124.10	2160.52	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: 337663

Адрес дома: мкр АБ 7

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	1.083496	51.547	51.672	0.000	0.125	0.000	65.4	44.5	20.9	24.00	
22.07	1.196167	55.027	55.152	0.000	0.125	0.000	65.4	43.8	21.6	24.00	
23.07	1.153198	57.680	57.730	0.000	0.051	0.000	64.7	44.8	19.9	24.00	
24.07	1.163879	55.813	55.855	0.000	0.043	0.000	65.1	44.3	20.8	24.00	
25.07	1.186768	53.969	54.047	0.000	0.078	0.000	65.6	43.7	21.9	24.00	
26.07	1.124878	53.977	54.066	0.000	0.090	0.000	65.2	44.5	20.8	24.00	
27.07	1.173035	54.840	54.930	0.000	0.090	0.000	65.4	44.1	21.3	24.00	
28.07	1.164551	56.695	56.773	0.000	0.078	0.000	64.9	44.5	20.5	24.00	
29.07	1.135681	54.996	55.082	0.000	0.086	0.000	65.0	44.4	20.6	24.00	
30.07	1.219482	56.441	56.520	0.000	0.078	0.000	65.4	43.8	21.5	24.00	
31.07	1.177429	56.855	56.938	0.000	0.082	0.000	65.1	44.5	20.6	24.00	
01.08	1.216064	59.285	59.391	0.000	0.105	0.000	65.1	44.6	20.4	24.00	
02.08	1.259949	58.074	58.168	0.000	0.094	0.000	65.6	44.0	21.6	24.00	
03.08	1.248657	59.797	59.902	0.000	0.105	0.000	65.3	44.5	20.8	24.00	
04.08	1.152588	55.340	55.449	0.000	0.109	0.000	65.2	44.5	20.7	24.00	
05.08	1.204163	57.422	57.516	0.000	0.094	0.000	65.2	44.3	20.9	24.00	
06.08	1.222046	55.930	56.023	0.000	0.094	0.000	65.6	43.8	21.8	24.00	
07.08	1.214417	54.738	53.527	1.211	0.000	0.000	65.7	43.6	22.1	24.00	
08.08	1.126343	53.801	53.844	0.000	0.043	0.000	65.5	44.6	20.9	23.48	Е
09.08	1.116272	53.441	53.578	0.000	0.137	0.000	64.8	44.0	20.8	24.00	
10.08	1.159729	51.531	51.648	0.000	0.117	0.000	65.5	43.1	22.4	23.86	Е
11.08	1.219788	55.141	55.266	0.000	0.125	0.000	65.3	43.3	22.0	24.00	
12.08	1.280334	57.145	57.246	0.000	0.102	0.000	65.4	43.1	22.3	24.00	
13.08	1.207825	55.438	55.555	0.000	0.117	0.000	65.2	43.5	21.7	24.00	
14.08	1.284912	57.016	57.117	0.000	0.102	0.000	65.4	43.0	22.5	24.00	
15.08	1.337952	59.914	60.000	0.000	0.086	0.000	65.2	42.9	22.2	24.00	
16.08	1.309937	58.992	59.016	0.000	0.023	0.000	65.3	43.2	22.1	24.00	
17.08	1.222107	54.770	54.824	0.000	0.055	0.000	65.5	43.3	22.2	24.00	
18.08	1.283813	56.035	56.121	0.000	0.086	0.000	65.8	43.0	22.8	24.00	
19.08	1.248352	52.887	52.961	0.000	0.074	0.000	65.9	42.4	23.5	24.00	
20.08	1.182373	53.535	53.625	0.000	0.090	0.000	65.4	43.4	22.0	24.00	
Итого	37.2762	1728.07	1729.54	1.21	2.68	0.00	65.3	43.8	21.5	743.34	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	753.73914	51088.70	51315.71	0.00	4375.97
20.08.2024	24:00	791.01532	52816.77	53045.25	0.00	5119.31
Итого		37.276	1728.07	1729.54	0.00	743.34

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

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

$$744.00 = 743.34 + 0.00 + 0.66 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 337674

Адрес дома: мкр АБ 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	1.520813	371.453	374.008	0.000	2.555	0.000	67.2	63.2	4.0	24.00	
22.07	1.599609	375.305	377.766	0.000	2.461	0.000	67.1	63.0	4.1	24.00	
23.07	1.550903	357.719	359.977	0.000	2.258	0.000	66.4	62.2	4.2	24.00	
24.07	1.466187	351.039	353.813	0.000	2.773	0.000	66.9	62.8	4.1	24.00	
25.07	1.451050	361.828	365.023	0.000	3.195	0.000	67.4	63.5	3.9	24.00	
26.07	1.372314	356.273	359.031	0.000	2.758	0.000	66.9	63.2	3.7	24.00	
27.07	1.388916	357.594	360.648	0.000	3.055	0.000	67.1	63.3	3.8	24.00	
28.07	1.378784	350.781	353.742	0.000	2.961	0.000	66.6	62.7	3.8	24.00	
29.07	1.367737	355.492	358.328	0.000	2.836	0.000	66.7	62.9	3.7	24.00	
30.07	1.378662	369.023	371.859	0.000	2.836	0.000	67.0	63.4	3.6	24.00	
31.07	1.499695	359.781	362.688	0.000	2.906	0.000	66.7	62.7	4.1	24.00	
01.08	1.469666	358.125	361.008	0.000	2.883	0.000	66.7	62.7	4.0	24.00	
02.08	1.475037	363.227	366.125	0.000	2.898	0.000	67.3	63.3	3.9	24.00	
03.08	1.444336	358.148	361.047	0.000	2.898	0.000	66.8	62.9	3.9	24.00	
04.08	1.533020	358.773	361.719	0.000	2.945	0.000	67.0	62.8	4.2	24.00	
05.08	1.484497	361.734	364.570	0.000	2.836	0.000	66.8	62.9	4.0	24.00	
06.08	1.487549	369.398	372.273	0.000	2.875	0.000	67.2	63.3	3.9	24.00	
07.08	1.651245	371.555	374.539	0.000	2.984	0.000	67.5	63.1	4.3	24.00	
08.08	1.443726	369.969	372.977	0.000	3.008	0.000	67.2	63.4	3.8	24.00	
09.08	1.382019	354.258	357.195	0.000	2.938	0.000	66.4	62.6	3.8	24.00	
10.08	1.389038	370.234	373.016	0.000	2.781	0.000	67.3	63.7	3.6	24.00	
11.08	1.373779	352.984	355.617	0.000	2.633	0.000	67.1	63.4	3.8	24.00	
12.08	1.411621	370.781	373.836	0.000	3.055	0.000	67.1	63.4	3.7	24.00	
13.08	1.366699	369.656	372.672	0.000	3.016	0.000	66.9	63.3	3.6	24.00	
14.08	1.356873	369.813	372.727	0.000	2.914	0.000	67.1	63.5	3.6	24.00	
15.08	1.361816	357.680	360.586	0.000	2.906	0.000	66.8	63.1	3.7	24.00	
16.08	1.408020	360.180	363.000	0.000	2.820	0.000	66.9	63.1	3.8	24.00	
17.08	1.477234	367.227	370.219	0.000	2.992	0.000	67.2	63.3	3.9	24.00	
18.08	1.521606	371.086	374.141	0.000	3.055	0.000	67.5	63.5	4.0	24.00	
19.08	1.427734	378.789	378.773	0.016	0.000	0.000	67.7	64.1	3.7	24.00	
20.08	1.314941	384.773	387.969	0.000	3.195	0.000	67.2	63.9	3.3	24.00	
Итого	44.7551	11284.68	11370.89	0.02	86.23	0.00	67.0	63.2	3.9	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	687.10364	74379.18	75040.62	0.00	4842.90
20.08.2024	24:00	731.85876	85663.86	86411.51	0.00	5586.90
Итого		44.755	11284.68	11370.89	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 2,30

Номер прибора: 339299

Адрес дома: мкр АБ 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	1.181213	361.211	375.805	0.000	14.594	0.000	66.9	63.8	3.2	24.00	Е
22.07	1.127808	364.820	379.594	0.000	14.773	0.000	66.9	63.9	3.0	24.00	
23.07	1.154358	348.602	362.742	0.000	14.141	0.000	66.2	63.0	3.2	24.00	
24.07	1.141052	342.156	356.086	0.000	13.930	0.000	66.6	63.4	3.2	23.99	
25.07	1.172241	356.711	371.188	0.000	14.477	0.000	67.2	64.0	3.2	24.00	
26.07	1.138550	347.023	361.195	0.000	14.172	0.000	66.6	63.5	3.2	24.00	
27.07	1.132568	348.617	362.883	0.000	14.266	0.000	66.8	63.7	3.1	24.00	
28.07	1.138611	342.523	356.547	0.000	14.023	0.000	66.3	63.1	3.2	24.00	
29.07	1.160828	346.641	360.813	0.000	14.172	0.000	66.4	63.2	3.2	24.00	
30.07	1.162048	359.336	374.031	0.000	14.695	0.000	66.7	63.6	3.1	24.00	
31.07	1.176208	350.672	365.039	0.000	14.367	0.000	66.5	63.2	3.2	24.00	
01.08	1.152466	349.445	363.719	0.000	14.273	0.000	66.4	63.2	3.2	24.00	
02.08	1.203491	354.031	368.508	0.000	14.477	0.000	67.0	63.7	3.3	24.00	
03.08	1.207336	349.516	363.820	0.000	14.305	0.000	66.5	63.2	3.3	24.00	
04.08	1.207764	349.922	364.250	0.000	14.328	0.000	66.7	63.4	3.3	24.00	
05.08	1.221924	352.531	366.977	0.000	14.445	0.000	66.5	63.2	3.4	24.00	
06.08	1.210938	359.883	374.594	0.000	14.711	0.000	67.0	63.7	3.3	24.00	
07.08	1.201477	362.797	374.672	0.000	11.875	0.000	67.2	64.0	3.2	24.00	
08.08	1.109741	360.523	375.273	0.000	14.750	0.000	66.9	63.9	3.0	24.00	
09.08	1.171753	345.898	360.070	0.000	14.172	0.000	66.1	62.9	3.3	24.00	
10.08	1.148315	360.398	375.156	0.000	14.758	0.000	67.0	63.9	3.1	24.00	
11.08	1.189758	348.297	362.609	0.000	14.313	0.000	66.8	63.5	3.3	24.00	
12.08	1.193726	361.789	376.555	0.000	14.766	0.000	66.8	63.6	3.2	24.00	
13.08	1.209412	360.734	375.453	0.000	14.719	0.000	66.6	63.4	3.2	24.00	
14.08	1.234741	360.750	375.422	0.000	14.672	0.000	66.8	63.5	3.3	24.00	
15.08	1.185730	349.352	363.688	0.000	14.336	0.000	66.5	63.2	3.3	24.00	
16.08	1.243347	351.703	366.039	0.000	14.336	0.000	66.6	63.2	3.4	24.00	
17.08	1.188599	358.086	372.625	0.000	14.539	0.000	66.9	63.7	3.2	24.00	
18.08	1.209290	361.828	376.523	0.000	14.695	0.000	67.2	64.0	3.2	24.00	
19.08	1.161194	368.711	383.672	0.000	14.961	0.000	67.4	64.4	3.0	24.00	
20.08	1.133789	375.211	390.367	0.000	15.156	0.000	66.9	64.0	2.9	24.00	
Итого	36.4703	11009.72	11455.91	0.00	446.20	0.00	66.7	63.5	3.2	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	678.19598	76171.46	79311.51	0.00	4846.31
20.08.2024	24:00	714.66626	87181.18	90767.42	0.00	5590.30
Итого		36.470	11009.72	11455.91	0.00	743.99

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

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

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

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 437711

Адрес дома: мкр В 11

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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 + Тдт<min + ТG<min + ТG>max + То.д. 744.00 = 740.11 + 0.00 + 3.89 + 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: 437699

Адрес дома: мкр В 12

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.865967	152.025	152.580	0.000	0.555	0.000	67.2	61.5	5.7	24.00	
22.07	0.956116	153.461	154.021	0.000	0.561	0.000	66.9	60.7	6.2	24.00	
23.07	0.873230	144.113	144.645	0.000	0.531	0.000	66.3	60.2	6.1	24.00	
24.07	0.849640	144.709	145.197	0.000	0.488	0.000	67.0	61.2	5.9	24.00	
25.07	0.855865	148.775	149.246	0.000	0.471	0.000	67.1	61.3	5.8	24.00	
26.07	0.813019	145.680	146.305	0.000	0.625	0.000	66.9	61.3	5.6	24.00	
27.07	0.793121	146.074	146.646	0.000	0.572	0.000	66.9	61.5	5.4	24.00	
28.07	0.804382	143.135	143.668	0.000	0.533	0.000	66.4	60.8	5.6	24.00	
29.07	0.899384	144.875	145.406	0.000	0.531	0.000	66.6	60.4	6.2	24.00	
30.07	0.916199	149.559	150.125	0.000	0.566	0.000	66.9	60.8	6.1	24.00	
31.07	0.910706	146.508	147.059	0.000	0.551	0.000	66.6	60.4	6.2	24.00	
01.08	0.903229	145.738	146.301	0.000	0.563	0.000	66.5	60.3	6.2	24.00	
02.08	0.960968	148.145	148.637	0.000	0.492	0.000	67.2	60.7	6.5	24.00	
03.08	0.943207	146.051	146.531	0.000	0.480	0.000	66.7	60.2	6.5	24.00	
04.08	0.892914	145.715	146.250	0.000	0.535	0.000	66.8	60.7	6.1	24.00	
05.08	0.913361	147.988	148.551	0.000	0.563	0.000	66.9	60.7	6.2	24.00	
06.08	0.944427	150.434	150.992	0.000	0.559	0.000	67.1	60.8	6.3	24.00	
07.08	0.906555	151.648	152.223	0.000	0.574	0.000	67.4	61.4	6.0	24.00	
08.08	0.901550	150.363	150.910	0.000	0.547	0.000	67.0	61.0	6.0	24.00	
09.08	0.911743	144.426	144.945	0.000	0.520	0.000	66.4	60.0	6.3	24.00	
10.08	0.860199	151.566	152.145	0.000	0.578	0.000	67.3	61.6	5.7	24.00	
11.08	0.733368	119.301	119.715	0.000	0.414	0.000	67.1	61.0	6.2	19.62	Е
12.08											
13.08											
14.08											
15.08											
16.08											
17.08											
18.08											
19.08											
20.08											
Итого	19.4091	3220.29	3232.10	0.00	11.81	0.00	66.9	60.8	6.0	523.62	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	416.35623	31673.22	31631.80	0.00	4490.93
11.08.2024	24:00	435.76538	34893.51	34863.90	0.00	5014.55
Итого		19.409	3220.29	3232.10	0.00	523.62

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 = 523.62 + 0.00 + 4.38 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 216.00

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.393051	49.189	49.547	0.000	0.357	0.000	67.1	59.1	8.0	24.00	
22.07	0.414719	54.396	54.796	0.000	0.399	0.000	66.8	59.3	7.6	24.00	
23.07	0.429428	65.095	65.597	0.000	0.502	0.000	66.2	59.6	6.6	24.00	
24.07	0.421600	58.462	58.896	0.000	0.435	0.000	66.5	59.3	7.2	24.00	
25.07	0.391541	51.388	51.751	0.000	0.363	0.000	66.8	59.2	7.6	24.00	
26.07	0.400925	52.112	52.455	0.000	0.343	0.000	66.9	59.2	7.7	24.00	
27.07	0.392456	52.282	52.633	0.000	0.351	0.000	66.8	59.3	7.5	24.00	
28.07	0.438156	62.814	63.257	0.000	0.442	0.000	66.4	59.5	6.9	24.00	
29.07	0.456528	62.822	63.240	0.000	0.418	0.000	66.6	59.3	7.2	24.00	
30.07	0.472961	61.952	62.363	0.000	0.411	0.000	66.9	59.3	7.6	24.00	
31.07	0.424271	60.227	60.588	0.000	0.361	0.000	66.6	59.5	7.0	24.00	
01.08	0.447098	62.850	63.273	0.000	0.424	0.000	66.5	59.4	7.1	24.00	
02.08	0.477081	59.326	59.730	0.000	0.404	0.000	67.2	59.2	8.0	24.00	
03.08	0.404846	56.916	57.285	0.000	0.369	0.000	66.6	59.6	7.1	24.00	
04.08	0.427322	57.191	57.576	0.000	0.385	0.000	66.7	59.2	7.4	24.00	
05.08	0.482681	64.078	64.533	0.000	0.455	0.000	66.9	59.4	7.5	24.00	
06.08	0.449081	57.605	57.988	0.000	0.383	0.000	67.0	59.3	7.8	24.00	
07.08	0.416138	50.162	50.492	0.000	0.330	0.000	67.2	59.0	8.3	24.00	
08.08	0.443466	58.684	59.072	0.000	0.389	0.000	66.8	59.3	7.5	24.00	
09.08	0.483795	71.637	72.125	0.000	0.488	0.000	66.4	59.7	6.7	24.00	
10.08	0.422226	52.283	52.625	0.000	0.342	0.000	67.2	59.2	8.0	24.00	
11.08	0.516327	71.975	72.486	0.000	0.512	0.000	66.7	59.6	7.2	24.00	
12.08	0.473679	63.314	63.736	0.000	0.422	0.000	66.8	59.4	7.5	24.00	
13.08	0.476669	63.367	63.803	0.000	0.436	0.000	66.8	59.3	7.5	24.00	
14.08	0.495300	63.115	63.545	0.000	0.430	0.000	67.0	59.2	7.8	24.00	
15.08	0.508408	71.404	71.906	0.000	0.502	0.000	66.6	59.5	7.1	24.00	
16.08	0.462555	62.682	63.152	0.000	0.471	0.000	66.7	59.4	7.4	24.00	
17.08	0.430542	53.566	53.947	0.000	0.381	0.000	67.2	59.1	8.0	24.00	
18.08	0.485275	60.066	60.510	0.000	0.443	0.000	67.3	59.3	8.1	24.00	
19.08	0.465912	54.971	55.348	0.000	0.377	0.000	67.5	59.1	8.4	24.00	
20.08	0.457123	59.277	59.711	0.000	0.434	0.000	66.9	59.2	7.7	24.00	
Итого	13.8612	1845.21	1857.97	0.00	12.76	0.00	66.8	59.3	7.5	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	224.60851	15848.65	15953.77	0.00	4846.19
20.08.2024	24:00	238.46967	17693.86	17811.74	0.00	5590.19
Итого		13.861	1845.21	1857.97	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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.376740	45.645	45.210	0.435	0.000	0.000	67.1	58.9	8.2	24.00	
22.07	0.374664	46.814	46.372	0.442	0.000	0.000	66.8	58.9	8.0	24.00	
23.07	0.365692	53.066	52.605	0.461	0.000	0.000	66.0	59.2	6.9	24.00	
24.07	0.362885	48.943	48.561	0.383	0.000	0.000	66.4	58.8	7.6	23.08	Е
25.07	0.344696	43.729	43.430	0.299	0.000	0.000	66.7	58.9	7.8	24.00	
26.07	0.405396	50.477	50.125	0.352	0.000	0.000	66.9	58.9	8.0	24.00	
27.07	0.361298	46.123	45.807	0.316	0.000	0.000	66.8	59.0	7.8	24.00	
28.07	0.364975	50.889	50.510	0.379	0.000	0.000	66.3	59.2	7.1	24.00	
29.07	0.403625	53.881	53.428	0.453	0.000	0.000	66.5	59.0	7.5	24.00	
30.07	0.421982	52.182	51.766	0.416	0.000	0.000	66.8	58.8	8.0	24.00	
31.07	0.421936	55.070	54.637	0.434	0.000	0.000	66.5	58.9	7.6	23.93	Е
01.08	0.422729	54.521	54.055	0.467	0.000	0.000	66.5	58.8	7.7	24.00	
02.08	0.400299	46.990	46.619	0.371	0.000	0.000	67.1	58.6	8.5	24.00	
03.08	0.392563	51.879	51.471	0.408	0.000	0.000	66.6	59.0	7.5	24.00	
04.08	0.373154	48.959	48.547	0.412	0.000	0.000	66.5	59.0	7.6	24.00	
05.08	0.394135	50.008	49.611	0.396	0.000	0.000	66.8	59.0	7.8	24.00	
06.08	0.409698	50.795	50.420	0.375	0.000	0.000	67.0	59.0	8.0	24.00	
07.08	0.427231	48.609	48.219	0.391	0.000	0.000	67.3	58.6	8.7	24.00	
08.08	0.367950	46.148	45.764	0.385	0.000	0.000	66.8	58.8	7.9	24.00	
09.08	0.377670	51.912	51.488	0.424	0.000	0.000	66.4	59.1	7.2	24.00	
10.08	0.395447	46.002	45.633	0.369	0.000	0.000	67.2	58.7	8.6	24.00	
11.08	0.378067	49.369	48.996	0.373	0.000	0.000	66.7	59.1	7.6	24.00	
12.08	0.397324	49.521	49.154	0.367	0.000	0.000	66.8	58.8	8.0	24.00	
13.08	0.430115	54.104	53.678	0.426	0.000	0.000	66.8	58.9	7.9	24.00	
14.08	0.402420	49.949	49.561	0.389	0.000	0.000	66.9	58.9	8.0	24.00	
15.08	0.448303	58.730	58.271	0.459	0.000	0.000	66.5	58.9	7.6	24.00	
16.08	0.404160	50.813	50.451	0.361	0.000	0.000	66.7	58.8	7.9	24.00	
17.08	0.360916	43.986	43.703	0.283	0.000	0.000	67.1	58.9	8.2	24.00	
18.08	0.429352	49.619	49.268	0.352	0.000	0.000	67.3	58.7	8.6	24.00	
19.08	0.379913	42.457	42.186	0.271	0.000	0.000	67.5	58.6	8.9	24.00	
20.08	0.427338	54.777	54.381	0.396	0.000	0.000	66.7	59.0	7.8	24.00	
Итого	12.2227	1545.97	1533.92	12.04	0.00	0.00	66.8	58.9	7.9	743.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	235.11772	16439.23	16280.13	0.00	4261.05
20.08.2024	24:00	247.34039	17985.20	17814.05	0.00	5004.05
Итого		12.223	1545.97	1533.92	0.00	743.00

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

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

$$744.00 = 743.00 + 0.00 + 1.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437695

Адрес дома: мкр В 21

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплотребления
за период с 21.07.2024 по 20.08.2024**

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		
21.07	0.608429	88.244	88.279	0.000	0.035	0.000	67.1	60.2	6.9	24.00	
22.07	0.605896	94.863	94.941	0.000	0.078	0.000	66.9	60.5	6.4	24.00	
23.07	0.618256	130.250	130.514	0.000	0.264	0.000	66.0	61.3	4.7	24.00	
24.07	0.648407	106.047	106.234	0.000	0.188	0.000	66.6	60.5	6.1	24.00	
25.07	0.592163	94.146	94.328	0.000	0.182	0.000	66.7	60.5	6.3	24.00	
26.07	0.606750	90.318	90.484	0.000	0.166	0.000	66.9	60.2	6.7	24.00	
27.07	0.666290	105.465	105.768	0.000	0.303	0.000	66.8	60.5	6.3	24.00	
28.07	0.627106	118.406	118.793	0.000	0.387	0.000	66.3	61.1	5.3	24.00	
29.07	0.659882	120.934	121.316	0.000	0.383	0.000	66.4	60.9	5.4	24.00	
30.07	0.632843	109.412	109.727	0.000	0.314	0.000	66.5	60.7	5.8	24.00	
31.07	0.673828	132.803	133.277	0.000	0.475	0.000	66.2	61.2	5.1	24.00	
01.08	0.657806	123.480	123.094	0.387	0.000	0.000	66.2	60.9	5.3	24.00	
02.08	0.678223	103.148	103.305	0.000	0.156	0.000	66.8	60.2	6.6	24.00	
03.08	0.673920	124.811	125.043	0.000	0.232	0.000	66.2	60.9	5.4	24.00	
04.08	0.608643	114.209	114.398	0.000	0.189	0.000	66.2	60.9	5.3	24.00	
05.08	0.565613	101.004	101.154	0.000	0.150	0.000	66.3	60.8	5.6	24.00	
06.08	0.606049	98.180	98.338	0.000	0.158	0.000	66.6	60.4	6.2	24.00	
07.08	0.568878	87.871	88.000	0.000	0.129	0.000	66.7	60.3	6.5	24.00	
08.08	0.592865	110.516	110.756	0.000	0.240	0.000	66.4	61.0	5.3	24.00	
09.08	0.593689	136.250	136.662	0.000	0.412	0.000	66.0	61.7	4.3	24.00	
10.08	0.616058	105.264	105.504	0.000	0.240	0.000	66.6	60.8	5.8	24.00	
11.08	0.735870	150.549	151.096	0.000	0.547	0.000	66.3	61.5	4.9	24.00	
12.08	0.664154	126.797	127.170	0.000	0.373	0.000	66.3	61.1	5.2	24.00	
13.08	0.697571	136.410	136.865	0.000	0.455	0.000	66.4	61.3	5.1	24.00	
14.08	0.699493	129.178	129.566	0.000	0.389	0.000	66.5	61.1	5.4	24.00	
15.08	0.734192	152.395	152.922	0.000	0.527	0.000	66.2	61.4	4.8	24.00	
16.08	0.713440	132.926	133.410	0.000	0.484	0.000	66.3	61.0	5.3	24.00	
17.08	0.593414	101.172	101.398	0.000	0.227	0.000	66.6	60.8	5.8	24.00	
18.08	0.635895	100.258	100.516	0.000	0.258	0.000	66.8	60.5	6.3	24.00	
19.08	0.616638	90.129	90.332	0.000	0.203	0.000	67.0	60.2	6.8	24.00	
20.08	0.634460	113.828	114.180	0.000	0.352	0.000	66.4	60.9	5.6	24.00	
Итого	19.8267	3529.26	3537.37	0.39	8.50	0.00	66.5	60.9	5.6	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	350.23236	29926.69	29920.46	0.00	4506.67
20.08.2024	24:00	370.05908	33455.95	33457.84	0.00	5250.67
Итого		19.827	3529.26	3537.37	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: 437246

Адрес дома: мкр В 22

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.611664	377.367	377.797	0.000	0.430	0.000	67.3	65.7	1.6	24.00	
22.07	0.590942	379.277	380.043	0.000	0.766	0.000	67.1	65.6	1.5	24.00	
23.07	0.549713	347.512	348.219	0.000	0.707	0.000	66.5	64.9	1.6	24.00	
24.07	0.593079	351.871	352.363	0.000	0.492	0.000	67.1	65.5	1.7	24.00	
25.07	0.585327	369.652	370.574	0.000	0.922	0.000	67.3	65.8	1.6	24.00	
26.07	0.607239	360.973	361.723	0.000	0.750	0.000	67.0	65.4	1.7	24.00	
27.07	0.580780	357.566	358.363	0.000	0.797	0.000	67.1	65.5	1.6	24.00	
28.07	0.555878	346.656	347.453	0.000	0.797	0.000	66.6	65.0	1.6	24.00	
29.07	0.550751	220.605	220.953	0.000	0.348	0.000	66.9	64.4	2.5	24.00	
30.07	0.553711	50.797	50.684	0.113	0.000	0.000	66.2	55.4	10.9	24.00	
31.07	0.546875	49.664	49.539	0.125	0.000	0.000	66.0	55.0	11.0	24.00	
01.08	0.510956	50.066	49.941	0.125	0.000	0.000	65.9	55.8	10.2	24.00	
02.08	0.543243	51.297	51.180	0.117	0.000	0.000	66.5	55.9	10.6	24.00	
03.08	0.561127	49.949	49.793	0.156	0.000	0.000	66.0	54.8	11.2	24.00	
04.08	0.547760	50.125	49.973	0.152	0.000	0.000	66.2	55.3	10.9	24.00	
05.08	0.545471	50.891	50.750	0.141	0.000	0.000	66.1	55.4	10.7	24.00	
06.08	0.591339	51.703	51.555	0.148	0.000	0.000	66.4	55.0	11.4	24.00	
07.08	0.530121	52.117	51.949	0.168	0.000	0.000	66.6	56.4	10.2	24.00	
08.08	0.514435	51.461	51.293	0.168	0.000	0.000	66.3	56.3	10.0	24.00	
09.08	0.531372	50.367	50.176	0.191	0.000	0.000	65.8	55.2	10.5	24.00	
10.08	0.585052	57.766	57.574	0.191	0.000	0.000	66.7	56.5	10.1	24.00	
11.08	0.525665	54.391	54.223	0.168	0.000	0.000	66.5	56.8	9.7	24.00	
12.08	0.582855	57.633	57.465	0.168	0.000	0.000	66.3	56.2	10.1	24.00	
13.08	0.583405	55.270	55.090	0.180	0.000	0.000	66.3	55.8	10.5	24.00	
14.08	0.590515	54.797	54.645	0.152	0.000	0.000	66.4	55.6	10.8	24.00	
15.08	0.592590	51.980	51.844	0.137	0.000	0.000	66.1	54.7	11.4	24.00	
16.08	0.548248	52.480	52.316	0.164	0.000	0.000	66.2	55.8	10.4	24.00	
17.08	0.519989	53.977	53.809	0.168	0.000	0.000	66.5	56.9	9.6	24.00	
18.08	0.521423	54.352	54.219	0.133	0.000	0.000	66.7	57.1	9.6	24.00	
19.08	0.539581	55.602	55.445	0.156	0.000	0.000	66.9	57.2	9.7	24.00	
20.08	0.560577	55.418	55.277	0.141	0.000	0.000	66.4	56.3	10.1	24.00	
Итого	17.3517	4273.58	4276.23	3.36	6.01	0.00	66.8	62.8	4.0	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	423.60947	43890.29	43987.02	0.00	4841.81
20.08.2024	24:00	440.96115	48163.87	48263.25	0.00	5585.81
Итого		17.352	4273.58	4276.23	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: 436905

Адрес дома: мкр В 23

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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 = 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: 437742

Адрес дома: мкр В 24

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.781860	191.605	191.895	0.000	0.289	0.000	67.3	63.3	4.1	24.00	
22.07	0.745483	192.090	192.418	0.000	0.328	0.000	67.2	63.3	3.9	24.00	
23.07	0.747498	165.516	165.781	0.000	0.266	0.000	66.6	62.1	4.5	24.00	
24.07	0.715881	173.793	174.145	0.000	0.352	0.000	67.3	63.1	4.1	24.00	
25.07	0.737091	185.152	185.609	0.000	0.457	0.000	67.4	63.4	4.0	24.00	
26.07	0.756470	177.211	177.852	0.000	0.641	0.000	67.1	62.8	4.3	24.00	
27.07	0.778534	178.809	179.418	0.000	0.609	0.000	67.1	62.8	4.3	24.00	
28.07	0.777283	164.719	165.145	0.000	0.426	0.000	66.6	61.9	4.7	24.00	
29.07	0.791107	172.813	173.191	0.000	0.379	0.000	66.8	62.2	4.6	24.00	
30.07	0.780273	184.289	184.719	0.000	0.430	0.000	67.1	62.9	4.2	24.00	
31.07	0.819550	173.754	174.203	0.000	0.449	0.000	66.8	62.1	4.7	24.00	
01.08	0.826599	170.758	171.070	0.000	0.313	0.000	66.8	61.9	4.8	24.00	
02.08	0.933075	180.387	180.613	0.000	0.227	0.000	67.4	62.2	5.2	24.00	
03.08	0.855316	171.688	171.977	0.000	0.289	0.000	66.9	61.9	5.0	24.00	
04.08	0.824036	173.449	173.805	0.000	0.355	0.000	67.1	62.3	4.7	24.00	
05.08	0.807068	177.223	177.418	0.000	0.195	0.000	67.0	62.5	4.5	24.00	
06.08	0.787201	189.043	189.473	0.000	0.430	0.000	67.3	63.1	4.2	24.00	
07.08	0.790894	192.262	192.660	0.000	0.398	0.000	67.5	63.4	4.1	24.00	
08.08	0.763519	186.473	186.926	0.000	0.453	0.000	67.2	63.1	4.1	24.00	
09.08	0.847809	168.145	168.613	0.000	0.469	0.000	66.5	61.5	5.0	24.00	
10.08	0.791199	189.211	189.840	0.000	0.629	0.000	67.5	63.3	4.2	24.00	
11.08	0.840210	170.629	171.055	0.000	0.426	0.000	67.2	62.3	4.9	24.00	
12.08	0.859467	185.027	185.484	0.000	0.457	0.000	67.1	62.5	4.6	24.00	
13.08	0.882019	182.836	183.281	0.000	0.445	0.000	67.0	62.2	4.8	24.00	
14.08	0.847778	187.004	187.340	0.000	0.336	0.000	67.2	62.6	4.5	24.00	
15.08	0.821045	171.934	172.328	0.000	0.395	0.000	66.8	62.1	4.8	24.00	
16.08	0.838928	175.242	175.559	0.000	0.316	0.000	67.0	62.2	4.8	24.00	
17.08	0.877777	189.230	189.516	0.000	0.285	0.000	67.3	62.7	4.6	24.00	
18.08	0.850128	190.074	190.281	0.000	0.207	0.000	67.6	63.1	4.5	24.00	
19.08	0.865875	199.906	200.141	0.000	0.234	0.000	67.8	63.5	4.3	24.00	
20.08	0.815552	195.484	195.918	0.000	0.434	0.000	67.2	63.1	4.2	24.00	
Итого	25.1565	5605.75	5617.67	0.00	11.92	0.00	67.1	62.7	4.5	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	395.01007	33942.88	33968.49	0.00	4570.14
20.08.2024	24:00	420.16660	39548.63	39586.16	0.00	5314.14
Итого		25.157	5605.75	5617.67	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: 436907

Адрес дома: мкр В 25

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.449875	87.484	87.201	0.283	0.000	0.000	66.2	61.1	5.1	24.00	
22.07	0.425568	82.354	82.068	0.285	0.000	0.000	66.0	60.9	5.1	24.00	
23.07	0.424149	92.035	91.738	0.297	0.000	0.000	65.4	60.8	4.6	24.00	
24.07	0.471924	89.676	89.367	0.309	0.000	0.000	66.1	60.8	5.2	24.00	
25.07	0.470428	88.166	87.840	0.326	0.000	0.000	66.1	60.8	5.3	24.00	
26.07	0.439438	90.352	89.855	0.496	0.000	0.000	66.0	61.2	4.8	24.00	
27.07	0.432571	86.916	86.412	0.504	0.000	0.000	66.0	61.0	5.0	24.00	
28.07	0.468353	103.645	103.195	0.449	0.000	0.000	65.7	61.2	4.5	24.00	
29.07	0.439163	94.947	94.473	0.475	0.000	0.000	65.8	61.2	4.6	24.00	
30.07	0.492233	94.049	93.639	0.410	0.000	0.000	66.1	60.9	5.2	24.00	
31.07	0.441940	95.232	94.777	0.455	0.000	0.000	65.8	61.2	4.6	24.00	
01.08	0.458221	97.340	96.900	0.439	0.000	0.000	65.8	61.1	4.7	24.00	
02.08	0.483978	90.043	89.674	0.369	0.000	0.000	66.4	61.0	5.4	24.00	
03.08	0.504120	102.820	102.443	0.377	0.000	0.000	66.0	61.1	4.9	24.00	
04.08	0.511444	92.258	91.813	0.445	0.000	0.000	66.0	60.5	5.5	24.00	
05.08	0.479736	92.664	92.227	0.438	0.000	0.000	66.0	60.8	5.2	24.00	
06.08	0.474503	86.209	85.773	0.436	0.000	0.000	66.2	60.7	5.5	24.00	
07.08	0.487946	86.365	85.939	0.426	0.000	0.000	66.4	60.8	5.6	24.00	
08.08	0.489380	87.232	86.787	0.445	0.000	0.000	66.1	60.5	5.6	24.00	
09.08	0.486938	108.801	108.379	0.422	0.000	0.000	65.7	61.3	4.5	24.00	
10.08	0.492142	91.824	91.355	0.469	0.000	0.000	66.3	61.0	5.3	24.00	
11.08	0.508118	96.279	95.814	0.465	0.000	0.000	66.1	60.8	5.3	24.00	
12.08	0.447876	88.873	88.369	0.504	0.000	0.000	66.0	61.0	5.0	24.00	
13.08	0.494614	102.949	102.496	0.453	0.000	0.000	66.1	61.3	4.8	24.00	
14.08	0.471283	93.852	93.371	0.480	0.000	0.000	66.2	61.2	5.0	24.00	
15.08	0.476791	100.744	100.254	0.490	0.000	0.000	65.9	61.2	4.7	24.00	
16.08	0.507675	100.334	99.865	0.469	0.000	0.000	66.0	61.0	5.0	24.00	
17.08	0.464828	90.389	89.955	0.434	0.000	0.000	66.2	61.1	5.1	24.00	
18.08	0.508636	89.166	88.703	0.463	0.000	0.000	66.5	60.8	5.7	24.00	
19.08	0.498398	81.725	81.236	0.488	0.000	0.000	66.6	60.5	6.1	24.00	
20.08	0.496765	91.586	91.080	0.506	0.000	0.000	66.1	60.7	5.4	24.00	
Итого	14.6990	2876.31	2863.00	13.31	0.00	0.00	66.0	61.0	5.1	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	237.46814	18464.82	18398.11	0.00	4515.12
20.08.2024	24:00	252.16718	21341.13	21261.11	0.00	5259.12
Итого		14.699	2876.31	2863.00	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: 438914

Адрес дома: мкр В 26

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.803741	96.293	96.430	0.000	0.137	0.000	66.8	58.5	8.3	23.78	Е
22.07	0.840607	106.553	106.703	0.000	0.150	0.000	66.5	58.7	7.8	24.00	
23.07	0.882965	128.596	128.896	0.000	0.301	0.000	65.7	59.0	6.8	24.00	
24.07	0.858887	111.020	111.227	0.000	0.207	0.000	66.4	58.7	7.7	23.99	Е
25.07	0.873810	109.436	109.613	0.000	0.178	0.000	66.6	58.7	7.9	24.00	
26.07	0.871094	110.918	111.137	0.000	0.219	0.000	66.6	58.8	7.8	24.00	
27.07	0.897430	114.592	114.816	0.000	0.225	0.000	66.6	58.8	7.8	24.00	
28.07	0.859772	123.965	124.186	0.000	0.221	0.000	66.1	59.2	6.9	24.00	
29.07	0.909363	125.041	125.264	0.000	0.223	0.000	66.3	59.1	7.2	24.00	
30.07	0.881989	110.813	111.053	0.000	0.240	0.000	66.5	58.7	7.9	24.00	
31.07	0.903717	124.230	124.486	0.000	0.256	0.000	66.3	59.1	7.2	24.00	
01.08	0.918549	124.965	125.160	0.000	0.195	0.000	66.3	59.0	7.3	24.00	
02.08	0.880066	105.885	106.072	0.000	0.188	0.000	66.9	58.6	8.2	24.00	
03.08	0.834259	107.848	108.045	0.000	0.197	0.000	66.3	58.6	7.7	24.00	
04.08	0.862885	115.895	116.119	0.000	0.225	0.000	66.3	58.9	7.4	24.00	
05.08	0.930481	121.928	122.123	0.000	0.195	0.000	66.6	59.0	7.6	24.00	
06.08	0.871643	104.494	104.672	0.000	0.178	0.000	66.7	58.4	8.3	24.00	
07.08	0.931213	109.113	109.291	0.000	0.178	0.000	67.0	58.6	8.5	24.00	
08.08	0.898499	113.656	113.855	0.000	0.199	0.000	66.5	58.7	7.8	24.00	
09.08	0.812653	109.035	109.201	0.000	0.166	0.000	66.1	58.7	7.4	24.00	
10.08	0.895508	107.779	107.957	0.000	0.178	0.000	67.0	58.7	8.2	24.00	
11.08	0.906036	116.721	116.930	0.000	0.209	0.000	66.5	58.8	7.7	24.00	
12.08	0.980743	128.223	128.424	0.000	0.201	0.000	66.6	59.0	7.6	24.00	
13.08	0.856567	105.158	105.352	0.000	0.193	0.000	66.5	58.4	8.1	24.00	
14.08	0.925018	117.291	117.500	0.000	0.209	0.000	66.6	58.8	7.8	24.00	
15.08	0.919830	125.570	125.896	0.000	0.326	0.000	66.3	59.0	7.2	24.00	
16.08	0.859985	109.186	109.539	0.000	0.354	0.000	66.4	58.6	7.8	24.00	
17.08	0.805603	94.758	95.109	0.000	0.352	0.000	66.8	58.4	8.4	24.00	
18.08	0.875244	101.986	102.320	0.000	0.334	0.000	66.9	58.4	8.5	24.00	
19.08	0.866699	97.031	97.344	0.000	0.313	0.000	67.2	58.3	8.9	24.00	
20.08	0.878357	110.691	111.020	0.000	0.328	0.000	66.5	58.7	7.9	24.00	
Итого	27.2932	3488.67	3495.74	0.00	7.07	0.00	66.5	58.8	7.7	743.77	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	443.79111	29578.39	29627.64	0.00	4569.53
20.08.2024	24:00	471.08432	33067.06	33123.38	0.00	5313.29
Итого		27.293	3488.67	3495.74	0.00	743.77

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 = 743.77 + 0.00 + 0.23 + 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: 437243

Адрес дома: мкр В 27

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.559570	87.908	88.188	0.000	0.279	0.000	66.9	60.5	6.4	24.00	Е
22.07	0.549896	89.158	89.432	0.000	0.273	0.000	66.8	60.6	6.2	24.00	
23.07	0.525513	117.578	118.109	0.000	0.531	0.000	65.9	61.4	4.5	24.00	
24.07	0.565399	92.385	92.758	0.000	0.373	0.000	66.5	60.4	6.1	23.99	
25.07	0.537354	86.736	87.094	0.000	0.357	0.000	66.7	60.6	6.2	24.00	
26.07	0.557617	92.045	92.453	0.000	0.408	0.000	66.8	60.7	6.1	24.00	
27.07	0.605042	93.863	94.297	0.000	0.434	0.000	66.8	60.4	6.4	24.00	
28.07	0.575867	111.996	112.516	0.000	0.520	0.000	66.3	61.1	5.1	24.00	
29.07	0.544861	99.141	99.543	0.000	0.402	0.000	66.5	61.0	5.5	24.00	
30.07	0.582458	93.590	93.990	0.000	0.400	0.000	66.7	60.5	6.2	24.00	
31.07	0.572388	104.641	105.141	0.000	0.500	0.000	66.4	61.0	5.5	24.00	
01.08	0.608490	108.176	108.584	0.000	0.408	0.000	66.4	60.8	5.6	24.00	
02.08	0.558044	107.967	108.533	0.000	0.566	0.000	67.0	61.9	5.2	24.00	
03.08	0.575684	108.818	109.352	0.000	0.533	0.000	66.5	61.2	5.3	24.00	
04.08	0.575623	97.674	98.199	0.000	0.525	0.000	66.5	60.6	5.9	24.00	
05.08	0.590302	97.373	97.908	0.000	0.535	0.000	66.7	60.6	6.1	24.00	
06.08	0.538208	78.564	78.941	0.000	0.377	0.000	66.9	60.1	6.8	24.00	
07.08	0.548737	75.127	75.494	0.000	0.367	0.000	67.2	59.9	7.3	24.00	
08.08	0.544891	83.207	83.607	0.000	0.400	0.000	66.8	60.2	6.5	24.00	
09.08	0.545349	106.555	107.082	0.000	0.527	0.000	66.3	61.1	5.1	24.00	
10.08	0.579254	84.500	84.932	0.000	0.432	0.000	67.1	60.2	6.8	24.00	
11.08	0.676239	111.229	111.824	0.000	0.596	0.000	66.6	60.5	6.1	24.00	
12.08	0.588898	94.174	94.648	0.000	0.475	0.000	66.7	60.5	6.2	24.00	
13.08	0.581207	99.193	99.695	0.000	0.502	0.000	66.7	60.8	5.9	24.00	
14.08	0.552673	87.645	88.092	0.000	0.447	0.000	66.9	60.6	6.3	24.00	
15.08	0.551422	100.221	100.705	0.000	0.484	0.000	66.5	61.0	5.5	24.00	
16.08	0.619019	106.941	107.455	0.000	0.514	0.000	66.6	60.9	5.8	24.00	
17.08	0.565155	84.496	84.900	0.000	0.404	0.000	67.0	60.3	6.7	24.00	
18.08	0.641357	87.600	88.047	0.000	0.447	0.000	67.2	59.9	7.3	24.00	
19.08	0.574432	76.621	77.004	0.000	0.383	0.000	67.4	59.9	7.5	24.00	
20.08	0.551849	89.133	89.627	0.000	0.494	0.000	66.7	60.5	6.2	24.00	
Итого	17.7428	2954.25	2968.15	0.00	13.90	0.00	66.7	60.7	6.0	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	365.23080	26633.01	26756.48	0.00	4535.72
20.08.2024	24:00	382.97360	29587.26	29724.63	0.00	5279.71
Итого		17.743	2954.25	2968.15	0.00	743.99

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

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

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

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437282

Адрес дома: мкр В 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.495422	58.803	58.932	0.000	0.129	0.000	67.0	58.6	8.4	24.00	
22.07	0.474731	59.502	59.668	0.000	0.166	0.000	66.8	58.8	8.0	24.00	
23.07	0.503723	73.121	73.408	0.000	0.287	0.000	66.0	59.1	6.9	24.00	
24.07	0.536377	66.314	66.549	0.000	0.234	0.000	66.6	58.5	8.1	24.00	
25.07	0.495911	61.496	61.701	0.000	0.205	0.000	66.8	58.7	8.1	24.00	
26.07	0.531525	64.359	64.609	0.000	0.250	0.000	66.8	58.5	8.3	24.00	
27.07	0.512604	63.592	63.801	0.000	0.209	0.000	66.8	58.7	8.1	24.00	
28.07	0.524170	71.773	71.986	0.000	0.213	0.000	66.3	59.0	7.3	24.00	
29.07	0.497925	66.832	67.021	0.000	0.189	0.000	66.5	59.0	7.4	24.00	
30.07	0.505402	62.873	63.039	0.000	0.166	0.000	66.8	58.8	8.0	24.00	
31.07	0.527557	69.434	69.646	0.000	0.213	0.000	66.5	59.0	7.6	24.00	
01.08	0.511017	69.992	70.168	0.000	0.176	0.000	66.4	59.1	7.3	24.00	
02.08	0.536926	59.621	59.809	0.000	0.188	0.000	67.1	58.1	9.0	24.00	
03.08	0.611572	73.029	73.334	0.000	0.305	0.000	66.6	58.2	8.4	24.00	
04.08	0.576385	70.320	70.590	0.000	0.270	0.000	66.6	58.4	8.2	24.00	
05.08	0.623932	71.375	71.699	0.000	0.324	0.000	66.8	58.0	8.7	24.00	
06.08	0.579041	65.559	65.838	0.000	0.279	0.000	66.9	58.1	8.8	24.00	
07.08	0.531708	56.896	57.088	0.000	0.191	0.000	67.2	57.9	9.3	24.00	
08.08	0.549194	64.662	64.982	0.000	0.320	0.000	66.7	58.2	8.5	24.00	
09.08	0.598816	76.404	76.775	0.000	0.371	0.000	66.3	58.5	7.8	24.00	
10.08	0.555725	60.619	60.875	0.000	0.256	0.000	67.2	58.0	9.2	24.00	
11.08	0.553101	66.820	67.166	0.000	0.346	0.000	66.7	58.4	8.3	24.00	
12.08	0.540649	64.236	64.518	0.000	0.281	0.000	66.8	58.3	8.4	24.00	
13.08	0.525238	62.922	63.139	0.000	0.217	0.000	66.7	58.3	8.3	24.00	
14.08	0.535004	62.518	62.740	0.000	0.223	0.000	66.9	58.3	8.6	24.00	
15.08	0.563873	70.445	70.822	0.000	0.377	0.000	66.5	58.5	8.0	24.00	
16.08	0.539063	64.250	64.615	0.000	0.365	0.000	66.6	58.3	8.4	24.00	
17.08	0.555786	62.197	62.527	0.000	0.330	0.000	67.1	58.1	8.9	24.00	
18.08	0.535492	58.182	58.473	0.000	0.291	0.000	67.2	58.0	9.2	24.00	
19.08	0.531067	55.467	55.758	0.000	0.291	0.000	67.4	57.9	9.6	24.00	
20.08	0.535034	64.756	65.131	0.000	0.375	0.000	66.8	58.5	8.3	24.00	
Итого	16.6940	2018.37	2026.41	0.00	8.04	0.00	66.7	58.5	8.3	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	331.65021	20427.47	20500.74	0.00	4661.85
20.08.2024	24:00	348.34418	22445.84	22527.15	0.00	5405.85
Итого		16.694	2018.37	2026.41	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: 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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.413635	39.586	39.564	0.021	0.000	0.000	67.2	56.8	10.4	24.00	
22.07	0.410889	40.408	40.396	0.012	0.000	0.000	67.0	56.9	10.2	24.00	
23.07	0.401062	45.896	45.912	0.000	0.016	0.000	66.2	57.5	8.7	24.00	
24.07	0.411163	45.371	45.313	0.059	0.000	0.000	66.4	57.3	9.1	24.00	
25.07	0.397339	39.561	39.484	0.076	0.000	0.000	67.1	57.1	10.0	24.00	
26.07	0.443634	43.229	43.162	0.066	0.000	0.000	67.0	56.8	10.3	24.00	
27.07	0.408722	41.008	40.912	0.096	0.000	0.000	67.0	57.1	10.0	24.00	
28.07	0.436279	46.488	46.373	0.115	0.000	0.000	66.6	57.2	9.4	24.00	
29.07	0.398590	41.609	41.520	0.090	0.000	0.000	66.7	57.2	9.6	24.00	
30.07	0.415039	41.430	41.373	0.057	0.000	0.000	67.0	57.0	10.0	24.00	
31.07	0.456818	46.268	46.189	0.078	0.000	0.000	66.8	56.9	9.9	24.00	
01.08	0.447662	46.029	45.660	0.369	0.000	0.000	66.7	56.9	9.7	24.00	
02.08	0.468384	43.205	43.064	0.141	0.000	0.000	67.4	56.5	10.8	24.00	
03.08	0.411346	43.703	43.553	0.150	0.000	0.000	66.8	57.4	9.4	24.00	
04.08	0.480042	47.145	46.992	0.152	0.000	0.000	66.9	56.7	10.2	24.00	
05.08	0.471405	46.033	45.904	0.129	0.000	0.000	67.0	56.7	10.2	24.00	
06.08	0.476105	44.139	44.018	0.121	0.000	0.000	67.2	56.5	10.8	24.00	
07.08	0.464783	42.500	42.369	0.131	0.000	0.000	67.5	56.6	10.9	24.00	
08.08	0.483643	46.404	46.254	0.150	0.000	0.000	67.0	56.6	10.4	24.00	
09.08	0.436249	48.367	48.227	0.141	0.000	0.000	66.5	57.5	9.0	24.00	
10.08	0.459656	42.449	42.318	0.131	0.000	0.000	67.4	56.6	10.8	24.00	
11.08	0.454956	45.406	45.279	0.127	0.000	0.000	67.0	57.0	10.0	24.00	
12.08	0.465088	45.604	45.471	0.133	0.000	0.000	67.0	56.8	10.2	24.00	
13.08	0.443298	45.338	45.203	0.135	0.000	0.000	66.9	57.2	9.8	24.00	
14.08	0.472443	44.621	44.486	0.135	0.000	0.000	67.1	56.6	10.6	24.00	
15.08	0.442291	46.461	46.330	0.131	0.000	0.000	66.8	57.2	9.5	24.00	
16.08	0.468689	46.832	46.729	0.104	0.000	0.000	66.9	56.9	10.0	24.00	
17.08	0.440918	42.090	41.980	0.109	0.000	0.000	67.3	56.8	10.5	24.00	
18.08	0.458832	41.391	41.291	0.100	0.000	0.000	67.5	56.4	11.1	24.00	
19.08	0.429626	38.152	38.066	0.086	0.000	0.000	67.7	56.5	11.3	24.00	
20.08	0.436249	42.512	42.422	0.090	0.000	0.000	67.0	56.8	10.3	24.00	
Итого	13.7048	1359.23	1355.82	3.43	0.02	0.00	67.0	56.9	10.1	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	350.17032	18842.10	18751.08	0.00	4511.97
20.08.2024	24:00	363.87515	20201.34	20106.90	0.00	5255.97
Итого		13.705	1359.23	1355.82	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: 437248

Адрес дома: мкр В 30

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.447113	47.785	47.750	0.035	0.000	0.000	67.1	57.8	9.3	24.00	
22.07	0.465210	52.414	52.338	0.076	0.000	0.000	66.7	57.9	8.9	24.00	
23.07	0.472473	59.098	58.980	0.117	0.000	0.000	66.0	58.0	8.0	24.00	
24.07	0.479919	55.387	55.445	0.000	0.059	0.000	66.4	57.8	8.7	24.00	
25.07	0.457642	51.912	51.934	0.000	0.021	0.000	66.6	57.8	8.8	24.00	
26.07	0.481750	52.863	52.832	0.031	0.000	0.000	66.9	57.8	9.1	24.00	
27.07	0.468872	52.715	52.660	0.055	0.000	0.000	66.7	57.8	8.9	24.00	
28.07	0.528290	63.178	63.068	0.109	0.000	0.000	66.3	58.0	8.4	24.00	
29.07	0.496368	57.064	57.004	0.061	0.000	0.000	66.5	57.8	8.7	24.00	
30.07	0.520905	57.066	56.975	0.092	0.000	0.000	66.8	57.7	9.1	24.00	
31.07	0.494049	57.006	56.928	0.078	0.000	0.000	66.6	58.0	8.7	24.00	
01.08	0.495392	59.885	59.432	0.453	0.000	0.000	66.4	58.1	8.3	24.00	
02.08	0.505371	53.758	53.529	0.229	0.000	0.000	67.1	57.7	9.4	24.00	
03.08	0.480743	57.838	57.596	0.242	0.000	0.000	66.6	58.3	8.3	24.00	
04.08	0.540100	62.994	62.715	0.279	0.000	0.000	66.5	58.0	8.6	24.00	
05.08	0.521759	57.689	57.467	0.223	0.000	0.000	66.9	57.8	9.0	24.00	
06.08	0.509460	55.629	55.373	0.256	0.000	0.000	67.0	57.8	9.1	24.00	
07.08	0.521088	54.385	54.145	0.240	0.000	0.000	67.2	57.7	9.6	24.00	
08.08	0.536163	60.717	60.457	0.260	0.000	0.000	66.7	57.9	8.8	24.00	
09.08	0.551819	65.689	65.414	0.275	0.000	0.000	66.4	58.0	8.4	24.00	
10.08	0.514404	54.035	53.852	0.184	0.000	0.000	67.3	57.8	9.5	24.00	
11.08	0.540833	61.424	61.170	0.254	0.000	0.000	66.8	58.0	8.8	24.00	
12.08	0.518646	59.990	59.732	0.258	0.000	0.000	66.7	58.0	8.6	24.00	
13.08	0.556946	62.479	62.189	0.289	0.000	0.000	66.8	57.9	8.9	24.00	
14.08	0.503204	55.971	55.754	0.217	0.000	0.000	66.9	57.9	9.0	24.00	
15.08	0.536346	64.156	63.902	0.254	0.000	0.000	66.5	58.1	8.4	24.00	
16.08	0.513031	61.451	61.291	0.160	0.000	0.000	66.6	58.3	8.3	24.00	
17.08	0.507263	54.311	54.301	0.010	0.000	0.000	67.2	57.9	9.3	24.00	
18.08	0.534302	56.852	56.830	0.021	0.000	0.000	67.2	57.8	9.4	24.00	
19.08	0.477081	49.775	49.748	0.027	0.000	0.000	67.5	57.9	9.6	24.00	
20.08	0.514984	60.090	59.971	0.119	0.000	0.000	66.7	58.1	8.6	24.00	
Итого	15.6915	1775.61	1770.78	4.90	0.08	0.00	66.7	57.9	8.8	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	329.90091	20250.95	20245.40	0.00	4567.09
20.08.2024	24:00	345.59244	22026.56	22016.18	0.00	5311.09
Итого		15.692	1775.61	1770.78	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: 437283

Адрес дома: мкр В 31

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.420135	43.588	43.326	0.262	0.000	0.000	66.7	57.1	9.6	24.00	
22.07	0.427063	45.340	45.063	0.277	0.000	0.000	66.5	57.1	9.4	24.00	
23.07	0.419342	53.105	52.740	0.365	0.000	0.000	65.8	57.9	7.9	24.00	
24.07	0.412231	52.514	52.320	0.193	0.000	0.000	65.6	57.8	7.8	24.00	
25.07	0.418243	44.494	44.266	0.229	0.000	0.000	66.5	57.1	9.4	24.00	
26.07	0.440491	47.438	47.186	0.252	0.000	0.000	66.5	57.2	9.3	24.00	
27.07	0.418701	44.732	44.475	0.258	0.000	0.000	66.5	57.1	9.3	24.00	
28.07	0.411377	48.578	48.250	0.328	0.000	0.000	66.0	57.6	8.5	24.00	
29.07	0.441650	49.748	49.398	0.350	0.000	0.000	66.2	57.4	8.9	24.00	
30.07	0.513184	55.574	55.219	0.355	0.000	0.000	66.5	57.2	9.2	24.00	
31.07	0.425720	48.213	47.877	0.336	0.000	0.000	66.2	57.4	8.8	24.00	
01.08	0.454742	51.576	51.264	0.313	0.000	0.000	66.1	57.3	8.8	24.00	
02.08	0.475983	48.244	48.115	0.129	0.000	0.000	66.8	57.0	9.9	24.00	
03.08	0.468262	53.229	53.102	0.127	0.000	0.000	66.3	57.5	8.8	24.00	
04.08	0.478241	52.139	51.998	0.141	0.000	0.000	66.4	57.2	9.2	24.00	
05.08	0.441681	48.664	48.520	0.145	0.000	0.000	66.4	57.4	9.1	24.00	
06.08	0.450989	47.193	47.037	0.156	0.000	0.000	66.7	57.1	9.5	24.00	
07.08	0.540283	54.180	54.014	0.166	0.000	0.000	67.0	57.1	10.0	24.00	
08.08	0.473663	50.779	50.635	0.145	0.000	0.000	66.5	57.2	9.3	24.00	
09.08	0.475677	56.545	56.395	0.150	0.000	0.000	66.0	57.6	8.4	24.00	
10.08	0.468079	48.164	48.031	0.133	0.000	0.000	66.9	57.2	9.7	24.00	
11.08	0.447235	50.311	50.182	0.129	0.000	0.000	66.4	57.6	8.9	24.00	
12.08	0.509766	54.779	54.643	0.137	0.000	0.000	66.5	57.2	9.3	24.00	
13.08	0.502716	54.838	54.701	0.137	0.000	0.000	66.4	57.3	9.2	24.00	
14.08	0.490021	51.803	51.676	0.127	0.000	0.000	66.6	57.2	9.4	24.00	
15.08	0.478851	55.135	55.006	0.129	0.000	0.000	66.2	57.6	8.7	24.00	
16.08	0.561005	63.965	63.869	0.096	0.000	0.000	66.4	57.7	8.8	24.00	
17.08	0.456482	46.729	46.570	0.158	0.000	0.000	66.7	57.0	9.8	24.00	
18.08	0.497223	48.785	48.613	0.172	0.000	0.000	66.9	56.8	10.2	24.00	
19.08	0.464478	44.396	44.203	0.193	0.000	0.000	67.1	56.7	10.4	24.00	
20.08	0.473541	50.350	50.137	0.213	0.000	0.000	66.5	57.1	9.4	24.00	
Итого	14.3571	1565.13	1558.83	6.30	0.00	0.00	66.4	57.3	9.2	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	332.71097	19572.67	19466.50	0.00	4753.94
20.08.2024	24:00	347.06802	21137.80	21025.33	0.00	5497.94
Итого		14.357	1565.13	1558.83	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: 437462

Адрес дома: мкр В 32

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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: 437439

Адрес дома: мкр В 33

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	1.098267	102.563	103.168	0.000	0.605	0.000	67.1	56.3	10.7	24.00	
22.07	1.062134	103.719	104.340	0.000	0.621	0.000	66.8	56.6	10.2	24.00	
23.07	1.032654	98.641	99.160	0.000	0.520	0.000	66.1	55.6	10.5	24.00	
24.07	1.159546	97.402	98.063	0.000	0.660	0.000	66.8	54.9	11.9	24.00	
25.07	1.170593	100.488	101.180	0.000	0.691	0.000	67.0	55.4	11.7	24.00	
26.07	1.179321	98.418	99.074	0.000	0.656	0.000	66.8	54.8	12.0	24.00	
27.07	1.181091	98.617	99.352	0.000	0.734	0.000	66.8	54.8	12.0	24.00	
28.07	1.197449	96.996	97.688	0.000	0.691	0.000	66.3	54.0	12.4	24.00	
29.07	1.168945	98.031	98.727	0.000	0.695	0.000	66.5	54.5	11.9	24.00	
30.07	1.190247	101.109	101.832	0.000	0.723	0.000	66.8	55.0	11.8	24.00	
31.07	1.288269	99.105	99.797	0.000	0.691	0.000	66.5	53.5	13.0	24.00	
01.08	1.280273	98.598	99.297	0.000	0.699	0.000	66.4	53.4	13.0	24.00	
02.08	1.285767	109.242	104.707	4.535	0.000	0.000	67.1	55.3	11.8	24.00	
03.08	1.230225	113.590	113.918	0.000	0.328	0.000	66.6	55.8	10.8	24.00	
04.08	1.218323	113.324	113.746	0.000	0.422	0.000	66.8	56.0	10.8	24.00	
05.08	1.160400	115.152	115.609	0.000	0.457	0.000	66.8	56.7	10.1	24.00	
06.08	1.217834	117.316	117.750	0.000	0.434	0.000	67.1	56.7	10.4	24.00	
07.08	1.221619	117.898	118.379	0.000	0.480	0.000	67.3	57.0	10.4	24.00	
08.08	1.121643	117.082	117.516	0.000	0.434	0.000	66.9	57.4	9.6	24.00	
09.08	1.134277	112.223	112.652	0.000	0.430	0.000	66.3	56.2	10.1	24.00	
10.08	1.297363	116.223	116.742	0.000	0.520	0.000	67.3	56.1	11.2	24.00	
11.08	1.343994	112.105	112.547	0.000	0.441	0.000	66.9	54.9	12.0	24.00	
12.08	1.292847	117.031	117.488	0.000	0.457	0.000	66.9	55.8	11.1	24.00	
13.08	1.325684	116.570	116.988	0.000	0.418	0.000	66.8	55.4	11.4	24.00	
14.08	1.369263	116.836	117.281	0.000	0.445	0.000	67.0	55.2	11.7	24.00	
15.08	1.348267	112.902	113.348	0.000	0.445	0.000	66.6	54.6	11.9	24.00	
16.08	1.320313	113.887	114.332	0.000	0.445	0.000	66.7	55.1	11.6	24.00	
17.08	1.210205	116.188	116.688	0.000	0.500	0.000	67.2	56.7	10.4	24.00	
18.08	1.292358	116.980	117.547	0.000	0.566	0.000	67.4	56.3	11.1	24.00	
19.08	1.223999	120.309	120.910	0.000	0.602	0.000	67.6	57.4	10.2	24.00	
20.08	1.181702	120.961	121.555	0.000	0.594	0.000	67.0	57.2	9.8	24.00	
Итого	37.8049	3389.51	3401.38	4.54	16.41	0.00	66.9	55.7	11.2	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	848.46454	58966.75	59108.24	0.00	4689.01
20.08.2024	24:00	886.26941	62356.25	62509.62	0.00	5433.01
Итого		37.805	3389.51	3401.38	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: 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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 = 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: 437606

Адрес дома: мкр В 5

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.694611	118.652	115.254	3.398	0.000	0.000	67.1	61.1	6.0	23.07	Е
22.07	0.621490	112.018	108.779	3.238	0.000	0.000	66.7	61.0	5.8	22.63	Е
23.07	0.646912	125.711	122.215	3.496	0.000	0.000	66.1	60.7	5.3	22.58	Е
24.07	0.625977	113.914	110.688	3.227	0.000	0.000	66.6	60.9	5.8	22.31	Е
25.07	0.565643	103.049	100.111	2.938	0.000	0.000	66.7	60.9	5.8	22.46	Е
26.07	0.610809	107.342	104.299	3.043	0.000	0.000	66.8	61.0	5.8	23.51	Е
27.07	0.610931	112.074	108.920	3.154	0.000	0.000	66.6	61.0	5.6	22.73	Е
28.07	0.623932	127.078	123.531	3.547	0.000	0.000	66.4	61.3	5.1	22.50	Е
29.07	0.632935	124.162	120.662	3.500	0.000	0.000	66.5	61.1	5.4	22.23	Е
30.07	0.664063	123.820	120.281	3.539	0.000	0.000	66.9	61.4	5.5	23.12	Е
31.07	0.629150	122.775	119.188	3.588	0.000	0.000	66.5	61.1	5.4	22.10	Е
01.08	0.632904	127.584	123.801	3.783	0.000	0.000	66.4	61.2	5.2	22.43	Е
02.08	0.664764	111.439	108.121	3.318	0.000	0.000	67.1	61.0	6.1	23.27	Е
03.08	0.606323	124.357	120.730	3.627	0.000	0.000	66.5	61.3	5.2	21.85	Е
04.08	0.707825	140.271	136.172	4.100	0.000	0.000	66.6	61.2	5.4	21.76	Е
05.08	0.692810	132.178	128.299	3.879	0.000	0.000	66.8	61.4	5.4	22.82	Е
06.08	0.666718	116.139	112.742	3.396	0.000	0.000	67.0	61.1	5.9	22.96	Е
07.08	0.689423	112.746	109.434	3.313	0.000	0.000	67.2	60.9	6.2	23.23	Е
08.08	0.609344	110.932	107.652	3.279	0.000	0.000	66.7	61.0	5.7	22.81	Е
09.08	0.573029	118.465	114.928	3.537	0.000	0.000	66.3	61.2	5.1	22.53	Е
10.08	0.650696	110.633	107.291	3.342	0.000	0.000	67.1	61.1	6.0	23.15	Е
11.08	0.716492	132.871	128.908	3.963	0.000	0.000	66.8	61.2	5.6	22.44	Е
12.08	0.768127	143.266	139.123	4.143	0.000	0.000	66.8	61.2	5.6	22.47	Е
13.08	0.703888	132.809	128.965	3.844	0.000	0.000	66.7	61.2	5.5	22.48	Е
14.08	0.715729	126.264	122.635	3.629	0.000	0.000	66.9	61.0	5.9	22.78	Е
15.08	0.683502	139.242	135.355	3.887	0.000	0.000	66.4	61.3	5.2	22.06	Е
16.08	0.645630	120.223	116.844	3.379	0.000	0.000	66.6	61.0	5.6	22.78	Е
17.08	0.604126	104.313	101.334	2.979	0.000	0.000	67.0	61.1	5.9	23.21	Е
18.08	0.676544	110.045	106.904	3.141	0.000	0.000	67.1	60.9	6.2	23.55	Е
19.08	0.709137	107.479	104.414	3.064	0.000	0.000	67.4	60.8	6.6	23.68	Е
20.08	0.665619	129.799	126.043	3.756	0.000	0.000	66.7	61.2	5.4	22.01	Е
Итого	20.3091	3741.65	3633.62	108.03	0.00	0.00	66.7	61.1	5.6	703.51	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	294.30832	25242.99	24529.36	0.00	4200.59
20.08.2024	24:00	314.61740	28984.64	28162.98	0.00	4904.10
Итого		20.309	3741.65	3633.62	0.00	703.51

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

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

$$744.00 = 703.51 + 0.00 + 40.49 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438835

Адрес дома: мкр В 6

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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

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 2,33

Номер прибора: 437698

Адрес дома: мкр В 7

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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, Классифик. 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 = 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: 437591

Адрес дома: мкр В 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.610718	81.029	81.645	0.000	0.615	0.000	67.0	59.5	7.5	24.00	
22.07	0.603882	85.021	85.680	0.000	0.658	0.000	66.7	59.6	7.1	23.95	Е
23.07	0.607880	102.441	103.330	0.000	0.889	0.000	66.0	59.9	6.1	23.09	Е
24.07	0.644379	94.623	95.434	0.000	0.811	0.000	66.5	59.6	7.0	23.18	Е
25.07	0.570282	80.770	81.449	0.000	0.680	0.000	66.6	59.5	7.1	23.67	Е
26.07	0.665833	94.863	95.729	0.000	0.865	0.000	66.9	59.8	7.1	23.77	Е
27.07	0.629120	88.092	88.852	0.000	0.760	0.000	66.8	59.6	7.2	23.82	Е
28.07	0.602173	95.170	95.994	0.000	0.824	0.000	66.2	59.8	6.4	23.65	Е
29.07	0.609985	92.463	93.240	0.000	0.777	0.000	66.4	59.8	6.6	23.86	Е
30.07	0.641785	90.613	91.363	0.000	0.750	0.000	66.8	59.7	7.1	23.76	Е
31.07	0.625305	95.234	96.035	0.000	0.801	0.000	66.5	59.8	6.6	23.65	Е
01.08	0.642303	97.291	98.104	0.000	0.813	0.000	66.4	59.8	6.6	23.95	Е
02.08	0.646637	86.480	87.154	0.000	0.674	0.000	67.0	59.5	7.5	23.94	Е
03.08	0.625946	93.285	94.063	0.000	0.777	0.000	66.5	59.7	6.8	23.64	Е
04.08	0.695465	102.715	103.639	0.000	0.924	0.000	66.6	59.7	6.9	23.34	Е
05.08	0.639404	92.496	93.270	0.000	0.773	0.000	66.7	59.8	6.9	24.00	
06.08	0.640442	86.867	87.586	0.000	0.719	0.000	67.0	59.6	7.4	24.00	
07.08	0.655090	84.053	84.752	0.000	0.699	0.000	67.2	59.4	7.8	24.00	
08.08	0.657990	90.695	91.496	0.000	0.801	0.000	66.7	59.4	7.3	23.62	Е
09.08	0.622955	100.131	101.012	0.000	0.881	0.000	66.2	59.9	6.3	23.57	Е
10.08	0.650421	84.617	85.291	0.000	0.674	0.000	67.2	59.5	7.7	23.91	Е
11.08	0.640533	91.236	92.016	0.000	0.779	0.000	66.7	59.6	7.0	23.86	Е
12.08	0.719421	102.957	103.945	0.000	0.988	0.000	66.8	59.8	7.0	23.97	Е
13.08	0.689240	97.992	98.887	0.000	0.895	0.000	66.8	59.7	7.1	23.81	Е
14.08	0.664551	88.111	88.873	0.000	0.762	0.000	66.9	59.3	7.6	23.85	Е
15.08	0.672089	100.342	101.303	0.000	0.961	0.000	66.5	59.7	6.7	23.75	Е
16.08	0.684387	98.174	99.131	0.000	0.957	0.000	66.7	59.7	7.0	23.74	Е
17.08	0.672028	84.949	85.762	0.000	0.813	0.000	67.1	59.2	7.9	24.00	
18.08	0.579895	71.701	72.348	0.000	0.646	0.000	67.1	59.0	8.1	24.00	
19.08	0.676666	81.063	81.842	0.000	0.779	0.000	67.4	59.0	8.3	24.00	
20.08	0.607239	85.953	86.771	0.000	0.818	0.000	66.6	59.4	7.1	23.75	Е
Итого	19.8940	2821.43	2845.99	0.00	24.56	0.00	66.7	59.6	7.1	737.09	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	321.52036	27300.13	27594.59	0.00	4190.02
20.08.2024	24:00	341.41440	30121.56	30440.58	0.00	4927.11
Итого		19.894	2821.43	2845.99	0.00	737.09

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 = 737.09 + 0.00 + 6.91 + 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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.466003	224.098	223.555	0.543	0.000	0.000	67.4	65.3	2.1	24.00	
22.07	0.403381	226.367	225.820	0.547	0.000	0.000	67.2	65.4	1.8	24.00	
23.07	0.426453	209.820	209.203	0.617	0.000	0.000	66.6	64.5	2.0	24.00	
24.07	0.426147	210.012	209.461	0.551	0.000	0.000	67.2	65.2	2.0	24.00	
25.07	0.406830	220.824	220.258	0.566	0.000	0.000	67.4	65.6	1.8	24.00	
26.07	0.513672	212.477	211.930	0.547	0.000	0.000	67.1	64.7	2.4	24.00	
27.07	0.405914	214.660	214.133	0.527	0.000	0.000	67.2	65.3	1.9	24.00	
28.07	0.510284	208.688	208.199	0.488	0.000	0.000	66.7	64.2	2.4	24.00	
29.07	0.400421	212.520	211.992	0.527	0.000	0.000	66.8	65.0	1.9	24.00	
30.07	0.421448	219.895	219.355	0.539	0.000	0.000	67.2	65.3	1.9	24.00	
31.07	0.498718	214.250	213.699	0.551	0.000	0.000	66.9	64.5	2.3	24.00	
01.08	0.548187	212.578	212.008	0.570	0.000	0.000	66.8	64.2	2.6	24.00	
02.08	0.463165	218.301	217.703	0.598	0.000	0.000	67.5	65.4	2.1	24.00	
03.08	0.468475	213.352	212.770	0.582	0.000	0.000	66.9	64.7	2.2	24.00	
04.08	0.458862	210.988	210.410	0.578	0.000	0.000	67.1	64.9	2.2	24.00	
05.08	0.476196	217.055	216.426	0.629	0.000	0.000	67.1	64.9	2.2	24.00	
06.08	0.463470	222.531	221.938	0.594	0.000	0.000	67.4	65.3	2.1	24.00	
07.08	0.425079	224.602	223.965	0.637	0.000	0.000	67.6	65.7	1.9	24.00	
08.08	0.423462	222.590	221.941	0.648	0.000	0.000	67.2	65.3	1.9	24.00	
09.08	0.486481	211.957	211.289	0.668	0.000	0.000	66.6	64.3	2.3	24.00	
10.08	0.457245	225.141	224.402	0.738	0.000	0.000	67.5	65.5	2.0	24.00	
11.08	0.444275	214.348	213.684	0.664	0.000	0.000	67.2	65.2	2.1	24.00	
12.08	0.531738	224.746	224.016	0.730	0.000	0.000	67.2	64.8	2.4	24.00	
13.08	0.521912	223.363	222.602	0.762	0.000	0.000	67.1	64.8	2.3	24.00	
14.08	0.559265	225.152	224.359	0.793	0.000	0.000	67.2	64.8	2.5	24.00	
15.08	0.571350	213.535	212.723	0.813	0.000	0.000	66.9	64.2	2.7	24.00	
16.08	0.508911	215.973	215.047	0.926	0.000	0.000	67.0	64.7	2.4	24.00	
17.08	0.555878	223.824	222.887	0.938	0.000	0.000	67.4	64.9	2.5	24.00	
18.08	0.528076	228.086	227.180	0.906	0.000	0.000	67.6	65.3	2.3	24.00	
19.08	0.488037	231.563	230.574	0.988	0.000	0.000	67.9	65.8	2.1	24.00	
20.08	0.444153	233.352	232.359	0.992	0.000	0.000	67.3	65.4	1.9	24.00	
Итого	14.7035	6786.64	6765.89	20.76	0.00	0.00	67.2	65.0	2.2	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	328.60226	35029.05	34951.94	0.00	4846.55
20.08.2024	24:00	343.30576	41815.70	41717.83	0.00	5590.55
Итого		14.703	6786.64	6765.89	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: 437605

Адрес дома: мкр Г 10

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.659241	165.879	166.578	0.000	0.699	0.000	67.3	63.4	3.9	24.00	
22.07	0.658966	196.961	197.824	0.000	0.863	0.000	67.0	63.8	3.2	24.00	
23.07	0.592285	182.398	183.207	0.000	0.809	0.000	66.3	63.1	3.1	24.00	
24.07	0.614899	160.066	160.723	0.000	0.656	0.000	67.0	63.3	3.7	24.00	
25.07	0.630127	147.773	148.367	0.000	0.594	0.000	66.9	62.8	4.1	24.00	
26.07	0.586029	160.703	161.398	0.000	0.695	0.000	67.1	63.6	3.5	24.00	
27.07	0.702759	188.172	189.000	0.000	0.828	0.000	67.0	63.4	3.6	24.00	
28.07	0.663696	204.441	205.336	0.000	0.895	0.000	66.7	63.5	3.1	24.00	
29.07	0.604279	195.559	196.402	0.000	0.844	0.000	66.8	63.8	3.0	24.00	
30.07	0.637756	181.965	182.789	0.000	0.824	0.000	67.1	63.7	3.4	24.00	
31.07	0.642395	190.344	191.180	0.000	0.836	0.000	66.8	63.6	3.3	24.00	
01.08	0.625397	181.348	182.176	0.000	0.828	0.000	66.7	63.4	3.3	24.00	
02.08	0.647247	166.125	166.867	0.000	0.742	0.000	67.4	63.6	3.8	24.00	
03.08	0.677216	192.141	192.992	0.000	0.852	0.000	66.8	63.4	3.4	24.00	
04.08	0.710846	190.172	191.016	0.000	0.844	0.000	66.9	63.3	3.6	24.00	
05.08	0.628937	192.094	192.953	0.000	0.859	0.000	67.1	63.9	3.2	24.00	
06.08	0.637878	191.570	192.414	0.000	0.844	0.000	67.3	64.1	3.2	24.00	
07.08	0.554749	148.586	149.211	0.000	0.625	0.000	67.4	63.8	3.6	24.00	
08.08	0.591309	166.176	166.930	0.000	0.754	0.000	67.0	63.5	3.4	24.00	
09.08	0.585327	211.977	212.973	0.000	0.996	0.000	66.7	64.0	2.6	24.00	
10.08	0.671844	179.211	180.035	0.000	0.824	0.000	67.5	63.8	3.6	24.00	
11.08	0.677948	180.867	181.688	0.000	0.820	0.000	66.9	63.3	3.6	24.00	
12.08	0.652283	203.309	204.246	0.000	0.938	0.000	67.0	64.0	3.1	24.00	
13.08	0.669312	202.613	203.531	0.000	0.918	0.000	67.0	63.8	3.2	24.00	
14.08	0.652924	180.262	181.070	0.000	0.809	0.000	67.2	63.7	3.5	24.00	
15.08	0.673553	200.527	201.445	0.000	0.918	0.000	66.8	63.5	3.2	24.00	
16.08	0.663544	196.617	197.504	0.000	0.887	0.000	66.9	63.7	3.3	24.00	
17.08	0.673920	195.078	195.949	0.000	0.871	0.000	67.4	64.1	3.3	24.00	
18.08	0.724976	187.262	188.082	0.000	0.820	0.000	67.5	63.8	3.8	24.00	
19.08	0.664154	159.648	160.293	0.000	0.645	0.000	67.6	63.6	4.0	24.00	
20.08	0.605927	177.266	178.055	0.000	0.789	0.000	66.9	63.6	3.3	24.00	
Итого	19.9817	5677.11	5702.23	0.00	25.13	0.00	67.0	63.6	3.4	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	401.03036	40417.50	40654.66	0.00	4480.26
20.08.2024	24:00	421.01208	46094.61	46356.90	0.00	5224.26
Итого		19.982	5677.11	5702.23	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: 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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.455048	339.070	337.375	1.695	0.000	0.000	67.7	64.6	3.0	7.67	Е
22.07	0.397766	341.277	339.512	1.766	0.000	0.000	67.2	64.2	3.0	6.87	Е
23.07	0.647369	317.691	316.133	1.559	0.000	0.000	66.6	63.2	3.4	11.34	Е
24.07	0.551788	325.664	323.828	1.836	0.000	0.000	67.5	64.2	3.3	9.53	Е
25.07	0.709320	327.316	325.621	1.695	0.000	0.000	67.1	63.6	3.5	11.96	Е
26.07	0.399872	325.652	323.969	1.684	0.000	0.000	67.3	64.2	3.1	7.25	Е
27.07	0.458984	324.547	322.895	1.652	0.000	0.000	67.1	64.0	3.1	8.20	Е
28.07	0.545746	320.195	318.574	1.621	0.000	0.000	66.7	63.5	3.3	9.81	Е
29.07	0.580505	323.465	321.813	1.652	0.000	0.000	66.8	63.4	3.4	9.71	Е
30.07	0.532990	332.914	331.254	1.660	0.000	0.000	67.3	63.9	3.3	8.75	Е
31.07	0.568695	327.469	325.863	1.605	0.000	0.000	67.0	63.7	3.3	9.58	Е
01.08	0.646545	324.926	323.359	1.566	0.000	0.000	66.8	63.4	3.5	10.90	Е
02.08	0.622253	329.418	327.797	1.621	0.000	0.000	67.5	64.1	3.4	10.80	Е
03.08	0.596313	324.684	323.207	1.477	0.000	0.000	67.0	63.7	3.3	10.45	Е
04.08	0.693848	323.410	322.027	1.383	0.000	0.000	67.0	63.5	3.5	11.71	Е
05.08	0.537872	330.828	329.277	1.551	0.000	0.000	67.2	64.0	3.3	9.10	Е
06.08	0.676880	333.215	331.617	1.598	0.000	0.000	67.4	63.9	3.4	10.88	Е
07.08	0.507721	336.582	334.930	1.652	0.000	0.000	67.7	64.5	3.2	8.24	Е
08.08	0.574890	330.684	328.980	1.703	0.000	0.000	67.1	63.7	3.3	9.30	Е
09.08	0.499512	323.160	321.477	1.684	0.000	0.000	66.7	63.5	3.2	9.11	Е
10.08	0.579712	334.902	333.242	1.660	0.000	0.000	67.8	64.5	3.3	9.76	Е
11.08	0.587250	322.465	320.785	1.680	0.000	0.000	67.2	63.9	3.4	10.16	Е
12.08	0.543518	337.340	335.539	1.801	0.000	0.000	67.1	63.8	3.3	8.88	Е
13.08	0.729858	331.816	330.059	1.758	0.000	0.000	67.2	63.7	3.6	11.55	Е
14.08	0.657196	335.344	333.563	1.781	0.000	0.000	67.3	63.8	3.5	10.39	Е
15.08	0.781799	322.867	321.211	1.656	0.000	0.000	66.9	63.2	3.7	12.86	Е
16.08	0.643158	325.945	324.414	1.531	0.000	0.000	67.0	63.6	3.5	10.92	Е
17.08	0.548706	334.797	333.141	1.656	0.000	0.000	67.7	64.4	3.2	9.44	Е
18.08	0.680389	334.992	333.250	1.742	0.000	0.000	67.7	64.2	3.4	10.91	Е
19.08	0.548065	343.906	342.133	1.773	0.000	0.000	68.0	64.8	3.2	9.03	Е
20.08	0.492676	344.781	342.984	1.797	0.000	0.000	67.1	64.0	3.1	8.45	Е
Итого	17.9962	10231.32	10179.83	51.50	0.00	0.00	67.2	63.9	3.3	303.54	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	395.26282	57658.20	57362.07	0.00	2864.05
20.08.2024	24:00	413.25906	67889.52	67541.90	0.00	3167.59
Итого		17.996	10231.32	10179.83	0.00	303.54

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

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

$$744.00 = 303.54 + 0.00 + 440.46 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437458

Адрес дома: мкр Г 15

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.959076	78.461	78.354	0.107	0.000	0.000	67.3	55.1	12.2	24.00	
22.07	0.967316	81.504	81.398	0.105	0.000	0.000	67.1	55.2	11.9	24.00	
23.07	0.894623	83.092	83.010	0.082	0.000	0.000	66.4	55.6	10.8	24.00	
24.07	0.908020	82.258	82.164	0.094	0.000	0.000	66.6	55.5	11.0	24.00	
25.07	0.970337	80.336	80.293	0.043	0.000	0.000	67.1	55.0	12.1	24.00	
26.07	0.975281	81.650	81.615	0.035	0.000	0.000	67.1	55.2	11.9	24.00	
27.07	0.939514	79.373	79.311	0.063	0.000	0.000	67.1	55.2	11.8	24.00	
28.07	0.992432	88.887	88.789	0.098	0.000	0.000	66.6	55.4	11.2	24.00	
29.07	1.029663	89.254	89.166	0.088	0.000	0.000	66.8	55.3	11.5	24.00	
30.07	0.977142	82.080	82.021	0.059	0.000	0.000	67.1	55.2	11.9	24.00	
31.07	1.088806	95.914	95.830	0.084	0.000	0.000	66.8	55.4	11.3	24.00	
01.08	0.993256	87.236	87.143	0.094	0.000	0.000	66.7	55.3	11.4	24.00	
02.08	0.988678	79.859	79.727	0.133	0.000	0.000	67.4	55.0	12.4	24.00	
03.08	1.014893	89.238	89.125	0.113	0.000	0.000	66.8	55.4	11.4	24.00	
04.08	1.088501	93.898	93.787	0.111	0.000	0.000	66.9	55.3	11.6	24.00	
05.08	1.037537	87.254	87.162	0.092	0.000	0.000	67.1	55.2	11.9	24.00	
06.08	0.981964	81.254	81.238	0.016	0.000	0.000	67.2	55.2	12.1	24.00	
07.08	1.009369	81.070	81.002	0.068	0.000	0.000	67.6	55.1	12.4	24.00	
08.08	0.952026	79.787	79.717	0.070	0.000	0.000	67.1	55.1	11.9	24.00	
09.08	0.994019	88.842	88.844	0.000	0.002	0.000	66.6	55.4	11.2	24.00	
10.08	0.963318	77.967	77.830	0.137	0.000	0.000	67.5	55.2	12.3	24.00	
11.08	1.070251	91.834	91.777	0.057	0.000	0.000	67.0	55.4	11.6	24.00	
12.08	1.144409	97.059	96.990	0.068	0.000	0.000	67.1	55.3	11.8	24.00	
13.08	1.093933	91.910	91.906	0.004	0.000	0.000	67.0	55.1	11.9	24.00	
14.08	1.073547	88.000	87.910	0.090	0.000	0.000	67.2	55.0	12.2	24.00	
15.08	1.054993	90.840	90.779	0.061	0.000	0.000	66.8	55.2	11.6	24.00	
16.08	1.038086	87.844	87.805	0.039	0.000	0.000	67.0	55.2	11.8	24.00	
17.08	1.053528	85.010	84.904	0.105	0.000	0.000	67.4	55.0	12.4	24.00	
18.08	1.078796	87.176	87.119	0.057	0.000	0.000	67.5	55.1	12.4	24.00	
19.08	1.077637	82.023	82.021	0.002	0.000	0.000	67.8	54.7	13.1	24.00	
20.08	0.965698	79.781	79.742	0.039	0.000	0.000	67.1	55.0	12.1	24.00	
Итого	31.3766	2650.69	2648.48	2.21	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
20.07.2024	24:00	494.22015	30409.27	30249.78	0.00	4769.45
20.08.2024	24:00	525.59680	33059.96	32898.26	0.00	5513.45
Итого		31.377	2650.69	2648.48	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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 = 743.71 + 0.00 + 0.29 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437463

Адрес дома: мкр Г 17

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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 = 743.99 + 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: 438912

Адрес дома: мкр Г 18

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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 + Тдт<min + ТГ<min + ТГ>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: 436906

Адрес дома: мкр Г 2

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.913940	194.758	195.445	0.000	0.688	0.000	67.3	62.6	4.7	24.00	
22.07	0.861023	197.094	197.797	0.000	0.703	0.000	67.0	62.7	4.4	24.00	
23.07	0.851135	185.727	186.367	0.000	0.641	0.000	66.3	61.8	4.6	24.00	
24.07	0.849091	189.719	190.516	0.000	0.797	0.000	67.1	62.6	4.5	24.00	
25.07	0.838959	193.715	194.637	0.000	0.922	0.000	67.1	62.8	4.3	24.00	
26.07	0.865173	189.734	190.652	0.000	0.918	0.000	67.0	62.4	4.6	24.00	
27.07	0.832794	190.012	190.934	0.000	0.922	0.000	67.0	62.6	4.4	24.00	
28.07	0.849701	186.809	187.680	0.000	0.871	0.000	66.5	61.9	4.5	24.00	
29.07	0.890198	189.023	189.902	0.000	0.879	0.000	66.6	61.9	4.7	24.00	
30.07	0.884644	194.824	195.750	0.000	0.926	0.000	67.0	62.5	4.5	24.00	
31.07	0.884888	190.727	191.566	0.000	0.840	0.000	66.7	62.1	4.6	24.00	
01.08	0.881744	189.695	190.492	0.000	0.797	0.000	66.6	61.9	4.6	24.00	
02.08	0.910095	192.445	193.352	0.000	0.906	0.000	67.3	62.6	4.7	24.00	
03.08	0.841766	189.699	190.605	0.000	0.906	0.000	66.7	62.3	4.4	24.00	
04.08	0.944672	189.250	190.199	0.000	0.949	0.000	66.8	61.9	5.0	24.00	
05.08	0.888092	192.793	193.707	0.000	0.914	0.000	66.9	62.3	4.6	24.00	
06.08	0.887543	195.551	196.461	0.000	0.910	0.000	67.2	62.7	4.5	24.00	
07.08	0.765717	196.719	197.629	0.000	0.910	0.000	67.5	63.6	3.9	24.00	
08.08	0.776276	195.582	196.492	0.000	0.910	0.000	67.0	63.0	4.0	24.00	
09.08	0.807037	188.914	189.754	0.000	0.840	0.000	66.4	62.1	4.3	24.00	
10.08	0.852570	197.184	198.031	0.000	0.848	0.000	67.4	63.1	4.3	24.00	
11.08	0.897552	189.797	190.555	0.000	0.758	0.000	67.0	62.3	4.7	24.00	
12.08	0.831818	199.703	200.520	0.000	0.816	0.000	67.0	62.8	4.2	24.00	
13.08	0.829681	197.543	198.309	0.000	0.766	0.000	66.9	62.7	4.2	24.00	
14.08	0.868835	197.719	198.527	0.000	0.809	0.000	67.1	62.7	4.4	24.00	
15.08	0.845642	190.223	191.066	0.000	0.844	0.000	66.7	62.2	4.4	24.00	
16.08	0.863342	191.715	192.598	0.000	0.883	0.000	66.8	62.3	4.5	24.00	
17.08	0.831268	196.094	196.980	0.000	0.887	0.000	67.3	63.1	4.2	24.00	
18.08	0.934692	197.176	198.074	0.000	0.898	0.000	67.4	62.7	4.7	24.00	
19.08	0.849335	201.766	202.727	0.000	0.961	0.000	67.7	63.5	4.2	24.00	
20.08	0.915375	203.809	204.813	0.000	1.004	0.000	67.0	62.5	4.5	24.00	
Итого	26.7446	5995.52	6022.14	0.00	26.62	0.00	67.0	62.5	4.5	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	371.28091	40995.21	41078.00	0.00	4635.06
20.08.2024	24:00	398.02551	46990.73	47100.13	0.00	5379.06
Итого		26.745	5995.52	6022.14	0.00	744.00

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

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

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

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437442

Адрес дома: мкр Г 23

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	40.4	26.4	0.00	Е
22.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	40.6	26.0	0.00	Е
23.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	40.7	25.2	0.00	Е
24.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	40.8	25.7	0.00	Е
25.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	40.7	26.0	0.00	Е
26.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	40.7	25.9	0.00	Е
27.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	40.6	25.9	0.00	Е
28.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	40.4	25.7	0.00	Е
29.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	40.5	25.7	0.00	Е
30.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	40.4	26.2	0.00	Е
31.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	40.3	26.0	0.00	Е
01.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	40.4	25.8	0.00	Е
02.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	40.3	26.6	0.00	Е
03.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	40.0	26.3	0.00	Е
04.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	40.0	26.5	0.00	Е
05.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	40.2	26.3	0.00	Е
06.08	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	40.4	26.4	0.00	Е
07.08											
08.08											
09.08											
10.08											
11.08											
12.08											
13.08											
14.08											
15.08											
16.08											
17.08											
18.08											
19.08											
20.08											
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.5	40.4	26.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	604.90564	28033.84	28010.41	0.00	2913.05
06.08.2024	24:00	604.90564	28033.84	28010.41	0.00	2913.05
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

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

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

$$744.00 = 0.00 + 0.00 + 408.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 336.00$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 = 741.74 + 0.00 + 2.26 + 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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	1.666931	366.328	366.547	0.000	0.219	0.000	67.7	63.1	4.5	24.00	
22.07	1.663147	368.672	369.344	0.000	0.672	0.000	67.4	62.9	4.5	24.00	
23.07	1.677490	350.531	351.156	0.000	0.625	0.000	66.8	62.0	4.8	24.00	
24.07	1.764038	347.992	348.563	0.000	0.570	0.000	67.5	62.5	5.1	24.00	
25.07	1.713318	358.844	359.594	0.000	0.750	0.000	67.6	62.8	4.8	24.00	
26.07	1.718384	352.898	353.758	0.000	0.859	0.000	67.4	62.5	4.9	24.00	
27.07	1.620605	353.117	353.703	0.000	0.586	0.000	67.4	62.8	4.6	24.00	
28.07	1.762817	347.633	348.039	0.000	0.406	0.000	66.9	61.8	5.1	24.00	
29.07	1.806580	351.117	351.688	0.000	0.570	0.000	67.1	61.9	5.1	24.00	
30.07	1.697449	360.844	361.328	0.000	0.484	0.000	67.4	62.7	4.7	24.00	
31.07	1.735168	354.281	354.617	0.000	0.336	0.000	67.1	62.2	4.9	24.00	
01.08	1.737244	352.828	353.055	0.000	0.227	0.000	67.0	62.1	4.9	24.00	
02.08	1.708496	358.148	358.438	0.000	0.289	0.000	67.7	63.0	4.8	24.00	
03.08	1.703308	352.484	353.195	0.000	0.711	0.000	67.2	62.3	4.8	24.00	
04.08	1.755432	351.766	352.609	0.000	0.844	0.000	67.3	62.3	5.0	24.00	
05.08	1.657227	356.438	357.102	0.000	0.664	0.000	67.4	62.7	4.6	24.00	
06.08	1.611694	362.078	362.898	0.000	0.820	0.000	67.6	63.2	4.4	24.00	
07.08	1.985596	365.297	360.047	5.250	0.000	0.000	67.9	62.4	5.4	24.00	
08.08	2.431946	360.258	361.234	0.000	0.977	0.000	67.5	60.7	6.7	24.00	
09.08	2.383179	347.977	348.781	0.000	0.805	0.000	66.9	60.0	6.8	24.00	
10.08	2.464722	361.938	362.852	0.000	0.914	0.000	67.8	61.0	6.8	24.00	
11.08	2.619873	349.109	349.680	0.000	0.570	0.000	67.5	60.0	7.5	24.00	
12.08	2.550903	361.016	361.875	0.000	0.859	0.000	67.4	60.3	7.1	24.00	
13.08	2.569031	359.969	360.859	0.000	0.891	0.000	67.3	60.2	7.1	24.00	
14.08	2.603149	362.172	363.094	0.000	0.922	0.000	67.5	60.3	7.2	24.00	
15.08	2.546631	350.695	351.547	0.000	0.852	0.000	67.1	59.9	7.3	24.00	
16.08	2.509766	353.992	354.922	0.000	0.930	0.000	67.3	60.2	7.1	24.00	
17.08	2.536560	360.852	361.914	0.000	1.063	0.000	67.7	60.7	7.0	24.00	
18.08	2.610840	363.523	364.664	0.000	1.141	0.000	67.9	60.7	7.2	24.00	
19.08	2.220886	370.227	371.320	0.000	1.094	0.000	68.1	62.2	6.0	24.00	
20.08	1.653992	374.500	375.531	0.000	1.031	0.000	67.5	63.1	4.4	24.00	
Итого	62.6864	11087.52	11103.95	5.25	21.68	0.00	67.4	61.8	5.6	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	934.34448	95558.70	95558.05	0.00	4838.61
20.08.2024	24:00	997.03088	106646.22	106662.01	0.00	5582.61
Итого		62.686	11087.52	11103.95	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: 437643

Адрес дома: мкр Г 27

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	1.460083	171.000	169.859	1.141	0.000	0.000	67.5	59.0	8.5	24.00	Е
22.07	1.592102	195.344	193.953	1.391	0.000	0.000	67.3	59.1	8.1	24.00	
23.07	1.466736	212.070	210.594	1.477	0.000	0.000	66.4	59.5	6.9	24.00	
24.07	1.434204	219.438	217.609	1.828	0.000	0.000	66.6	59.6	7.0	22.61	
25.07	1.521973	187.609	186.156	1.453	0.000	0.000	67.3	59.2	8.1	24.00	
26.07	1.490479	181.688	180.203	1.484	0.000	0.000	67.3	59.1	8.2	24.00	
27.07	1.536011	192.945	191.234	1.711	0.000	0.000	67.2	59.2	7.9	24.00	
28.07	1.607971	220.164	218.133	2.031	0.000	0.000	66.7	59.5	7.3	24.00	
29.07	1.655396	221.844	219.758	2.086	0.000	0.000	66.9	59.5	7.4	24.00	
30.07	1.612244	197.414	195.672	1.742	0.000	0.000	67.3	59.2	8.2	24.00	
31.07	1.685181	222.719	220.664	2.055	0.000	0.000	66.9	59.4	7.6	24.00	
01.08	1.747864	229.789	227.469	2.320	0.000	0.000	66.9	59.3	7.6	24.00	
02.08	1.616333	189.805	187.961	1.844	0.000	0.000	67.6	59.1	8.5	24.00	
03.08	1.648499	214.328	212.203	2.125	0.000	0.000	67.0	59.3	7.7	24.00	
04.08	1.653137	215.883	213.703	2.180	0.000	0.000	67.0	59.4	7.6	24.00	
05.08	1.687439	213.102	210.992	2.109	0.000	0.000	67.2	59.3	7.9	24.00	
06.08	1.537170	186.750	185.102	1.648	0.000	0.000	67.5	59.3	8.2	24.00	
07.08	1.620605	190.539	179.484	11.055	0.000	0.000	67.8	59.3	8.5	24.00	
08.08	1.714722	229.656	213.516	16.141	0.000	0.000	67.3	59.8	7.5	24.00	
09.08	1.651306	234.148	217.977	16.172	0.000	0.000	66.8	59.8	7.0	24.00	
10.08	1.711121	209.555	193.797	15.758	0.000	0.000	67.7	59.6	8.1	24.00	
11.08	1.728027	234.883	218.867	16.016	0.000	0.000	67.2	59.8	7.3	24.00	
12.08	1.748108	231.797	221.273	10.523	0.000	0.000	67.3	59.8	7.5	24.00	
13.08	1.690857	217.023	215.141	1.883	0.000	0.000	67.2	59.4	7.8	24.00	
14.08	1.741150	212.320	210.469	1.852	0.000	0.000	67.5	59.3	8.2	24.00	
15.08	1.697632	237.625	235.523	2.102	0.000	0.000	67.0	59.8	7.1	24.00	
16.08	1.717407	231.172	229.203	1.969	0.000	0.000	67.1	59.7	7.4	24.00	
17.08	1.650024	207.477	205.750	1.727	0.000	0.000	67.6	59.6	7.9	24.00	
18.08	1.631042	194.320	192.703	1.617	0.000	0.000	67.7	59.4	8.4	24.00	
19.08	1.708740	200.711	199.148	1.563	0.000	0.000	68.0	59.5	8.5	24.00	
20.08	1.721375	230.969	229.117	1.852	0.000	0.000	67.2	59.7	7.4	24.00	
Итого	50.6849	6534.09	6403.23	130.85	0.00	0.00	67.2	59.4	7.8	742.61	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	838.95795	102326.70	101321.37	0.00	3793.45
20.08.2024	24:00	889.64288	108860.79	107724.60	0.00	4536.05
Итого		50.685	6534.09	6403.23	0.00	742.61

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

$$\begin{aligned}
\text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.} \\
744.00 &= 742.61 + 0.00 + 1.39 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
\end{aligned}$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 439100

Адрес дома: мкр Г 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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

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: 436904

Адрес дома: мкр Г 3

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.579742	66.076	66.951	0.000	0.875	0.000	66.5	57.8	8.8	24.00	
22.07	0.515717	63.391	64.248	0.000	0.857	0.000	66.2	58.1	8.1	24.00	
23.07	0.567566	78.684	79.887	0.000	1.203	0.000	65.7	58.5	7.2	24.00	
24.07	0.556122	71.576	72.666	0.000	1.090	0.000	65.9	58.2	7.8	23.99	Е
25.07	0.601746	71.986	73.119	0.000	1.133	0.000	66.4	58.0	8.3	24.00	
26.07	0.534821	65.627	66.682	0.000	1.055	0.000	66.3	58.1	8.1	24.00	
27.07	0.637482	75.246	76.473	0.000	1.227	0.000	66.4	58.0	8.5	24.00	
28.07	0.622375	84.326	85.686	0.000	1.359	0.000	65.9	58.6	7.4	24.00	
29.07	0.573975	72.494	73.621	0.000	1.127	0.000	66.0	58.1	7.9	24.00	
30.07	0.627747	75.965	77.189	0.000	1.225	0.000	66.4	58.2	8.3	24.00	
31.07	0.638489	80.227	81.473	0.000	1.246	0.000	66.1	58.2	7.9	24.00	
01.08	0.567474	72.848	74.006	0.000	1.158	0.000	66.0	58.2	7.8	24.00	
02.08	0.637177	72.271	73.326	0.000	1.055	0.000	66.7	57.9	8.8	24.00	
03.08	0.640625	82.271	83.432	0.000	1.160	0.000	66.1	58.4	7.8	24.00	
04.08	0.651794	84.010	85.197	0.000	1.188	0.000	66.1	58.4	7.7	24.00	
05.08	0.632111	77.748	78.846	0.000	1.098	0.000	66.2	58.1	8.1	23.68	Е
06.08	0.661957	74.148	75.135	0.000	0.986	0.000	66.6	57.7	8.9	24.00	
07.08	0.648438	69.650	70.566	0.000	0.916	0.000	66.8	57.5	9.3	24.00	
08.08	0.637543	73.881	74.859	0.000	0.979	0.000	66.4	57.7	8.6	24.00	
09.08	0.703278	90.484	91.762	0.000	1.277	0.000	66.0	58.3	7.8	24.00	
10.08	0.652069	70.977	71.914	0.000	0.938	0.000	66.7	57.5	9.2	24.00	
11.08	0.640778	77.275	78.311	0.000	1.035	0.000	66.3	58.0	8.3	24.00	
12.08	0.714996	85.922	87.131	0.000	1.209	0.000	66.4	58.1	8.3	24.00	
13.08	0.667206	79.244	80.365	0.000	1.121	0.000	66.3	57.9	8.4	24.00	
14.08	0.680695	77.795	78.957	0.000	1.162	0.000	66.5	57.8	8.7	24.00	
15.08	0.659485	80.361	81.570	0.000	1.209	0.000	66.1	57.9	8.2	24.00	
16.08	0.625031	75.465	76.568	0.000	1.104	0.000	66.3	58.0	8.3	24.00	
17.08	0.648315	73.684	74.727	0.000	1.043	0.000	66.6	57.8	8.8	24.00	
18.08	0.593445	66.914	67.875	0.000	0.961	0.000	66.7	57.8	8.9	24.00	
19.08	0.674316	70.918	71.934	0.000	1.016	0.000	67.0	57.5	9.5	24.00	
20.08	0.585938	69.934	70.967	0.000	1.033	0.000	66.3	58.0	8.4	24.00	
Итого	19.3784	2331.40	2365.44	0.00	34.04	0.00	66.3	58.0	8.3	743.67	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	357.54623	24040.36	24146.17	0.00	4842.64
20.08.2024	24:00	376.92468	26371.76	26511.61	0.00	5586.30
Итого		19.378	2331.40	2365.44	0.00	743.67

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 = 743.67 + 0.00 + 0.33 + 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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.962372	276.211	275.359	0.852	0.000	0.000	67.3	63.8	3.5	24.00	
22.07	0.949951	274.531	273.828	0.703	0.000	0.000	67.1	63.6	3.5	24.00	
23.07	0.936157	255.293	254.625	0.668	0.000	0.000	66.4	62.8	3.7	24.00	
24.07	1.016083	258.387	257.770	0.617	0.000	0.000	67.2	63.2	3.9	24.00	
25.07	0.980316	269.523	268.660	0.863	0.000	0.000	67.3	63.7	3.6	24.00	
26.07	0.959290	262.105	261.344	0.762	0.000	0.000	67.0	63.4	3.7	24.00	
27.07	0.970428	264.438	263.656	0.781	0.000	0.000	67.1	63.4	3.7	24.00	
28.07	0.977478	252.484	251.738	0.746	0.000	0.000	66.6	62.7	3.9	24.00	
29.07	1.003662	255.488	254.789	0.699	0.000	0.000	66.7	62.8	3.9	24.00	
30.07	1.007294	268.086	267.430	0.656	0.000	0.000	67.1	63.3	3.8	24.00	
31.07	1.015442	260.109	259.359	0.750	0.000	0.000	66.8	62.9	3.9	24.00	
01.08	0.982086	258.137	257.383	0.754	0.000	0.000	66.7	62.9	3.8	24.00	
02.08	1.003632	268.465	267.711	0.754	0.000	0.000	67.4	63.6	3.7	24.00	
03.08	1.037109	255.914	255.223	0.691	0.000	0.000	66.8	62.8	4.0	24.00	
04.08	1.015594	251.590	250.887	0.703	0.000	0.000	67.0	63.0	4.0	24.00	
05.08	1.020294	263.109	262.336	0.773	0.000	0.000	67.0	63.1	3.9	24.00	
06.08	1.000854	269.656	268.770	0.887	0.000	0.000	67.3	63.6	3.7	24.00	
07.08	1.044617	272.965	272.113	0.852	0.000	0.000	67.5	63.7	3.8	24.00	
08.08	1.011108	271.188	269.344	1.844	0.000	0.000	67.1	63.4	3.7	24.00	
09.08	0.986755	252.578	251.719	0.859	0.000	0.000	66.5	62.6	3.9	24.00	
10.08	1.014648	271.801	270.934	0.867	0.000	0.000	67.4	63.7	3.7	24.00	
11.08	1.089294	252.691	251.945	0.746	0.000	0.000	67.1	62.8	4.3	24.00	
12.08	1.084656	264.012	263.207	0.805	0.000	0.000	67.0	62.9	4.1	24.00	
13.08	1.038635	261.066	260.301	0.766	0.000	0.000	67.0	63.0	4.0	24.00	
14.08	1.094910	264.379	263.566	0.813	0.000	0.000	67.1	63.0	4.1	24.00	
15.08	1.076538	251.973	251.141	0.832	0.000	0.000	66.8	62.5	4.3	24.00	
16.08	1.047424	259.180	258.418	0.762	0.000	0.000	66.9	62.9	4.0	24.00	
17.08	1.081665	264.594	263.914	0.680	0.000	0.000	67.3	63.3	4.1	24.00	
18.08	1.037842	269.035	268.273	0.762	0.000	0.000	67.5	63.7	3.9	24.00	
19.08	1.030945	277.840	277.035	0.805	0.000	0.000	67.8	64.1	3.7	24.00	
20.08	1.028015	280.559	279.848	0.711	0.000	0.000	67.2	63.5	3.7	24.00	
Итого	31.5051	8177.39	8152.63	24.76	0.00	0.00	67.1	63.2	3.8	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	496.91245	48039.37	47796.29	0.00	4811.61
20.08.2024	24:00	528.41754	56216.75	55948.92	0.00	5555.61
Итого		31.505	8177.39	8152.63	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: 437553

Адрес дома: мкр Г 31

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.680725	257.539	259.879	0.000	2.340	0.000	67.0	63.3	3.8	15.11	Е
22.07	0.685913	258.391	260.859	0.000	2.469	0.000	66.8	63.1	3.7	15.70	Е
23.07	0.683289	238.184	240.563	0.000	2.379	0.000	66.2	62.3	3.9	16.64	Е
24.07	0.857422	243.121	245.258	0.000	2.137	0.000	66.9	62.9	4.0	20.77	Е
25.07	0.541077	254.805	256.938	0.000	2.133	0.000	67.0	63.4	3.5	13.23	Е
26.07	0.804810	250.664	252.633	0.000	1.969	0.000	66.7	62.9	3.9	19.01	Е
27.07	0.732056	229.652	231.297	0.000	1.645	0.000	66.7	62.6	4.1	14.44	Е
28.07	0.797241	245.051	247.008	0.000	1.957	0.000	66.3	62.2	4.1	17.20	Е
29.07	0.830505	249.516	251.684	0.000	2.168	0.000	66.4	62.5	3.9	19.27	Е
30.07	0.954651	258.109	260.332	0.000	2.223	0.000	66.8	62.6	4.1	20.70	Е
31.07	1.055725	252.555	254.633	0.000	2.078	0.000	66.5	62.0	4.4	22.08	Е
01.08	0.987549	250.809	252.887	0.000	2.078	0.000	66.4	62.1	4.3	21.04	Е
02.08	1.065674	257.738	259.828	0.000	2.090	0.000	67.1	62.7	4.3	22.71	Е
03.08	1.027161	250.656	252.836	0.000	2.180	0.000	66.5	62.0	4.5	20.89	Е
04.08	0.944580	251.168	253.367	0.000	2.199	0.000	66.7	62.3	4.4	19.27	Е
05.08	1.015137	255.207	257.441	0.000	2.234	0.000	66.7	62.3	4.4	20.85	Е
06.08	0.899719	260.715	262.918	0.000	2.203	0.000	66.9	62.8	4.1	18.99	Е
07.08	0.937988	263.520	265.766	0.000	2.246	0.000	67.2	63.1	4.1	19.79	Е
08.08	0.915771	260.520	262.746	0.000	2.227	0.000	66.8	62.7	4.1	19.33	Е
09.08	0.949036	246.207	248.336	0.000	2.129	0.000	66.2	61.9	4.3	20.71	Е
10.08	0.932007	262.387	264.543	0.000	2.156	0.000	67.1	63.1	4.0	20.74	Е
11.08	1.045471	248.707	250.777	0.000	2.070	0.000	66.8	62.2	4.6	21.43	Е
12.08	1.022156	259.141	261.258	0.000	2.117	0.000	66.7	62.5	4.3	21.47	Е
13.08	1.173767	256.844	258.883	0.000	2.039	0.000	66.7	62.0	4.7	23.18	Е
14.08	1.024780	260.410	262.406	0.000	1.996	0.000	66.8	62.4	4.4	20.62	Е
15.08	0.993408	248.656	250.734	0.000	2.078	0.000	66.5	62.0	4.5	20.19	Е
16.08	1.008789	253.922	256.102	0.000	2.180	0.000	66.6	62.2	4.4	20.40	Е
17.08	0.927124	259.188	261.305	0.000	2.117	0.000	67.0	62.7	4.3	18.55	Е
18.08	0.857239	262.563	264.703	0.000	2.141	0.000	67.2	63.1	4.1	17.50	Е
19.08	0.819702	270.266	272.484	0.000	2.219	0.000	67.5	63.5	3.9	16.56	Е
20.08	0.737244	271.578	273.820	0.000	2.242	0.000	66.8	63.0	3.8	15.07	Е
Итого	27.9077	7887.79	7954.22	0.00	66.44	0.00	66.8	62.6	4.2	593.46	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	569.73547	59314.47	59840.50	0.00	4191.62
20.08.2024	24:00	597.64319	67202.26	67794.72	0.00	4785.08
Итого		27.908	7887.79	7954.22	0.00	593.46

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

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

$$744.00 = 593.46 + 0.00 + 150.54 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437748

Адрес дома: мкр Г 32

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	1.312012	189.121	188.438	0.684	0.000	0.000	66.6	59.7	6.9	24.00	E
22.07	1.399658	205.676	204.945	0.730	0.000	0.000	66.4	59.6	6.8	24.00	
23.07	1.342590	258.879	257.953	0.926	0.000	0.000	65.7	60.5	5.2	24.00	
24.07	1.420654	210.195	209.375	0.820	0.000	0.000	66.3	59.6	6.7	23.98	
25.07	1.173340	173.418	172.762	0.656	0.000	0.000	66.3	59.5	6.8	24.00	
26.07	1.207642	171.176	170.543	0.633	0.000	0.000	66.3	59.2	7.0	24.00	
27.07	1.331543	179.570	178.895	0.676	0.000	0.000	66.2	58.8	7.4	24.00	
28.07	1.380005	214.520	213.609	0.910	0.000	0.000	65.9	59.5	6.4	24.00	
29.07	1.266479	194.055	193.313	0.742	0.000	0.000	66.0	59.5	6.5	24.00	
30.07	1.300659	181.238	180.602	0.637	0.000	0.000	66.3	59.1	7.2	24.00	
31.07	1.252319	190.043	189.285	0.758	0.000	0.000	66.0	59.5	6.6	24.00	
01.08	1.319580	196.445	195.715	0.730	0.000	0.000	66.0	59.3	6.7	24.00	
02.08	1.255005	157.516	156.965	0.551	0.000	0.000	66.5	58.6	8.0	24.00	
03.08	1.318237	197.871	197.074	0.797	0.000	0.000	66.1	59.5	6.6	24.00	
04.08	1.254272	188.086	187.289	0.797	0.000	0.000	66.0	59.4	6.7	24.00	
05.08	1.266602	179.957	179.148	0.809	0.000	0.000	66.2	59.2	7.0	24.00	
06.08	1.315186	169.273	168.523	0.750	0.000	0.000	66.4	58.7	7.8	24.00	
07.08	1.312134	161.488	160.805	0.684	0.000	0.000	66.7	58.6	8.1	24.00	
08.08	1.173462	165.305	164.668	0.637	0.000	0.000	66.2	59.1	7.1	24.00	
09.08	1.269897	209.770	208.883	0.887	0.000	0.000	65.9	59.9	6.0	24.00	
10.08	1.231445	157.711	157.145	0.566	0.000	0.000	66.5	58.7	7.8	24.00	
11.08	1.392517	195.207	194.449	0.758	0.000	0.000	66.2	59.1	7.1	24.00	
12.08	1.287720	181.586	180.859	0.727	0.000	0.000	66.2	59.1	7.1	24.00	
13.08	1.354675	196.027	195.203	0.824	0.000	0.000	66.3	59.4	6.9	24.00	
14.08	1.295776	173.750	173.031	0.719	0.000	0.000	66.4	58.9	7.4	24.00	
15.08	1.354614	205.930	205.109	0.820	0.000	0.000	66.1	59.5	6.6	24.00	
16.08	1.229919	177.125	176.434	0.691	0.000	0.000	66.1	59.2	6.9	24.00	
17.08	1.407532	177.922	177.258	0.664	0.000	0.000	66.5	58.7	7.9	24.00	
18.08	1.346191	168.500	167.871	0.629	0.000	0.000	66.7	58.7	8.0	24.00	
19.08	1.255615	150.082	149.598	0.484	0.000	0.000	66.8	58.4	8.3	24.00	
20.08	1.284180	186.781	186.121	0.660	0.000	0.000	66.3	59.4	6.9	24.00	
Итого	40.3115	5764.22	5741.87	22.36	0.00	0.00	66.2	59.3	7.0	743.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	536.69067	44929.95	44832.68	0.00	3518.20
20.08.2024	24:00	577.00214	50694.18	50574.55	0.00	4262.18
Итого		40.311	5764.22	5741.87	0.00	743.98

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: 439099

Адрес дома: мкр Г 33

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	2.047974	424.133	428.070	0.000	3.938	0.000	67.5	62.4	5.2	21.28	Е
22.07	2.104980	429.305	433.141	0.000	3.836	0.000	67.3	62.1	5.1	22.09	Е
23.07	2.120239	397.117	400.281	0.000	3.164	0.000	66.6	61.0	5.6	21.80	Е
24.07	2.135254	402.695	406.508	0.000	3.813	0.000	67.3	62.0	5.4	23.25	Е
25.07	2.066772	417.227	421.297	0.000	4.070	0.000	67.4	62.1	5.3	21.03	Е
26.07	2.101563	405.758	409.750	0.000	3.992	0.000	67.2	62.0	5.3	23.07	Е
27.07	2.203735	407.172	411.117	0.000	3.945	0.000	67.3	61.8	5.5	23.25	Е
28.07	2.218384	394.859	398.781	0.000	3.922	0.000	66.8	61.2	5.6	23.83	Е
29.07	2.107178	400.313	404.055	0.000	3.742	0.000	66.9	61.5	5.4	22.85	Е
30.07	2.212036	416.828	420.563	0.000	3.734	0.000	67.3	61.9	5.3	23.62	Е
31.07	2.199585	406.188	409.914	0.000	3.727	0.000	67.0	61.6	5.4	23.99	Е
01.08	2.351440	402.422	406.070	0.000	3.648	0.000	66.9	61.0	5.9	23.43	Е
02.08	2.303467	412.430	416.031	0.000	3.602	0.000	67.6	62.0	5.6	24.00	
03.08	2.242798	402.781	406.211	0.000	3.430	0.000	67.0	61.5	5.5	24.00	
04.08	2.400024	405.242	408.695	0.000	3.453	0.000	67.2	61.2	5.9	23.77	Е
05.08	2.291626	407.063	410.523	0.000	3.461	0.000	67.2	61.6	5.6	24.00	
06.08	2.182251	419.000	422.680	0.000	3.680	0.000	67.4	62.2	5.3	23.32	Е
07.08	2.282959	424.977	428.625	0.000	3.648	0.000	67.7	62.3	5.4	23.88	Е
08.08	2.231079	418.055	421.383	0.000	3.328	0.000	67.3	61.9	5.4	23.51	Е
09.08	2.273193	393.664	397.000	0.000	3.336	0.000	66.7	61.0	5.8	24.00	
10.08	2.253174	421.367	424.875	0.000	3.508	0.000	67.6	62.3	5.3	24.00	
11.08	2.496094	400.797	404.078	0.000	3.281	0.000	67.3	61.0	6.3	23.51	Е
12.08	2.435547	414.813	418.211	0.000	3.398	0.000	67.2	61.4	5.9	24.00	
13.08	2.423340	411.219	414.711	0.000	3.492	0.000	67.2	61.3	5.9	24.00	
14.08	2.346924	414.523	418.008	0.000	3.484	0.000	67.3	61.7	5.6	24.00	
15.08	2.448975	399.016	402.188	0.000	3.172	0.000	67.0	60.8	6.1	24.00	
16.08	2.298340	406.352	409.531	0.000	3.180	0.000	67.1	61.5	5.6	24.00	
17.08	2.437012	414.117	417.422	0.000	3.305	0.000	67.6	61.7	5.9	24.00	
18.08	2.459595	422.125	425.422	0.000	3.297	0.000	67.7	61.9	5.8	23.85	Е
19.08	2.360352	434.547	438.000	0.000	3.453	0.000	68.0	62.6	5.4	24.00	
20.08	2.318237	436.992	440.398	0.000	3.406	0.000	67.3	62.0	5.3	23.71	Е
Итого	70.3541	12763.09	12873.54	0.00	110.45	0.00	67.3	61.7	5.6	727.04	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	1110.42688	93556.70	94525.31	0.00	4389.78
20.08.2024	24:00	1180.78101	106319.80	107398.85	0.00	5116.82
Итого		70.354	12763.09	12873.54	0.00	727.04

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

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

$$744.00 = 727.04 + 0.00 + 16.96 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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 21.07.2024 по 20.08.2024

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 = 223.06 + 0.00 + 520.94 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437700

Адрес дома: мкр Г 4

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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 = 742.71 + 0.00 + 1.29 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437749

Адрес дома: мкр Г 5

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.716919	83.484	85.070	0.000	1.586	0.000	67.2	58.7	8.6	24.00	Е
22.07	0.738556	93.797	95.783	0.000	1.986	0.000	67.0	59.1	7.9	24.00	
23.07	0.752014	119.602	122.939	0.000	3.338	0.000	66.2	59.9	6.3	24.00	
24.07	0.739471	94.457	96.402	0.000	1.945	0.000	66.7	58.9	7.8	23.99	
25.07	0.725067	92.303	94.141	0.000	1.838	0.000	66.8	59.0	7.8	24.00	
26.07	0.733948	88.049	89.730	0.000	1.682	0.000	67.0	58.7	8.3	24.00	
27.07	0.714355	91.512	93.359	0.000	1.848	0.000	66.9	59.1	7.8	24.00	
28.07	0.791229	115.297	118.098	0.000	2.801	0.000	66.5	59.6	6.9	24.00	
29.07	0.735107	99.758	101.949	0.000	2.191	0.000	66.6	59.3	7.4	24.00	
30.07	0.763123	97.578	99.701	0.000	2.123	0.000	66.9	59.1	7.8	24.00	
31.07	0.760162	102.443	104.729	0.000	2.285	0.000	66.7	59.3	7.4	24.00	
01.08	0.772461	105.639	108.090	0.000	2.451	0.000	66.6	59.3	7.3	24.00	
02.08	0.776672	88.891	90.627	0.000	1.736	0.000	67.3	58.5	8.7	24.00	
03.08	0.867584	117.758	120.734	0.000	2.977	0.000	66.8	59.5	7.4	24.00	
04.08	0.784027	106.084	108.527	0.000	2.443	0.000	66.7	59.3	7.4	24.00	
05.08	0.791290	97.932	99.982	0.000	2.051	0.000	67.0	58.9	8.1	24.00	
06.08	0.737549	90.355	92.037	0.000	1.682	0.000	67.1	59.0	8.1	24.00	
07.08	0.795105	90.223	91.920	0.000	1.697	0.000	67.4	58.6	8.8	24.00	
08.08	0.749939	100.223	102.277	0.000	2.055	0.000	66.8	59.4	7.5	24.00	
09.08	0.740692	109.189	111.787	0.000	2.598	0.000	66.5	59.7	6.8	24.00	
10.08	0.752045	86.145	87.674	0.000	1.529	0.000	67.3	58.6	8.7	24.00	
11.08	0.822357	106.572	109.063	0.000	2.490	0.000	66.9	59.2	7.7	24.00	
12.08	0.814758	105.146	107.590	0.000	2.443	0.000	67.0	59.2	7.7	24.00	
13.08	0.790375	99.742	101.988	0.000	2.246	0.000	66.9	59.0	7.9	24.00	
14.08	0.848175	104.086	106.459	0.000	2.373	0.000	67.1	59.0	8.1	24.00	
15.08	0.814148	113.973	116.918	0.000	2.945	0.000	66.7	59.6	7.1	24.00	
16.08	0.803375	106.502	109.150	0.000	2.648	0.000	66.9	59.3	7.5	24.00	
17.08	0.777649	91.773	93.688	0.000	1.914	0.000	67.3	58.8	8.5	24.00	
18.08	0.760345	86.475	88.096	0.000	1.621	0.000	67.4	58.6	8.8	24.00	
19.08	0.804810	89.646	91.443	0.000	1.797	0.000	67.7	58.7	9.0	24.00	
20.08	0.780151	106.090	108.639	0.000	2.549	0.000	66.9	59.5	7.3	24.00	
Итого	23.9535	3080.72	3148.59	0.00	67.87	0.00	66.9	59.1	7.8	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	365.18240	26474.10	27192.12	0.00	4484.10
20.08.2024	24:00	389.13586	29554.82	30340.71	0.00	5228.09
Итого		23.953	3080.72	3148.59	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: 437547

Адрес дома: мкр Г 6

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.07.2024 по 20.08.2024

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 = 736.77 + 0.00 + 7.23 + 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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.800018	161.455	163.256	0.000	1.801	0.000	67.5	62.6	4.9	24.00	
22.07	0.798462	162.693	164.531	0.000	1.838	0.000	67.3	62.4	4.9	24.00	
23.07	0.836823	154.723	156.561	0.000	1.838	0.000	66.7	61.3	5.4	24.00	
24.07	0.806030	153.016	155.250	0.000	2.234	0.000	67.3	62.1	5.3	24.00	
25.07	0.833740	159.236	161.652	0.000	2.416	0.000	67.5	62.3	5.2	24.00	
26.07	0.836243	154.156	156.506	0.000	2.350	0.000	67.3	61.9	5.4	24.00	
27.07	0.811829	154.770	157.104	0.000	2.334	0.000	67.3	62.1	5.2	24.00	
28.07	0.782196	151.672	153.934	0.000	2.262	0.000	66.8	61.7	5.1	24.00	
29.07	0.863770	153.746	156.008	0.000	2.262	0.000	67.0	61.4	5.6	24.00	
30.07	0.805542	158.801	161.107	0.000	2.307	0.000	67.3	62.2	5.1	24.00	
31.07	0.862091	155.186	157.441	0.000	2.256	0.000	67.0	61.5	5.5	24.00	
01.08	0.855560	155.240	157.459	0.000	2.219	0.000	67.0	61.4	5.5	24.00	
02.08	0.790649	157.473	159.738	0.000	2.266	0.000	67.6	62.6	5.0	24.00	
03.08	0.873352	154.701	156.932	0.000	2.230	0.000	67.1	61.4	5.6	24.00	
04.08	0.860687	154.957	157.098	0.000	2.141	0.000	67.2	61.7	5.5	24.00	
05.08	0.787811	156.563	158.666	0.000	2.104	0.000	67.2	62.2	5.0	24.00	
06.08	0.833527	159.512	161.662	0.000	2.150	0.000	67.5	62.3	5.2	24.00	
07.08	0.769623	161.871	164.039	0.000	2.168	0.000	67.7	62.9	4.8	21.59	Е
08.08	0.784149	160.465	162.672	0.000	2.207	0.000	67.4	62.5	4.9	24.00	
09.08	0.798676	153.115	154.219	0.000	1.104	0.000	66.7	61.5	5.2	24.00	
10.08	0.907410	160.297	162.609	0.000	2.313	0.000	67.7	62.0	5.7	24.00	
11.08	0.854095	154.602	156.859	0.000	2.258	0.000	67.4	61.9	5.5	24.00	
12.08	0.871246	160.402	162.734	0.000	2.332	0.000	67.3	61.9	5.4	24.00	
13.08	0.837067	159.461	161.818	0.000	2.357	0.000	67.2	62.0	5.2	24.00	
14.08	0.847046	159.988	162.344	0.000	2.355	0.000	67.4	62.1	5.3	24.00	
15.08	0.794647	154.406	156.703	0.000	2.297	0.000	67.0	61.9	5.1	24.00	
16.08	0.824341	155.545	157.824	0.000	2.279	0.000	67.2	61.9	5.3	24.00	
17.08	0.930267	158.918	161.281	0.000	2.363	0.000	67.6	61.7	5.8	24.00	
18.08	0.999207	160.619	162.996	0.000	2.377	0.000	67.8	61.6	6.2	24.00	
19.08	0.815186	164.588	167.004	0.000	2.416	0.000	68.0	63.1	4.9	24.00	
20.08	0.829346	165.311	167.836	0.000	2.525	0.000	67.4	62.4	5.0	23.89	Е
Итого	25.9006	4887.49	4955.84	0.00	68.36	0.00	67.3	62.0	5.3	741.48	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	381.86969	27987.52	28308.25	0.00	4055.82
20.08.2024	24:00	407.77032	32875.00	33264.09	0.00	4797.30
Итого		25.901	4887.49	4955.84	0.00	741.48

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 = 741.48 + 0.00 + 2.52 + 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 21.07.2024 по 20.08.2024

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		
21.07	0.808105	124.012	125.084	0.000	1.072	0.000	67.3	60.8	6.5	24.00	
22.07	0.802643	123.832	124.922	0.000	1.090	0.000	67.1	60.6	6.5	24.00	
23.07	0.675354	120.033	121.170	0.000	1.137	0.000	66.4	60.8	5.6	24.00	
24.07	0.781342	116.887	118.006	0.000	1.119	0.000	67.1	60.4	6.7	23.95	Е
25.07	0.866089	112.813	113.922	0.000	1.109	0.000	67.1	59.4	7.7	24.00	
26.07	1.089020	126.557	127.723	0.000	1.166	0.000	67.1	58.5	8.6	24.00	
27.07	0.719482	118.996	120.072	0.000	1.076	0.000	67.0	61.0	6.0	24.00	
28.07	0.775848	121.316	122.393	0.000	1.076	0.000	66.6	60.2	6.4	24.00	
29.07	1.007538	122.525	123.598	0.000	1.072	0.000	66.8	58.5	8.2	24.00	
30.07	0.750458	125.633	126.770	0.000	1.137	0.000	67.1	61.2	6.0	24.00	
31.07	0.797791	125.313	126.412	0.000	1.100	0.000	66.8	60.5	6.4	24.00	
01.08	0.806519	118.379	119.461	0.000	1.082	0.000	66.7	59.9	6.8	24.00	
02.08	0.794922	119.861	120.975	0.000	1.113	0.000	67.4	60.7	6.6	24.00	
03.08	0.822418	121.328	122.469	0.000	1.141	0.000	66.8	60.0	6.8	24.00	
04.08	0.858063	118.521	119.652	0.000	1.131	0.000	66.9	59.7	7.2	24.00	
05.08	1.002594	125.189	126.346	0.000	1.156	0.000	67.0	59.0	8.0	24.00	
06.08	0.885925	124.068	125.205	0.000	1.137	0.000	67.3	60.1	7.1	24.00	
07.08	0.802856	112.844	113.891	0.000	1.047	0.000	67.5	60.3	7.2	22.34	Е
08.08	0.916840	116.527	117.578	0.000	1.051	0.000	67.1	59.2	7.9	23.76	Е
09.08	0.804474	125.439	126.594	0.000	1.154	0.000	66.6	60.2	6.4	24.00	
10.08	0.894745	121.299	122.420	0.000	1.121	0.000	67.4	60.1	7.4	24.00	
11.08	0.868713	114.885	115.955	0.000	1.070	0.000	67.0	59.4	7.6	24.00	
12.08	0.929993	126.943	128.111	0.000	1.168	0.000	67.1	59.7	7.3	24.00	
13.08	0.933807	127.469	128.625	0.000	1.156	0.000	67.0	59.7	7.3	24.00	
14.08	0.955444	129.395	130.561	0.000	1.166	0.000	67.2	59.8	7.4	24.00	
15.08	0.880219	122.715	123.930	0.000	1.215	0.000	66.8	59.6	7.2	24.00	
16.08	0.871826	125.385	126.691	0.000	1.307	0.000	67.0	60.0	7.0	24.00	
17.08	0.899536	121.990	123.264	0.000	1.273	0.000	67.3	60.0	7.4	24.00	
18.08	0.941345	119.004	120.246	0.000	1.242	0.000	67.5	59.6	7.9	24.00	
19.08	0.884308	119.189	120.398	0.000	1.209	0.000	67.8	60.3	7.4	24.00	
20.08	0.821686	117.479	118.715	0.000	1.236	0.000	67.0	60.0	7.0	24.00	
Итого	26.6499	3765.83	3801.16	0.00	35.33	0.00	67.1	60.0	7.1	742.04	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.07.2024	24:00	374.50424	24119.47	24307.08	0.00	4223.18
20.08.2024	24:00	401.15414	27885.30	28108.24	0.00	4965.22
Итого		26.650	3765.83	3801.16	0.00	742.04

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

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

$$744.00 = 742.04 + 0.00 + 1.96 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____