

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 1,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 435677
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,40	208,69	216,39	0,00	7,69	0,00	74,29	57,95	16,34	7,72	10,23	24,0	
22.02.25	3,47	208,80	216,61	0,00	7,81	0,00	74,56	57,9	16,67	7,72	10,24	24,0	
23.02.25	3,48	202,43	210,11	0,00	7,68	0,00	74,42	57,18	17,24	7,72	10,21	24,0	
24.02.25	3,40	204,75	212,48	0,00	7,73	0,00	74,55	57,87	16,68	7,72	10,22	24,0	
25.02.25	3,42	207,79	215,63	0,00	7,84	0,00	74,74	58,24	16,5	7,72	10,23	24,0	
26.02.25	3,37	217,69	225,86	0,00	8,17	0,00	74,96	59,43	15,53	7,72	10,23	24,0	
27.02.25	3,33	210,89	218,83	0,00	7,94	0,00	74,66	58,8	15,86	7,72	10,24	24,0	
28.02.25	3,22	211,98	219,94	0,00	7,96	0,00	74,57	59,3	15,27	7,72	10,24	24,0	
01.03.25	3,08	211,74	219,72	0,00	7,97	0,00	74,25	59,65	14,6	7,72	10,24	24,0	
02.03.25	3,16	210,61	218,53	0,00	7,92	0,00	74,5	59,44	15,06	7,72	10,24	24,0	
03.03.25	3,06	210,06	218,05	0,00	7,98	0,00	73,05	58,42	14,62	7,72	10,25	24,0	
04.03.25	2,89	207,86	215,71	0,00	7,86	0,00	72,6	58,64	13,96	7,72	10,25	24,0	
05.03.25	2,87	205,40	213,17	0,00	7,77	0,00	72,23	58,18	14,04	7,72	10,24	24,0	
06.03.25	2,71	206,42	214,24	0,00	7,82	0,00	72,54	59,36	13,18	7,72	10,22	24,0	
07.03.25	2,94	210,58	218,57	0,00	7,99	0,00	71,83	57,8	14,03	7,72	10,22	24,0	
08.03.25	2,76	208,54	216,43	0,00	7,89	0,00	71,92	58,64	13,29	7,72	10,22	24,0	
09.03.25	2,64	207,39	215,30	0,00	7,90	0,00	71,82	59,05	12,77	7,72	10,22	24,0	
10.03.25	2,76	210,12	218,12	0,00	8,00	0,00	71,49	58,31	13,18	7,72	10,22	24,0	
11.03.25	2,63	212,75	220,84	0,00	8,09	0,00	71,89	59,47	12,42	7,72	10,21	24,0	
12.03.25	2,64	214,97	223,11	0,00	8,14	0,00	71,49	59,16	12,33	7,72	10,22	24,0	
13.03.25	2,64	215,53	223,62	0,00	8,09	0,00	71,5	59,18	12,33	7,72	10,22	24,0	
14.03.25	2,71	217,70	225,85	0,00	8,15	0,00	71,14	58,64	12,5	7,72	10,23	24,0	
15.03.25	2,74	204,27	211,95	0,00	7,68	0,00	70,46	56,96	13,5	7,72	10,17	24,0	
16.03.25	2,91	198,06	205,49	0,00	7,42	0,00	70,3	55,55	14,75	7,72	10,15	24,0	
17.03.25	2,94	206,12	213,92	0,00	7,80	0,00	70,83	56,52	14,31	7,72	10,17	24,0	
18.03.25	2,93	203,53	211,21	0,00	7,68	0,00	70,75	56,27	14,48	7,72	10,17	24,0	
19.03.25	2,80	205,14	212,86	0,00	7,72	0,00	70,84	57,1	13,73	7,72	10,18	24,0	
20.03.25	2,72	212,49	220,49	0,00	8,00	0,00	70,98	58,14	12,84	7,72	10,21	24,0	
Итого:	83,63	5852,33	6073,03	0,00	220,71	0,00	72,62	58,27	14,35	7,72	10,22	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

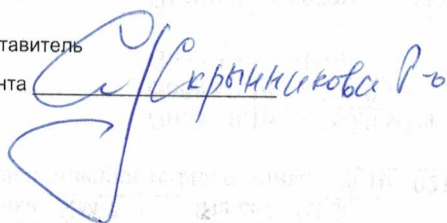
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	156,23	9741,55	10117,80	1223,82
20.03.2025	24:00	239,86	15593,88	16190,83	1895,82
ИТОГО:		83,63	5852,33	6073,03	672,00

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

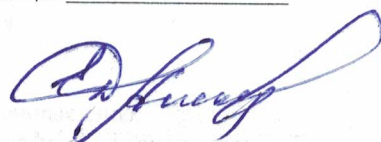
Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 2,
Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 435685
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,50	181,04	182,12	0,00	1,07	0,00	74,1	54,68	19,42	-0,08	3,7	24,0	
22.02.25	3,65	184,98	186,09	0,00	1,11	0,00	74,42	54,62	19,8	-0,08	3,72	24,0	
23.02.25	3,67	183,51	184,62	0,00	1,11	0,00	74,21	54,12	20,09	-0,08	3,7	24,0	
24.02.25	3,67	183,54	184,66	0,00	1,12	0,00	74,41	54,31	20,11	-0,08	3,71	24,0	
25.02.25	3,52	181,03	182,11	0,00	1,08	0,00	74,58	55,04	19,54	-0,08	3,7	24,0	
26.02.25	2,98	148,43	148,96	0,00	0,53	0,00	74,72	54,55	20,17	-0,08	3,65	24,0	
27.02.25	3,54	178,80	180,66	0,00	1,86	0,00	74,47	54,6	19,87	-0,08	3,71	24,0	
28.02.25	3,46	178,04	179,88	0,00	1,84	0,00	74,43	54,92	19,51	-0,09	3,7	24,0	
01.03.25	3,42	180,32	182,18	0,00	1,86	0,00	73,97	54,9	19,08	-0,09	3,71	24,0	
02.03.25	3,55	183,52	185,41	0,00	1,89	0,00	74,24	54,8	19,44	-0,09	3,71	24,0	
03.03.25	3,26	178,10	179,95	0,00	1,85	0,00	72,74	54,37	18,37	-0,09	3,71	24,0	
04.03.25	3,25	178,18	180,01	0,00	1,83	0,00	72,4	54,06	18,34	-0,09	3,71	24,0	
05.03.25	3,26	180,77	182,62	0,00	1,84	0,00	72,0	53,87	18,12	-0,08	3,71	24,0	
06.03.25	3,28	182,13	183,97	0,00	1,84	0,00	72,34	54,27	18,07	-0,08	3,69	24,0	
07.03.25	3,13	181,61	183,44	0,00	1,83	0,00	71,63	54,28	17,35	-0,08	3,68	24,0	
08.03.25	3,14	181,61	183,44	0,00	1,83	0,00	71,73	54,34	17,39	-0,08	3,68	24,0	
09.03.25	3,18	185,36	187,23	0,00	1,87	0,00	71,53	54,29	17,24	-0,08	3,69	24,0	
10.03.25	3,07	184,15	186,00	0,00	1,85	0,00	71,32	54,54	16,79	-0,08	3,68	24,0	
11.03.25	2,97	181,96	183,79	0,00	1,82	0,00	71,62	55,21	16,41	-0,08	3,66	24,0	
12.03.25	2,95	184,57	186,44	0,00	1,87	0,00	71,32	55,22	16,1	-0,08	3,67	24,0	
13.03.25	2,96	186,37	188,24	0,00	1,87	0,00	71,23	55,26	15,97	-0,08	3,67	23,99	
14.03.25	2,88	185,59	187,44	0,00	1,84	0,00	70,89	55,31	15,58	-0,08	3,67	24,0	
15.03.25	3,03	183,17	184,97	0,00	1,80	0,00	70,31	53,67	16,63	-0,08	3,65	24,0	
16.03.25	3,16	185,29	187,10	0,00	1,81	0,00	70,06	52,91	17,14	-0,08	3,65	24,0	
17.03.25	3,06	181,58	183,36	0,00	1,78	0,00	70,57	53,6	16,97	-0,08	3,65	24,0	
18.03.25	3,14	183,43	185,15	0,00	1,72	0,00	70,57	53,37	17,2	-0,08	3,65	24,0	
19.03.25	3,22	188,57	190,49	0,00	1,92	0,00	70,7	53,51	17,19	-0,08	3,67	24,0	
20.03.25	3,17	189,47	191,35	0,00	1,88	0,00	70,68	53,88	16,8	-0,08	3,68	24,0	
Итого:	91,11	5085,16	5131,69	0,00	46,52	0,00	72,37	54,37	18,00	-0,08	3,69	671,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	171,71	9626,13	9678,80	1223,82
20.03.2025	24:00	262,82	14711,30	14810,49	1895,81
ИТОГО:		91,11	5085,16	5131,69	671,99

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =671,99 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента

Скрынникова Г

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

Скрынникова Г

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 3,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 435681
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,82	304,46	305,63	0,00	1,17	0,00	74,32	61,68	12,64	0,28	4,35	24,0	
22.02.25	3,87	304,40	306,11	0,00	1,71	0,00	74,59	61,8	12,79	0,28	4,37	24,0	
23.02.25	3,90	294,95	297,01	0,00	2,05	0,00	74,44	61,14	13,3	0,28	4,36	24,0	
24.02.25	3,88	299,80	302,07	0,00	2,27	0,00	74,58	61,57	13,01	0,28	4,39	24,0	
25.02.25	3,83	303,62	305,52	0,00	1,89	0,00	74,77	62,06	12,7	0,29	4,41	24,0	
26.02.25	3,75	306,78	308,52	0,00	1,73	0,00	75,0	62,69	12,31	0,28	4,43	24,0	
27.02.25	3,73	308,32	309,78	0,00	1,46	0,00	74,69	62,52	12,17	0,28	4,43	24,0	
28.02.25	3,71	310,60	312,16	0,00	1,56	0,00	74,61	62,57	12,04	0,29	4,44	24,0	
01.03.25	3,68	310,32	312,00	0,00	1,68	0,00	74,27	62,34	11,93	0,29	4,44	24,0	
02.03.25	3,64	309,03	311,37	0,00	2,34	0,00	74,51	62,66	11,85	0,29	4,47	24,0	
03.03.25	3,53	306,65	308,73	0,00	2,08	0,00	73,05	61,44	11,6	0,27	4,44	24,0	
04.03.25	3,50	304,00	305,88	0,00	1,88	0,00	72,6	61,0	11,6	0,26	4,4	24,0	
05.03.25	3,48	300,71	302,72	0,00	2,01	0,00	72,22	60,56	11,66	0,26	4,39	24,0	
06.03.25	3,42	307,23	308,99	0,00	1,76	0,00	72,55	61,34	11,21	0,26	4,41	24,0	
07.03.25	3,37	308,69	310,88	0,00	2,19	0,00	71,83	60,82	11,01	0,26	4,4	24,0	
08.03.25	3,24	306,09	308,05	0,00	1,96	0,00	71,92	61,26	10,66	0,27	4,4	24,0	
09.03.25	3,20	308,07	309,67	0,00	1,60	0,00	71,8	61,33	10,47	0,27	4,42	24,0	
10.03.25	3,26	313,55	315,27	0,00	1,72	0,00	71,48	60,98	10,49	0,27	4,42	24,0	
11.03.25	3,01	322,86	324,98	0,00	2,12	0,00	71,83	62,42	9,4	0,27	4,41	24,0	
12.03.25	2,93	322,08	324,07	0,00	1,99	0,00	71,43	62,25	9,17	0,27	4,27	24,0	
13.03.25	2,98	322,64	324,36	0,00	1,72	0,00	71,43	62,11	9,32	0,27	4,26	24,0	
14.03.25	2,96	321,99	323,83	0,00	1,84	0,00	71,07	61,8	9,26	0,27	4,28	24,0	
15.03.25	2,92	294,53	296,34	0,00	1,81	0,00	70,42	60,41	10,01	0,26	4,25	24,0	
16.03.25	3,10	281,28	283,07	0,00	1,79	0,00	70,26	59,15	11,11	0,26	4,21	24,0	
17.03.25	3,04	292,24	293,80	0,00	1,56	0,00	70,79	60,31	10,48	0,26	4,25	24,0	
18.03.25	3,06	289,50	291,10	0,00	1,60	0,00	70,72	60,08	10,64	0,25	4,23	24,0	
19.03.25	3,11	297,10	298,66	0,00	1,56	0,00	70,81	60,26	10,55	0,25	4,23	24,0	
20.03.25	2,82	311,04	310,93	0,11	0,00	0,00	70,94	61,78	9,16	0,26	4,28	24,0	
Итого:	94,74	8562,58	8611,54	0,11	49,07	0,00	72,61	61,46	11,15	0,27	4,36	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	174,75	14960,84	14948,97	1223,89
20.03.2025	24:00	269,49	23523,42	23560,50	1895,89
ИТОГО:		94,74	8562,58	8611,54	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: мкр АБ 4,

Номер абонента: 100/01

Номер прибора: 435683

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,47	178,71	182,70	0,00	3,99	0,00	74,1	54,66	19,44	4,18	4,1	24,0	
22.02.25	3,47	178,61	182,62	0,00	4,01	0,00	74,36	54,95	19,41	4,19	4,1	24,0	
23.02.25	3,42	175,11	179,02	0,00	3,92	0,00	74,24	54,71	19,53	4,14	4,08	24,0	
24.02.25	3,37	175,67	179,61	0,00	3,94	0,00	74,35	55,14	19,2	4,16	4,08	24,0	
25.02.25	3,43	177,83	181,80	0,00	3,97	0,00	74,54	55,23	19,31	4,18	4,09	24,0	
26.02.25	3,38	178,17	182,16	0,00	3,99	0,00	74,79	55,8	18,99	4,2	4,09	24,0	
27.02.25	3,35	178,41	182,43	0,00	4,02	0,00	74,47	55,68	18,79	4,21	4,1	24,0	
28.02.25	3,33	179,71	183,77	0,00	4,06	0,00	74,36	55,82	18,54	4,22	4,1	24,0	
01.03.25	3,25	179,39	183,50	0,00	4,11	0,00	74,03	55,89	18,15	4,22	4,1	24,0	
02.03.25	3,26	179,61	183,71	0,00	4,10	0,00	74,3	56,13	18,17	4,22	4,1	24,0	
03.03.25	3,12	179,27	183,38	0,00	4,10	0,00	72,83	55,45	17,39	4,21	4,11	24,0	
04.03.25	3,11	179,44	183,49	0,00	4,06	0,00	72,4	55,06	17,33	4,2	4,12	24,0	
05.03.25	3,04	178,04	182,12	0,00	4,09	0,00	72,03	54,92	17,11	4,19	4,11	24,0	
06.03.25	3,08	179,65	183,75	0,00	4,11	0,00	72,34	55,2	17,13	4,2	4,09	24,0	
07.03.25	2,97	180,91	185,06	0,00	4,15	0,00	71,63	55,21	16,42	4,19	4,08	24,0	
08.03.25	2,88	178,74	182,88	0,00	4,14	0,00	71,72	55,61	16,1	4,19	4,08	24,0	
09.03.25	2,90	181,24	185,45	0,00	4,20	0,00	71,63	55,6	16,03	4,19	4,09	24,0	
10.03.25	2,42	143,60	146,96	0,00	3,36	0,00	71,0	54,13	16,87	4,31	3,9	24,0	
11.03.25	2,11	98,73	100,96	0,00	2,23	0,00	71,3	49,96	21,34	4,5	3,64	24,0	
12.03.25	2,10	99,86	102,13	0,00	2,27	0,00	70,91	49,85	21,06	4,52	3,64	24,0	
13.03.25	2,05	95,62	97,75	0,00	2,13	0,00	70,94	49,48	21,46	4,55	3,62	24,0	
14.03.25	2,00	93,75	95,84	0,00	2,09	0,00	70,5	49,19	21,31	4,56	3,61	24,0	
15.03.25	2,51	133,10	136,18	0,00	3,08	0,00	70,08	51,18	18,9	4,28	3,81	24,0	
16.03.25	2,67	150,23	153,73	0,00	3,50	0,00	70,02	52,22	17,8	4,14	3,9	24,0	
17.03.25	2,72	147,80	151,26	0,00	3,46	0,00	70,52	52,11	18,41	4,23	3,88	24,0	
18.03.25	2,74	148,44	151,90	0,00	3,46	0,00	70,45	51,99	18,46	4,2	3,88	24,0	
19.03.25	2,66	139,37	142,60	0,00	3,23	0,00	70,52	51,41	19,11	4,28	3,83	24,0	
20.03.25	2,54	129,03	132,04	0,00	3,00	0,00	70,56	50,87	19,69	4,42	3,77	24,0	
Итого:	81,38	4418,05	4518,85	0,00	100,80	0,00	72,53	54,10	18,42	4,24	4,00	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	163,65	9203,44	9411,61	1223,89
20.03.2025	24:00	245,03	13621,49	13930,45	1895,89
ИТОГО:		81,38	4418,05	4518,85	672,00

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 +Тд.о.

672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента

Скрынникова Р.О.

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

[Подпись]

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436258

Адрес дома: мкр АБ 5,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	5,54	248,26	249,43	0,00	1,16	0,00	74,61	52,26	22,35	3,5	4,13	24,0	
22.02.25	5,61	251,68	252,85	0,00	1,17	0,00	74,92	52,6	22,32	3,35	4,13	24,0	
23.02.25	6,02	294,01	295,41	0,00	1,41	0,00	74,7	54,2	20,5	3,52	4,15	24,0	
24.02.25	5,75	271,89	273,15	0,00	1,25	0,00	74,92	53,73	21,19	3,38	4,14	24,0	
25.02.25	5,48	244,45	245,58	0,00	1,13	0,00	75,08	52,65	22,43	3,47	4,12	24,0	
26.02.25	5,32	231,38	232,47	0,00	1,09	0,00	75,13	52,1	23,03	3,6	4,12	24,0	
27.02.25	5,14	222,27	223,26	0,00	0,99	0,00	74,9	51,75	23,15	3,84	4,12	24,0	
28.02.25	4,84	202,40	203,29	0,00	0,89	0,00	74,9	50,97	23,93	3,81	4,11	24,0	
01.03.25	4,52	191,38	192,26	0,00	0,88	0,00	74,39	50,72	23,66	3,57	4,1	24,0	
02.03.25	4,64	196,09	197,04	0,00	0,95	0,00	74,55	50,88	23,67	3,57	4,11	24,0	
03.03.25	4,40	196,02	196,99	0,00	0,97	0,00	73,04	50,55	22,49	3,68	4,12	24,0	
04.03.25	4,39	198,91	199,88	0,00	0,97	0,00	72,81	50,7	22,11	3,83	4,13	24,0	
05.03.25	4,26	201,72	202,73	0,00	1,01	0,00	72,36	51,24	21,12	3,9	4,13	24,0	
06.03.25	3,72	164,42	165,21	0,00	0,79	0,00	72,67	50,02	22,65	3,75	4,08	24,0	
07.03.25	3,13	157,16	157,93	0,00	0,77	0,00	71,93	52,0	19,93	3,78	4,07	24,0	
08.03.25	3,51	169,14	169,98	0,00	0,83	0,00	72,12	51,33	20,79	3,81	4,07	24,0	
09.03.25	3,44	189,35	190,34	0,00	0,99	0,00	71,77	53,6	18,16	3,96	4,08	24,0	
10.03.25	3,32	162,18	162,97	0,00	0,78	0,00	71,57	51,07	20,5	4,33	4,06	24,0	
11.03.25	2,99	149,29	150,03	0,00	0,74	0,00	71,77	51,67	20,1	2,7	4,04	23,02	
12.03.25	3,00	147,90	148,64	0,00	0,74	0,00	71,6	51,29	20,31	2,33	4,03	24,0	
13.03.25	2,94	145,70	146,41	0,00	0,71	0,00	71,42	51,22	20,2	2,71	4,03	24,0	
14.03.25	2,75	140,59	141,31	0,00	0,71	0,00	71,1	51,52	19,58	2,46	4,03	24,0	
15.03.25	4,34	234,88	236,08	0,00	1,20	0,00	70,71	52,2	18,51	2,29	4,07	24,0	
16.03.25	4,63	280,69	282,12	0,00	1,42	0,00	70,48	53,94	16,54	2,46	4,1	24,0	
17.03.25	4,86	269,66	271,01	0,00	1,35	0,00	70,93	52,88	18,05	2,79	4,09	24,0	
18.03.25	4,64	257,71	258,95	0,00	1,24	0,00	71,03	52,99	18,04	2,86	4,08	24,0	
19.03.25	4,34	228,77	229,89	0,00	1,12	0,00	71,14	52,12	19,01	3,16	4,07	24,0	
20.03.25	3,72	206,55	207,58	0,00	1,03	0,00	70,91	52,84	18,07	3,02	4,06	24,0	
Итого:	121,26	5854,48	5882,80	0,00	28,33	0,00	72,87	52,13	20,74	3,33	4,10	671,02	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	250,20	12378,44	12435,13	1223,22
20.03.2025	24:00	371,47	18232,92	18317,93	1894,24
ИТОГО:		121,26	5854,48	5882,80	671,02

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 +Тд.о.
672 =671,02 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

В среднем $\approx 0,98 \cdot \frac{121,26}{671,02} = 0,147 \text{ Гкал}$

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 6,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 339298
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	4,55	200,81	199,55	1,27	0,00	0,00	74,51	51,72	22,79	0,25	5,0	24,0	
22.02.25	4,56	201,91	200,61	1,30	0,00	0,00	74,78	52,09	22,68	0,24	5,0	24,0	
23.02.25	4,49	196,50	195,23	1,26	0,00	0,00	74,65	51,7	22,95	0,25	5,0	24,0	
24.02.25	4,53	198,46	197,09	1,37	0,00	0,00	74,77	51,84	22,93	0,25	5,0	24,0	
25.02.25	4,52	200,26	199,05	1,20	0,00	0,00	74,97	52,29	22,68	0,24	5,0	24,0	
26.02.25	4,44	198,23	200,56	0,00	2,32	0,00	75,21	52,72	22,48	0,25	5,0	23,73	
27.02.25	4,49	202,39	201,14	1,25	0,00	0,00	74,89	52,61	22,28	0,24	5,0	24,0	
28.02.25	4,39	200,63	201,18	0,00	0,55	0,00	74,8	52,79	22,01	0,26	5,0	23,81	
01.03.25	4,38	204,13	202,89	1,24	0,00	0,00	74,47	52,91	21,56	0,25	5,0	24,0	
02.03.25	4,35	203,90	202,71	1,19	0,00	0,00	74,73	53,3	21,42	0,25	5,0	24,0	
03.03.25	4,15	202,36	201,12	1,24	0,00	0,00	73,26	52,64	20,62	0,25	5,0	24,0	
04.03.25	4,08	201,17	199,93	1,23	0,00	0,00	72,81	52,42	20,39	0,25	5,0	24,0	
05.03.25	4,02	199,70	198,39	1,31	0,00	0,00	72,44	52,19	20,24	0,25	5,0	24,0	
06.03.25	4,01	202,55	201,33	1,21	0,00	0,00	72,75	52,85	19,9	0,25	5,0	24,0	
07.03.25	3,85	203,67	202,46	1,21	0,00	0,00	72,04	53,04	19,0	0,25	5,0	24,0	
08.03.25	3,83	202,90	201,65	1,25	0,00	0,00	72,13	53,15	18,97	0,25	5,0	24,0	
09.03.25	3,75	203,77	202,47	1,30	0,00	0,00	72,04	53,5	18,53	0,25	5,0	24,0	
10.03.25	3,71	204,11	202,85	1,26	0,00	0,00	71,68	53,37	18,31	0,25	5,0	24,0	
11.03.25	3,74	207,44	206,17	1,27	0,00	0,00	72,09	53,92	18,16	0,25	5,0	24,0	
12.03.25	3,67	209,20	207,89	1,31	0,00	0,00	71,68	54,0	17,67	0,25	5,0	24,0	
13.03.25	3,68	210,06	208,83	1,22	0,00	0,00	71,7	54,09	17,62	0,25	5,0	24,0	
14.03.25	3,60	210,26	209,00	1,25	0,00	0,00	71,32	54,07	17,25	0,25	5,0	24,0	
15.03.25	3,59	199,10	197,79	1,31	0,00	0,00	70,63	52,51	18,12	0,25	5,0	24,0	
16.03.25	3,63	193,15	191,75	1,39	0,00	0,00	70,48	51,59	18,89	0,25	5,0	24,0	
17.03.25	3,78	199,18	197,91	1,27	0,00	0,00	71,0	51,93	19,07	0,25	5,0	24,0	
18.03.25	3,83	197,37	196,07	1,30	0,00	0,00	70,92	51,42	19,5	0,25	5,0	24,0	
19.03.25	3,87	200,72	199,45	1,27	0,00	0,00	71,01	51,61	19,4	0,25	5,0	24,0	
20.03.25	3,83	207,05	206,50	0,55	0,00	0,00	71,17	52,54	18,63	0,25	5,0	23,93	
Итого:	113,35	5660,99	5631,60	32,26	2,88	0,00	72,81	52,69	20,13	0,25	5,00	671,48	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	124,56	5972,35	5933,59	706,70
20.03.2025	24:00	237,90	11633,34	11565,20	1378,18
ИТОГО:		113,35	5660,99	5631,60	671,48

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 +Тд.о.
672 =671,48 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента

Скрынникова Г.О.

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

Q_г = 0,088 Гкал

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 337663

Адрес дома: мкр АБ 7,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр. час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	5,83	235,87	236,31	0,00	0,43	0,00	74,39	49,75	24,64	9,0	3,75	24,0	
22.02.25	5,80	230,04	230,44	0,00	0,40	0,00	74,62	49,48	25,14	9,0	3,75	24,0	
23.02.25	6,19	253,52	254,00	0,00	0,48	0,00	74,56	50,24	24,32	9,0	3,77	24,0	
24.02.25	6,02	242,47	242,94	0,00	0,47	0,00	74,6	49,84	24,76	9,0	3,75	24,0	
25.02.25	5,85	228,02	228,41	0,00	0,39	0,00	74,79	49,23	25,56	9,0	3,74	24,0	
26.02.25	5,69	218,90	219,25	0,00	0,36	0,00	75,01	49,11	25,9	9,0	3,73	24,0	
27.02.25	5,54	215,63	216,00	0,00	0,37	0,00	74,65	49,06	25,58	9,0	3,73	24,0	
28.02.25	5,41	211,10	211,43	0,00	0,33	0,00	74,5	48,94	25,56	9,0	3,73	24,0	
01.03.25	5,28	205,64	205,92	0,00	0,29	0,00	74,22	48,65	25,58	9,0	3,72	24,0	
02.03.25	5,23	200,41	200,71	0,00	0,29	0,00	74,43	48,42	26,01	9,0	3,72	24,0	
03.03.25	4,98	206,72	207,02	0,00	0,29	0,00	73,0	49,0	24,0	9,0	3,74	24,0	
04.03.25	4,73	197,07	197,34	0,00	0,27	0,00	72,56	48,62	23,94	9,0	3,74	24,0	
05.03.25	4,84	208,40	208,70	0,00	0,29	0,00	72,24	49,11	23,13	9,0	3,75	24,0	
06.03.25	4,47	188,06	188,29	0,00	0,22	0,00	72,41	48,71	23,69	9,0	3,7	24,0	
07.03.25	3,95	170,33	170,50	0,00	0,17	0,00	71,66	48,58	23,08	9,0	3,67	24,0	
08.03.25	4,44	197,68	197,96	0,00	0,27	0,00	71,84	49,46	22,37	9,0	3,7	24,0	
09.03.25	4,16	191,17	191,44	0,00	0,26	0,00	71,75	50,06	21,69	9,0	3,7	24,0	
10.03.25	4,10	186,32	186,53	0,00	0,21	0,00	71,3	49,4	21,9	9,0	3,68	24,0	
11.03.25	3,89	170,13	170,28	0,00	0,14	0,00	71,71	48,91	22,8	9,0	3,64	24,0	
12.03.25	3,86	177,02	177,19	0,00	0,17	0,00	71,29	49,57	21,72	9,0	3,65	24,0	
13.03.25	3,77	169,85	169,98	0,00	0,14	0,00	71,35	49,26	22,1	9,0	3,64	24,0	
14.03.25	3,66	171,19	171,36	0,00	0,17	0,00	70,94	49,62	21,32	9,0	3,65	24,0	
15.03.25	4,75	239,69	240,09	0,00	0,40	0,00	70,48	50,75	19,73	9,0	3,72	24,0	
16.03.25	5,17	273,52	274,04	0,00	0,52	0,00	70,46	51,66	18,8	9,0	3,76	24,0	
17.03.25	5,04	249,66	250,08	0,00	0,42	0,00	70,89	50,77	20,12	9,0	3,73	24,0	
18.03.25	5,05	253,14	253,60	0,00	0,46	0,00	70,83	50,99	19,85	9,0	3,73	24,0	
19.03.25	4,91	242,81	243,22	0,00	0,41	0,00	70,92	50,79	20,13	9,0	3,71	24,0	
20.03.25	4,44	210,58	210,86	0,00	0,29	0,00	70,99	49,98	21,01	9,0	3,67	24,0	
Итого:	137,07	5944,98	5953,91	0,00	8,93	0,00	72,62	49,65	22,97	9,00	3,72	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

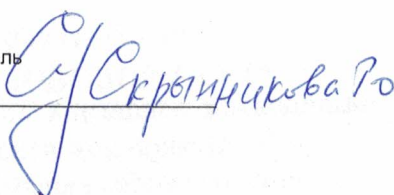
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	270,04	11910,42	11935,55	1223,22
20.03.2025	24:00	407,11	17855,40	17889,46	1895,22
ИТОГО:		137,07	5944,98	5953,91	672,00

Классификация ошибок:

D - отключение по $t1-t2 < \min$
G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Тdt<min + TG<min + TG>max + Тд.о.
672 = 672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 8,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 337674
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	5,82	334,70	337,58	0,00	2,88	0,00	74,7	57,42	17,28	16,7	10,49	24,0	
22.02.25	5,95	368,29	371,38	0,00	3,09	0,00	74,98	58,94	16,04	16,69	10,52	24,0	
23.02.25	6,06	361,58	364,65	0,00	3,07	0,00	74,87	58,21	16,66	16,62	10,51	24,0	
24.02.25	5,94	334,77	337,18	0,00	2,41	0,00	74,97	57,33	17,64	16,66	10,49	24,0	
25.02.25	5,77	320,31	322,44	0,00	2,13	0,00	75,18	57,28	17,9	16,7	10,48	24,0	
26.02.25	5,69	313,60	315,91	0,00	2,31	0,00	75,38	57,35	18,04	16,74	10,47	24,0	
27.02.25	5,57	308,68	311,15	0,00	2,47	0,00	75,0	57,06	17,94	16,74	10,47	24,0	
28.02.25	5,35	300,64	302,94	0,00	2,30	0,00	74,9	57,2	17,7	16,76	10,46	24,0	
01.03.25	5,04	300,69	302,83	0,00	2,14	0,00	74,51	57,85	16,66	16,77	10,46	24,0	
02.03.25	5,19	326,04	328,66	0,00	2,62	0,00	74,78	58,97	15,8	16,75	10,48	24,0	
03.03.25	4,86	319,05	321,69	0,00	2,64	0,00	73,32	58,2	15,11	16,74	10,48	24,0	
04.03.25	4,75	326,89	329,46	0,00	2,57	0,00	72,98	58,55	14,43	16,73	10,49	24,0	
05.03.25	4,75	341,50	344,02	0,00	2,52	0,00	72,61	58,8	13,81	16,7	10,5	24,0	
06.03.25	4,40	312,19	314,63	0,00	2,44	0,00	72,87	58,9	13,97	16,73	10,46	24,0	
07.03.25	4,07	348,78	351,82	0,00	3,04	0,00	72,16	60,6	11,56	16,7	10,47	24,0	
08.03.25	4,33	373,10	376,02	0,00	2,91	0,00	72,25	60,77	11,48	16,68	10,49	24,0	
09.03.25	4,08	329,81	332,14	0,00	2,33	0,00	72,14	59,88	12,26	16,72	10,45	24,0	
10.03.25	4,27	368,55	371,26	0,00	2,71	0,00	71,84	60,37	11,47	16,69	10,47	24,0	
11.03.25	3,99	323,91	326,62	0,00	2,71	0,00	72,2	60,0	12,2	16,76	10,41	24,0	
12.03.25	3,92	353,73	356,64	0,00	2,91	0,00	71,78	60,81	10,96	16,75	10,43	24,0	
13.03.25	3,87	322,16	324,89	0,00	2,73	0,00	71,8	59,9	11,9	16,79	10,4	24,0	
14.03.25	3,64	334,90	337,62	0,00	2,72	0,00	71,42	60,67	10,74	16,79	10,41	24,0	
15.03.25	4,56	404,33	407,84	0,00	3,50	0,00	70,77	59,6	11,17	16,59	10,49	24,0	
16.03.25	5,08	444,05	447,73	0,00	3,68	0,00	70,77	59,44	11,32	16,46	10,52	24,0	
17.03.25	5,08	413,71	417,05	0,00	3,34	0,00	71,18	59,01	12,17	16,57	10,5	24,0	
18.03.25	5,06	410,55	413,93	0,00	3,38	0,00	71,13	58,92	12,2	16,55	10,5	24,0	
19.03.25	4,84	406,28	409,37	0,00	3,09	0,00	71,24	59,43	11,8	16,6	10,49	24,0	
20.03.25	4,29	343,43	346,09	0,00	2,66	0,00	71,29	58,92	12,38	16,75	10,43	24,0	
Итого:	136,25	9746,26	9823,57	0,00	77,31	0,00	72,86	58,99	13,86	16,69	10,47	672,0	

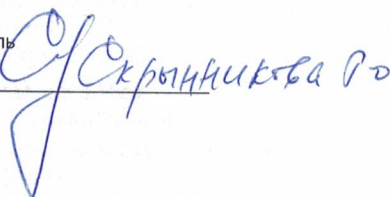
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	267,89	20335,25	20481,59	1223,22
20.03.2025	24:00	404,14	30081,51	30305,16	1895,22
ИТОГО:		136,25	9746,26	9823,57	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 339299

Адрес дома: мкр АБ 9,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	5,94	291,86	304,23	0,00	12,37	0,00	74,29	54,05	20,24	17,0	10,8	24,0	
22.02.25	5,98	291,08	303,26	0,00	12,18	0,00	74,52	54,09	20,43	17,01	10,8	24,0	
23.02.25	5,99	295,83	308,38	0,00	12,55	0,00	74,43	54,28	20,15	16,95	10,81	24,0	
24.02.25	5,95	293,83	306,28	0,00	12,44	0,00	74,5	54,34	20,16	16,97	10,81	24,0	
25.02.25	5,72	271,70	283,30	0,00	11,60	0,00	74,66	53,7	20,96	17,0	10,79	24,0	
26.02.25	5,73	266,99	278,37	0,00	11,38	0,00	74,88	53,52	21,36	17,04	10,79	24,0	
27.02.25	5,60	266,82	278,09	0,00	11,27	0,00	74,54	53,65	20,89	17,04	10,79	24,0	
28.02.25	5,43	257,81	268,86	0,00	11,05	0,00	74,4	53,44	20,95	17,05	10,78	24,0	
01.03.25	5,20	244,84	255,36	0,00	10,52	0,00	74,09	52,94	21,15	17,07	10,77	24,0	
02.03.25	5,30	246,30	256,77	0,00	10,47	0,00	74,33	52,92	21,41	17,06	10,77	24,0	
03.03.25	5,09	257,84	268,81	0,00	10,97	0,00	72,9	53,27	19,63	17,04	10,79	24,0	
04.03.25	5,14	271,33	282,86	0,00	11,53	0,00	72,53	53,69	18,84	17,03	10,81	24,0	
05.03.25	5,07	270,96	282,48	0,00	11,53	0,00	72,16	53,56	18,59	17,01	10,8	24,0	
06.03.25	4,74	246,22	256,76	0,00	10,53	0,00	72,37	53,21	19,16	17,03	10,76	24,0	
07.03.25	4,14	220,67	230,16	0,00	9,49	0,00	71,59	52,92	18,66	17,04	10,73	24,0	
08.03.25	4,27	227,96	237,75	0,00	9,79	0,00	71,72	53,09	18,63	17,03	10,74	24,0	
09.03.25	4,22	226,99	236,79	0,00	9,80	0,00	71,61	53,1	18,5	17,04	10,73	24,0	
10.03.25	4,33	246,95	257,47	0,00	10,52	0,00	71,23	53,8	17,43	17,03	10,74	24,0	
11.03.25	4,01	218,08	227,47	0,00	9,39	0,00	71,56	53,28	18,29	17,07	10,7	24,0	
12.03.25	3,99	225,45	235,14	0,00	9,69	0,00	71,14	53,56	17,58	17,09	10,7	24,0	
13.03.25	3,90	220,01	229,47	0,00	9,46	0,00	71,18	53,54	17,63	17,1	10,69	24,0	
14.03.25	3,76	225,24	234,95	0,00	9,71	0,00	70,82	54,21	16,6	17,11	10,7	24,0	
15.03.25	4,77	316,50	329,83	0,00	13,33	0,00	70,38	55,4	14,97	16,91	10,77	24,0	
16.03.25	5,00	339,87	354,08	0,00	14,21	0,00	70,36	55,76	14,6	16,82	10,79	24,0	
17.03.25	5,13	332,12	346,02	0,00	13,91	0,00	70,84	55,49	15,35	16,91	10,78	24,0	
18.03.25	5,02	324,06	337,63	0,00	13,56	0,00	70,76	55,36	15,39	16,89	10,78	24,0	
19.03.25	5,00	313,98	327,12	0,00	13,14	0,00	70,84	55,02	15,82	16,94	10,77	24,0	
20.03.25	4,48	266,39	277,75	0,00	11,36	0,00	70,84	54,13	16,71	17,06	10,73	24,0	
Итого:	138,96	7477,69	7795,47	0,00	317,78	0,00	72,47	54,00	18,47	17,00	10,77	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	185,49	9463,90	9869,63	944,29
20.03.2025	24:00	324,46	16941,59	17665,10	1616,29
ИТОГО:		138,96	7477,69	7795,47	672,00

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

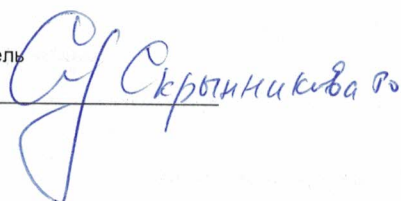
G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации



Организация ____ООО "КС"____ Номер договора _____
Адрес ____АБ-21____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2_ Версия _02.30_ Номер теплосчетчика _339531
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ____мм

Гобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ____мм

Гп : 10____л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления

с _20.02.2025_ по _20.03.2025_

Дата	Q	M1	M2	M1-M2	Vi	M2-M1	t1	t2	t1-t2	Нераб.	Работы	Клас
	Гкал			утечка	подмес					Тн	Тр	ошибок

20.02.25	5.229	635.1055	623.4551	11.6504	0.00	-	75.25	67.04	8.21	0.00	24.00	
21.02.25	5.176	645.3438	633.0020	12.3418	0.00	-	74.91	66.91	8.00	0.00	24.00	
22.02.25	5.252	650.8789	637.9336	12.9453	0.00	-	75.18	67.13	8.05	0.00	24.00	
23.02.25	5.259	630.7109	618.5625	12.1484	0.00	-	75.05	66.73	8.32	0.00	24.00	
24.02.25	5.251	637.4453	625.3945	12.0508	0.00	-	75.17	66.95	8.22	0.00	24.00	
25.02.25	5.229	643.4727	632.6016	10.8711	0.00	-	75.36	67.25	8.11	0.00	24.00	
26.02.25	5.198	652.0078	640.0547	11.9531	0.00	-	75.61	67.66	7.95	0.00	24.00	
27.02.25	5.173	651.3438	639.6328	11.7109	0.00	-	75.29	67.37	7.92	0.00	24.00	
28.02.25	5.188	655.9961	644.3633	11.6328	0.00	-	75.18	67.30	7.89	0.00	24.00	
01.03.25	5.098	660.8125	648.5430	12.2695	0.00	-	74.87	67.17	7.69	0.00	24.00	
02.03.25	5.097	661.2539	649.0586	12.1953	0.00	-	75.12	67.43	7.69	0.00	24.00	
03.03.25	4.837	655.2734	643.2070	12.0664	0.00	-	73.67	66.30	7.36	0.00	24.00	
04.03.25	4.776	651.4102	639.4102	12.0000	0.00	-	73.21	65.90	7.31	0.00	24.00	
05.03.25	4.733	646.9961	634.8789	12.1172	0.00	-	72.85	65.55	7.30	0.00	24.00	
06.03.25	4.767	658.6328	645.8594	12.7734	0.00	-	73.17	65.95	7.22	0.00	24.00	
07.03.25	4.653	664.1328	651.1719	12.9609	0.00	-	72.44	65.45	6.99	0.00	24.00	
08.03.25	4.592	659.6914	646.5703	13.1211	0.00	-	72.52	65.58	6.94	0.00	24.00	
09.03.25	4.584	663.9336	650.4023	13.5313	0.00	-	72.44	65.55	6.89	0.00	24.00	
10.03.25	4.434	668.9219	655.1875	13.7344	0.00	-	72.07	65.46	6.61	0.00	24.00	
11.03.25	4.531	684.2930	670.5664	13.7266	0.00	-	72.49	65.88	6.60	0.00	24.00	
12.03.25	4.375	688.5820	674.4648	14.1172	0.00	-	72.06	65.73	6.34	0.00	24.00	
13.03.25	4.345	693.2500	679.4375	13.8125	0.00	-	72.10	65.85	6.25	0.00	24.00	
14.03.25	4.251	697.0273	684.3516	12.6758	0.00	-	71.72	65.64	6.08	0.00	24.00	
15.03.25	4.362	655.0156	642.4609	12.5547	0.00	-	71.03	64.38	6.64	0.00	24.00	
16.03.25	4.455	627.7383	615.4766	12.2617	0.00	-	70.89	63.81	7.08	0.00	24.00	
17.03.25	4.421	646.2930	633.5000	12.7930	0.00	-	71.41	64.59	6.82	0.00	24.00	
18.03.25	4.533	639.9258	627.2031	12.7227	0.00	-	71.34	64.27	7.07	0.00	24.00	
19.03.25	4.643	653.4375	640.0234	13.4141	0.00	-	71.42	64.33	7.09	0.00	24.00	
20.03.25	4.578	680.7891	666.9063	13.8828	0.00	-	71.59	64.89	6.71	0.00	24.00	

Итого	139.019	19059.7148	18693.6797	366.0352	0.00	0.0000	73.27	66.00	7.28	0.00		
-------	---------	------------	------------	----------	------	--------	-------	-------	------	------	--	--

Показания интеграторов КМ-5

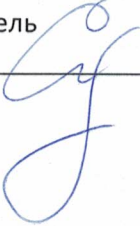
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Tr
20.03.25	24:00	380.281	51563.10	50630.02	0.00	1895.39
20.02.25	00:00	241.262	32503.38	31936.34	0.00	1199.39
Итого		139.019	19059.71	18693.68	0.00	696.00

Отчетный период 696.00 час. Период норм. работы 696.00 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента  Представитель теплоснабжающей организации 

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 25,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 335863
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр. час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	1,30	50,31	50,14	0,17	0,00	0,00	71,95	46,24	25,71	12,03	6,62	24,0	
22.02.25	1,24	46,97	46,80	0,17	0,00	0,00	72,04	45,69	26,35	12,03	6,63	24,0	
23.02.25	1,28	49,72	49,57	0,14	0,00	0,00	72,14	46,37	25,77	12,03	6,63	24,0	
24.02.25	1,27	49,99	49,85	0,13	0,00	0,00	72,07	46,65	25,42	12,03	6,63	24,0	
25.02.25	1,24	47,33	47,17	0,16	0,00	0,00	72,17	46,06	26,1	12,03	6,63	24,0	
26.02.25	1,20	44,47	44,29	0,18	0,00	0,00	72,32	45,46	26,87	12,04	6,63	24,0	
27.02.25	1,17	44,04	43,88	0,16	0,00	0,00	71,92	45,52	26,4	12,03	6,63	24,0	
28.02.25	1,10	41,35	41,17	0,18	0,00	0,00	71,59	45,05	26,54	12,03	6,63	24,0	
01.03.25	0,98	34,14	33,95	0,19	0,00	0,00	71,17	42,58	28,6	12,03	6,63	24,0	
02.03.25	0,91	29,90	29,71	0,19	0,00	0,00	70,94	40,53	30,4	12,03	6,63	24,0	
03.03.25	0,91	31,01	30,81	0,19	0,00	0,00	69,76	40,58	29,18	12,03	6,63	24,0	
04.03.25	0,86	29,19	29,00	0,18	0,00	0,00	69,09	39,8	29,28	12,03	6,63	24,0	
05.03.25	0,84	28,43	28,24	0,19	0,00	0,00	68,66	39,24	29,41	12,03	6,63	24,0	
06.03.25	0,71	22,77	22,60	0,17	0,00	0,00	68,22	37,18	31,04	12,03	6,63	24,0	
07.03.25	0,54	16,87	16,72	0,16	0,00	0,00	66,42	34,27	32,15	12,03	6,63	24,0	
08.03.25	0,70	23,73	23,56	0,17	0,00	0,00	67,94	38,6	29,35	12,04	6,63	24,0	
09.03.25	0,54	17,12	16,97	0,15	0,00	0,00	66,76	34,99	31,77	12,03	6,63	24,0	
10.03.25	0,67	22,92	22,75	0,17	0,00	0,00	67,12	38,06	29,06	12,04	6,63	24,0	
11.03.25	0,54	17,35	17,20	0,15	0,00	0,00	66,48	35,16	31,32	12,04	6,63	24,0	
12.03.25	0,54	17,70	17,54	0,16	0,00	0,00	66,16	35,59	30,57	12,04	6,63	24,0	
13.03.25	0,51	16,16	16,02	0,14	0,00	0,00	66,01	34,63	31,38	12,04	6,63	24,0	
14.03.25	0,46	14,74	14,59	0,14	0,00	0,00	65,13	33,91	31,22	12,04	6,63	24,0	
15.03.25	0,83	30,98	30,81	0,18	0,00	0,00	67,12	40,39	26,73	12,04	6,63	24,0	
16.03.25	1,00	43,20	43,04	0,15	0,00	0,00	68,05	44,9	23,14	12,04	6,62	24,0	
17.03.25	1,01	40,10	39,91	0,19	0,00	0,00	68,06	42,97	25,08	12,04	6,62	24,0	
18.03.25	1,05	44,60	44,45	0,15	0,00	0,00	68,18	44,68	23,49	12,04	6,62	24,0	
19.03.25	0,95	37,73	37,56	0,18	0,00	0,00	67,96	42,95	25,01	12,04	6,62	24,0	
20.03.25	0,69	23,98	23,81	0,16	0,00	0,00	66,89	38,06	28,83	12,03	6,63	24,0	
Итого:	25,05	916,84	912,15	4,69	0,00	0,00	69,71	42,47	27,24	12,03	6,63	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	54,31	2079,40	2070,02	1223,82
20.03.2025	24:00	79,36	2996,24	2982,17	1895,82
ИТОГО:		25,05	916,84	912,15	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 25,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436788

Система: ~~общ~~ ГВС за Т/о

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	0,40	39,26	39,89	0,00	0,64	0,00	69,92	59,63	10,28	6,47	5,0	24,0	
22.02.25	0,37	37,00	37,60	0,00	0,60	0,00	70,09	59,98	10,11	6,49	5,0	24,0	
23.02.25	0,37	36,31	36,91	0,00	0,61	0,00	69,81	59,61	10,2	6,41	5,0	24,0	
24.02.25	0,36	36,77	37,39	0,00	0,62	0,00	69,97	60,26	9,71	6,45	5,0	24,0	
25.02.25	0,37	37,96	38,58	0,00	0,61	0,00	70,16	60,33	9,83	6,47	5,0	24,0	
26.02.25	0,39	36,66	37,28	0,00	0,62	0,00	70,29	59,61	10,68	6,5	5,0	24,0	
27.02.25	0,35	36,35	36,96	0,00	0,61	0,00	70,02	60,33	9,69	6,5	5,0	24,0	
28.02.25	0,36	37,46	38,10	0,00	0,64	0,00	69,98	60,34	9,64	6,52	5,0	24,0	
01.03.25	0,43	40,39	41,08	0,00	0,69	0,00	69,91	59,15	10,76	6,52	5,0	24,0	
02.03.25	0,40	38,40	39,08	0,00	0,68	0,00	70,08	59,57	10,51	6,52	5,0	24,0	
03.03.25	0,37	37,20	37,84	0,00	0,64	0,00	68,72	58,8	9,91	6,52	5,0	24,0	
04.03.25	0,38	40,60	41,32	0,00	0,72	0,00	68,64	59,34	9,29	6,51	5,0	24,0	
05.03.25	0,35	35,41	36,06	0,00	0,65	0,00	68,02	58,12	9,89	6,49	5,0	24,0	
06.03.25	0,37	36,97	37,65	0,00	0,68	0,00	68,5	58,6	9,9	6,5	5,0	24,0	
07.03.25	0,39	39,85	40,58	0,00	0,73	0,00	68,02	58,16	9,86	6,5	5,0	24,0	
08.03.25	0,37	39,87	40,61	0,00	0,74	0,00	68,1	58,78	9,32	6,49	5,0	24,0	
09.03.25	0,40	40,67	41,43	0,00	0,76	0,00	68,03	58,2	9,83	6,49	5,0	24,0	
10.03.25	0,36	39,00	39,71	0,00	0,71	0,00	67,7	58,5	9,2	6,5	5,0	24,0	
11.03.25	0,39	43,48	44,27	0,00	0,79	0,00	68,17	59,26	8,9	6,52	5,0	24,0	
12.03.25	0,37	39,25	40,00	0,00	0,75	0,00	67,73	58,39	9,33	6,56	5,0	24,0	
13.03.25	0,37	40,50	41,23	0,00	0,73	0,00	67,82	58,56	9,26	6,54	5,0	24,0	
14.03.25	0,34	38,65	39,36	0,00	0,72	0,00	67,45	58,76	8,69	6,57	5,0	24,0	
15.03.25	0,41	39,23	39,96	0,00	0,73	0,00	66,74	56,4	10,34	6,41	5,0	24,0	
16.03.25	0,37	39,46	40,22	0,00	0,75	0,00	66,54	57,1	9,43	6,33	5,0	24,0	
17.03.25	0,38	39,19	39,92	0,00	0,72	0,00	66,95	57,17	9,78	6,4	5,0	24,0	
18.03.25	0,37	37,37	38,07	0,00	0,70	0,00	66,67	56,76	9,91	6,39	5,0	24,0	
19.03.25	0,38	37,77	38,47	0,00	0,70	0,00	66,98	56,84	10,14	6,44	5,0	24,0	
20.03.25	0,37	39,49	40,25	0,00	0,76	0,00	67,16	57,85	9,31	6,53	5,0	24,0	
Итого:	10,58	1080,57	1099,87	0,00	19,30	0,00	68,49	58,72	9,77	6,48	5,00	672,0	

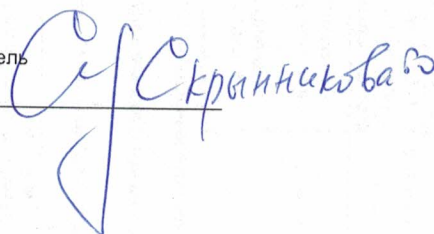
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	20,40	1715,20	1745,12	1223,82
20.03.2025	24:00	30,98	2795,77	2844,99	1895,82
ИТОГО:		10,58	1080,57	1099,87	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436812

Адрес дома: мкр АБ 26,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	1,79	86,02	84,59	1,42	0,00	0,00	73,12	52,21	20,9	7,63	12,38	24,0	
22.02.25	1,74	82,38	81,02	1,36	0,00	0,00	73,33	52,05	21,28	7,63	12,37	24,0	
23.02.25	1,79	87,29	85,87	1,41	0,00	0,00	73,26	52,67	20,59	7,63	12,38	24,0	
24.02.25	1,75	85,20	83,82	1,38	0,00	0,00	73,28	52,56	20,72	7,63	12,37	24,0	
25.02.25	1,72	80,73	79,41	1,32	0,00	0,00	73,42	52,04	21,38	7,63	12,35	24,0	
26.02.25	1,67	76,66	75,38	1,28	0,00	0,00	73,61	51,64	21,97	7,63	12,35	24,0	
27.02.25	1,64	77,09	75,82	1,27	0,00	0,00	73,25	51,81	21,43	7,63	12,35	24,0	
28.02.25	1,55	70,40	69,22	1,17	0,00	0,00	73,04	50,92	22,12	7,63	12,33	24,0	
01.03.25	1,43	59,99	58,99	1,00	0,00	0,00	72,74	48,8	23,94	7,63	12,29	24,0	
02.03.25	1,40	56,52	55,58	0,95	0,00	0,00	72,79	47,98	24,81	7,63	12,28	24,0	
03.03.25	1,36	57,54	56,58	0,96	0,00	0,00	71,47	47,64	23,82	7,63	12,29	24,0	
04.03.25	1,33	55,80	54,86	0,94	0,00	0,00	70,97	47,08	23,88	7,63	12,29	24,0	
05.03.25	1,28	53,24	52,33	0,91	0,00	0,00	70,52	46,26	24,26	7,63	12,27	24,0	
06.03.25	1,14	44,50	43,75	0,76	0,00	0,00	70,55	44,71	25,85	7,63	12,21	24,0	
07.03.25	0,92	33,44	32,87	0,57	0,00	0,00	69,44	41,74	27,7	7,63	12,17	24,0	
08.03.25	1,08	44,17	43,42	0,74	0,00	0,00	70,07	45,39	24,68	7,63	12,21	24,0	
09.03.25	0,94	34,80	34,21	0,59	0,00	0,00	69,57	42,54	27,03	7,63	12,18	24,0	
10.03.25	1,05	43,64	42,91	0,73	0,00	0,00	69,33	45,22	24,11	7,63	12,18	24,0	
11.03.25	0,91	33,93	33,35	0,58	0,00	0,00	69,31	42,49	26,82	7,63	12,13	24,0	
12.03.25	0,90	34,44	33,85	0,59	0,00	0,00	68,95	42,77	26,18	7,63	12,13	24,0	
13.03.25	0,86	31,73	31,19	0,54	0,00	0,00	68,99	41,79	27,19	7,63	12,12	24,0	
14.03.25	0,81	30,06	29,55	0,51	0,00	0,00	68,39	41,27	27,11	7,63	12,11	24,0	
15.03.25	1,27	60,86	59,86	1,00	0,00	0,00	68,84	47,88	20,97	7,63	12,19	24,0	
16.03.25	1,42	78,34	77,09	1,25	0,00	0,00	69,12	50,93	18,19	7,63	12,24	24,0	
17.03.25	1,45	74,89	73,66	1,23	0,00	0,00	69,36	49,82	19,53	7,63	12,23	24,0	
18.03.25	1,48	81,23	79,94	1,29	0,00	0,00	69,38	51,06	18,31	7,63	12,25	24,0	
19.03.25	1,37	69,48	68,33	1,14	0,00	0,00	69,37	49,53	19,84	7,63	12,22	24,0	
20.03.25	1,09	45,93	45,16	0,77	0,00	0,00	68,93	45,12	23,81	7,63	12,15	24,0	
Итого:	37,16	1670,33	1642,65	27,68	0,00	0,00	71,26	48,91	22,35	7,63	12,27	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	73,69	3527,53	3468,99	1165,51
20.03.2025	24:00	110,85	5197,87	5111,64	1837,51
ИТОГО:		37,16	1670,33	1642,65	672,00

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

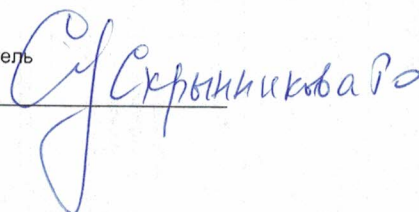
G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тдт<min +ТG<min +ТG>max +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 26,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436783
Система: ОБЩ

ТВС до 7/6

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	0,46	47,27	47,46	0,00	0,19	0,00	71,17	61,53	9,64	6,4	5,9	24,0	
22.02.25	0,46	49,31	49,51	0,00	0,19	0,00	71,47	62,08	9,39	6,41	5,88	24,0	
23.02.25	0,45	45,30	45,50	0,00	0,20	0,00	71,25	61,33	9,92	6,34	5,91	24,0	
24.02.25	0,42	46,58	46,78	0,00	0,20	0,00	71,32	62,33	9,0	6,38	5,88	24,0	
25.02.25	0,40	44,17	44,36	0,00	0,18	0,00	71,45	62,42	9,03	6,4	5,87	24,0	
26.02.25	0,43	45,10	45,31	0,00	0,21	0,00	71,71	62,26	9,45	6,42	5,87	24,0	
27.02.25	0,42	45,04	45,24	0,00	0,19	0,00	71,43	62,08	9,35	6,43	5,9	24,0	
28.02.25	0,39	45,35	45,55	0,00	0,20	0,00	71,26	62,54	8,72	6,45	5,87	24,0	
01.03.25	0,42	46,18	46,40	0,00	0,22	0,00	71,11	61,93	9,18	6,44	5,89	24,0	
02.03.25	0,44	46,39	46,58	0,00	0,19	0,00	71,4	61,84	9,56	6,44	5,86	24,0	
03.03.25	0,44	46,85	47,03	0,00	0,19	0,00	70,02	60,6	9,42	6,43	5,88	24,0	
04.03.25	0,40	48,24	48,44	0,00	0,20	0,00	69,77	61,5	8,26	6,42	5,89	24,0	
05.03.25	0,41	49,08	49,28	0,00	0,20	0,00	69,35	60,93	8,42	6,41	5,9	24,0	
06.03.25	0,45	50,08	50,28	0,00	0,20	0,00	69,71	60,63	9,07	6,42	5,86	24,0	
07.03.25	0,45	50,02	50,22	0,00	0,19	0,00	69,11	60,19	8,93	6,42	5,87	24,0	
08.03.25	0,44	50,35	50,55	0,00	0,20	0,00	69,24	60,4	8,84	6,4	5,9	24,0	
09.03.25	0,42	46,66	46,85	0,00	0,19	0,00	69,18	60,1	9,07	6,4	5,89	24,0	
10.03.25	0,47	52,23	52,44	0,00	0,21	0,00	68,87	59,81	9,06	6,42	5,86	24,0	
11.03.25	0,42	49,05	49,26	0,00	0,22	0,00	69,33	60,75	8,58	6,43	5,83	24,0	
12.03.25	0,38	49,52	49,73	0,00	0,21	0,00	68,82	61,06	7,77	6,46	5,8	24,0	
13.03.25	0,50	52,06	52,26	0,00	0,20	0,00	69,03	59,35	9,68	6,45	5,84	24,0	
14.03.25	0,37	49,67	49,89	0,00	0,22	0,00	68,6	61,11	7,5	6,47	5,82	24,0	
15.03.25	0,45	48,95	49,16	0,00	0,20	0,00	67,85	58,59	9,25	6,34	5,9	24,0	
16.03.25	0,45	44,73	44,89	0,00	0,16	0,00	67,73	57,67	10,06	6,25	5,98	24,0	
17.03.25	0,39	45,07	45,24	0,00	0,18	0,00	68,07	59,33	8,73	6,34	5,93	24,0	
18.03.25	0,45	43,56	43,73	0,00	0,17	0,00	67,92	57,47	10,45	6,33	5,93	24,0	
19.03.25	0,42	47,98	48,17	0,00	0,18	0,00	68,13	59,4	8,74	6,35	5,92	24,0	
20.03.25	0,41	51,16	51,36	0,00	0,20	0,00	68,39	60,27	8,12	6,45	5,88	24,0	
Итого:	12,07	1335,98	1341,51	0,00	5,52	0,00	69,72	60,69	9,03	6,41	5,88	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	22,80	2012,19	2020,67	1223,22
20.03.2025	24:00	34,87	3348,18	3362,18	1895,22
ИТОГО:		12,07	1335,98	1341,51	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента

Скрынников В.О.

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

А.Р.С.

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 27,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436808
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,47	160,42	158,78	1,64	0,00	0,00	73,66	58,26	15,4	6,83	6,13	24,0	
22.02.25	2,47	161,80	160,17	1,63	0,00	0,00	73,91	58,67	15,23	6,85	6,12	24,0	
23.02.25	2,43	157,31	155,73	1,58	0,00	0,00	73,77	58,32	15,45	6,77	6,13	24,0	
24.02.25	2,44	158,44	156,84	1,60	0,00	0,00	73,9	58,47	15,43	6,8	6,12	24,0	
25.02.25	2,45	160,49	158,88	1,61	0,00	0,00	74,06	58,77	15,29	6,83	6,11	24,0	
26.02.25	2,48	161,95	160,31	1,64	0,00	0,00	74,27	58,99	15,29	6,87	6,11	24,0	
27.02.25	2,47	161,55	159,95	1,60	0,00	0,00	73,96	58,7	15,26	6,87	6,11	24,0	
28.02.25	2,49	163,93	162,27	1,66	0,00	0,00	73,84	58,64	15,19	6,9	6,1	24,0	
01.03.25	2,37	164,71	163,05	1,66	0,00	0,00	73,44	59,04	14,4	6,92	6,08	24,0	
02.03.25	2,34	164,79	163,17	1,63	0,00	0,00	73,69	59,52	14,16	6,93	6,07	24,0	
03.03.25	2,22	163,91	162,29	1,62	0,00	0,00	72,26	58,76	13,51	6,92	6,08	24,0	
04.03.25	2,17	163,31	161,67	1,64	0,00	0,00	71,85	58,57	13,28	6,92	6,08	24,0	
05.03.25	2,14	157,14	155,53	1,61	0,00	0,00	71,45	57,84	13,62	6,91	6,06	24,0	
06.03.25	2,13	155,72	154,11	1,61	0,00	0,00	71,7	58,05	13,65	6,94	6,01	24,0	
07.03.25	2,01	157,47	155,94	1,53	0,00	0,00	70,92	58,18	12,73	6,95	5,98	24,0	
08.03.25	1,96	155,59	154,03	1,56	0,00	0,00	71,06	58,45	12,6	6,93	6,0	24,0	
09.03.25	1,88	156,74	155,21	1,53	0,00	0,00	70,9	58,88	12,01	6,95	5,98	24,0	
10.03.25	1,77	135,80	134,39	1,41	0,00	0,00	70,46	57,45	13,01	6,97	5,96	24,0	
11.03.25	1,66	117,27	116,08	1,20	0,00	0,00	70,7	56,54	14,16	7,03	5,89	24,0	
12.03.25	1,64	120,14	118,92	1,22	0,00	0,00	70,35	56,74	13,61	7,05	5,89	24,0	
13.03.25	1,64	122,08	120,84	1,23	0,00	0,00	70,36	56,95	13,4	7,06	5,89	24,0	
14.03.25	1,60	122,43	121,21	1,22	0,00	0,00	69,99	56,94	13,05	7,07	5,89	24,0	
15.03.25	1,60	111,98	110,78	1,20	0,00	0,00	69,56	55,24	14,32	6,9	5,93	24,0	
16.03.25	1,61	105,31	104,18	1,13	0,00	0,00	69,44	54,12	15,32	6,8	5,95	24,0	
17.03.25	1,72	108,92	107,75	1,18	0,00	0,00	69,99	54,22	15,78	6,88	5,96	24,0	
18.03.25	1,76	107,28	106,12	1,16	0,00	0,00	69,93	53,52	16,41	6,85	5,96	24,0	
19.03.25	1,80	111,00	109,81	1,19	0,00	0,00	69,95	53,74	16,21	6,91	5,95	24,0	
20.03.25	1,78	118,01	116,71	1,29	0,00	0,00	69,93	54,85	15,09	7,03	5,91	24,0	
Итого:	57,51	4005,53	3964,72	40,81	0,00	0,00	71,98	57,63	14,35	6,91	6,03	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	115,84	8344,91	8263,08	1223,82
20.03.2025	24:00	173,36	12350,44	12227,80	1895,82
ИТОГО:		57,51	4005,53	3964,72	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента

С.Скрипников

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

А.А.А.

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 27,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436789
Система: ОБИ ГВС до ГЛ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	0,54	31,05	31,17	0,00	0,12	0,00	72,28	54,79	17,49	6,97	6,25	24,0	
22.02.25	0,56	31,54	31,65	0,00	0,11	0,00	72,57	54,68	17,89	6,99	6,24	24,0	
23.02.25	0,62	34,26	34,40	0,00	0,13	0,00	72,35	54,2	18,15	6,91	6,25	24,0	
24.02.25	0,55	30,89	31,00	0,00	0,11	0,00	72,53	54,68	17,85	6,95	6,23	24,0	
25.02.25	0,57	31,17	31,28	0,00	0,11	0,00	72,67	54,45	18,22	6,98	6,23	24,0	
26.02.25	0,57	32,03	32,15	0,00	0,11	0,00	72,83	54,99	17,84	7,0	6,24	24,0	
27.02.25	0,59	32,39	32,52	0,00	0,13	0,00	72,61	54,49	18,12	7,0	6,26	24,0	
28.02.25	0,50	29,23	29,33	0,00	0,10	0,00	72,5	55,33	17,17	7,03	6,24	24,0	
01.03.25	0,57	32,34	32,46	0,00	0,12	0,00	72,14	54,63	17,5	7,03	6,27	24,0	
02.03.25	0,60	33,74	33,87	0,00	0,13	0,00	72,4	54,63	17,77	7,03	6,25	24,0	
03.03.25	0,54	33,42	33,55	0,00	0,13	0,00	70,91	54,68	16,23	7,02	6,27	24,0	
04.03.25	0,49	30,00	30,10	0,00	0,10	0,00	70,77	54,57	16,2	7,01	6,27	24,0	
05.03.25	0,55	34,71	34,84	0,00	0,13	0,00	70,36	54,46	15,9	7,0	6,27	24,0	
06.03.25	0,49	31,05	31,15	0,00	0,10	0,00	70,7	54,96	15,74	7,01	6,24	24,0	
07.03.25	0,54	34,73	34,86	0,00	0,12	0,00	70,12	54,48	15,63	7,01	6,26	24,0	
08.03.25	0,54	33,94	34,04	0,00	0,10	0,00	70,21	54,32	15,89	6,99	6,3	24,0	
09.03.25	0,60	38,28	38,42	0,00	0,14	0,00	70,05	54,45	15,6	6,99	6,3	24,0	
10.03.25	0,51	33,71	33,82	0,00	0,10	0,00	69,84	54,74	15,09	7,0	6,26	24,0	
11.03.25	0,50	32,58	32,68	0,00	0,10	0,00	70,11	54,6	15,51	7,02	6,25	24,0	
12.03.25	0,48	32,23	32,33	0,00	0,10	0,00	69,82	54,79	15,03	7,06	6,22	24,0	
13.03.25	0,52	34,36	34,47	0,00	0,11	0,00	69,8	54,67	15,13	7,04	6,27	24,0	
14.03.25	0,49	33,50	33,61	0,00	0,11	0,00	69,44	54,81	14,63	7,06	6,24	24,0	
15.03.25	0,49	35,47	35,58	0,00	0,11	0,00	68,86	54,98	13,87	6,91	6,27	24,0	
16.03.25	0,62	44,96	45,14	0,00	0,18	0,00	68,63	54,77	13,87	6,83	6,33	24,0	
17.03.25	0,52	36,81	36,94	0,00	0,13	0,00	68,98	54,72	14,26	6,91	6,28	24,0	
18.03.25	0,50	36,49	36,63	0,00	0,14	0,00	69,0	55,22	13,78	6,9	6,27	24,0	
19.03.25	0,55	38,66	38,83	0,00	0,17	0,00	69,24	55,0	14,24	6,94	6,29	24,0	
20.03.25	0,47	33,76	33,88	0,00	0,12	0,00	69,11	55,12	13,98	7,03	6,26	24,0	
Итого:	15,10	947,34	950,74	0,00	3,39	0,00	70,66	54,72	15,94	6,98	6,26	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	27,35	1703,11	1707,93	1223,80
20.03.2025	24:00	42,45	2650,46	2658,66	1895,80
ИТОГО:		15,10	947,34	950,74	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

Сергеевич

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

С.В.

Организация: МУП водоканал

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: мкр АБ 28,

Номер абонента: 100/01

Номер прибора: 436856

Система: ОБЩ ГВС 8/10

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	0,66	32,63	32,47	0,15	0,00	0,00	73,48	53,34	20,14	7,48	6,43	24,0	
22.02.25	0,63	30,36	30,23	0,13	0,00	0,00	73,75	53,11	20,65	7,5	6,42	24,0	
23.02.25	0,69	33,55	33,39	0,15	0,00	0,00	73,57	52,96	20,6	7,42	6,44	24,0	
24.02.25	0,57	27,32	27,20	0,12	0,00	0,00	73,74	52,76	20,98	7,46	6,42	24,0	
25.02.25	0,56	27,53	27,41	0,11	0,00	0,00	73,97	53,58	20,4	7,48	6,41	24,0	
26.02.25	0,58	27,75	27,65	0,10	0,00	0,00	74,09	53,11	20,98	7,51	6,42	24,0	
27.02.25	0,66	31,54	31,41	0,13	0,00	0,00	73,88	53,0	20,87	7,51	6,46	24,0	
28.02.25	0,58	28,47	28,36	0,11	0,00	0,00	73,78	53,27	20,51	7,54	6,43	24,0	
01.03.25	0,62	30,95	30,82	0,13	0,00	0,00	73,3	53,39	19,91	7,54	6,44	24,0	
02.03.25	0,65	32,53	32,39	0,14	0,00	0,00	73,49	53,49	20,01	7,54	6,42	24,0	
03.03.25	0,62	32,70	32,56	0,14	0,00	0,00	72,07	53,12	18,94	7,53	6,43	24,0	
04.03.25	0,60	32,89	32,74	0,15	0,00	0,00	71,84	53,57	18,27	7,52	6,43	24,0	
05.03.25	0,57	31,69	31,55	0,14	0,00	0,00	71,4	53,39	18,01	7,5	6,43	24,0	
06.03.25	0,58	32,40	32,26	0,14	0,00	0,00	71,7	53,9	17,8	7,52	6,38	24,0	
07.03.25	0,57	32,26	32,13	0,13	0,00	0,00	71,13	53,3	17,83	7,52	6,39	24,0	
08.03.25	0,66	36,88	36,72	0,16	0,00	0,00	71,22	53,31	17,91	7,5	6,44	24,0	
09.03.25	0,67	38,03	37,85	0,18	0,00	0,00	71,04	53,51	17,54	7,51	6,43	24,0	
10.03.25	0,54	30,50	30,36	0,14	0,00	0,00	70,94	53,35	17,59	7,52	6,39	24,0	
11.03.25	0,58	32,89	32,73	0,16	0,00	0,00	71,08	53,57	17,51	7,54	6,38	24,0	
12.03.25	0,54	31,58	31,42	0,15	0,00	0,00	70,9	53,86	17,03	7,58	6,34	24,0	
13.03.25	0,43	37,63	37,48	0,15	0,00	0,00	70,71	59,16	11,55	7,56	6,38	23,99	
14.03.25	0,49	36,40	36,25	0,15	0,00	0,00	70,46	57,1	13,36	7,58	6,35	23,95	
15.03.25	0,62	35,91	35,75	0,16	0,00	0,00	69,91	52,72	17,19	7,43	6,42	24,0	
16.03.25	0,60	36,40	36,23	0,16	0,00	0,00	69,54	52,98	16,56	7,33	6,49	24,0	
17.03.25	0,59	34,14	33,99	0,15	0,00	0,00	70,08	52,86	17,22	7,41	6,46	24,0	
18.03.25	0,59	35,13	34,96	0,16	0,00	0,00	70,13	53,27	16,86	7,4	6,44	24,0	
19.03.25	0,59	35,08	34,92	0,16	0,00	0,00	70,3	53,47	16,83	7,44	6,46	24,0	
20.03.25	0,51	30,41	30,27	0,13	0,00	0,00	70,22	53,39	16,82	7,54	6,41	24,0	
Итого:	16,55	915,58	911,56	4,02	0,00	0,00	71,76	53,68	18,07	7,50	6,42	671,94	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	9,85	1050,73	1045,88	370,65
20.03.2025	24:00	26,41	1966,31	1957,44	1042,60
ИТОГО:		16,55	915,58	911,56	671,94

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =671,94 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента

С/Скрипникова

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

А.В.С.

АКТ

допуска в эксплуатацию узла учета тепловой энергии и теплоносителя.

г. Пушкино

« 19 » февраля 2025 г.

Составлен представителем МУП «ТВК г. Пушкино»: инженером ПТО Козловым Д.Ю. в присутствии ответственного представителя ООО «Коммунальная служба города Пушкино» Сироткин Т.О. о том, что « 19 » февраля 2025г. проверена комплектность необходимой технической документации и произведён технический осмотр общедомового прибора учета: **тепловой энергии и теплоносителя.**

Объект: м.к.д. №28 мкр-н «АБ».

источник теплоснабжения : городская котельная.

схема присоединения: **зависимая**, система теплоснабжения: **закрытая**.

Система: **горячего водоснабжения** (до теплообменника).

Наименование абонента - **ООО «Коммунальная служба города Пушкино».**

Тип прибора/наименование	Ду	Номер прибора	Дата поверки	Дата окончания срока поверки	Опломбирован пломбой с оттиском ТВК и номером
Теплосчетчик КМ-5-2		436856/436799			
Расходомер/подача ППР	40	436856	23.08.2022	22.08.2026	ТВК №12
Расходомер/обратка ППР	40	436799			ТВК №12
Преобразователь температуры (комплект) ТСП-К-101		20-01968	10.09.2021	09.09.2025	ТВК №12

Следующая госповерка узла учета: 09.09.2025

Показания приборов учета тепловой энергии и объёмов теплоносителя

Q _{гк} /час	V1 м³/час	V2 м³/час	t1 °C	t2 °C	Траб. ч	Тош.
0	4,94	4,92	71,9	66,8	10,7	

Режим работы: закрытая система $Q = V \times P \times (h_1 - h_2)$. $dt_{min} - ^\circ C$.

Узел учета расположен в подвальном помещении мкд №28 мкр-н «АБ».

Узел учета установлен на границе балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

да ☐ нет ☒ *

Расстояние от стены здания (граница балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.) до узла учета – <u>6,1 м.</u> и <u>6,0 м.</u>	Диаметр труб (подачи и обратки): Du – <u>80</u> мм.	Наличие теплоизоляции труб до узла учета: да
--	--	--

Прибор учета опломбирован, при необходимости ремонта ПУ снятие пломб разрешается представителям ООО «Коммунальная служба города Пушкино» с обязательным уведомлением МУП «ТВК г. Пушкино» в день снятия.

Ответственность за сохранность приборов и пломб несут сотрудники ООО «Коммунальная служба города Пушкино».

Узел учёта тепловой энергии и объёмов теплоносителя допускается в эксплуатацию с « 06 » февраля 2025г.

Акт составлен в двух экземплярах, один передаётся: представителю ООО «Коммунальная служба города Пушкино» Сироткин Т.О. другой в МУП «ТВК г. Пушкино».

Представитель МУП «ТВК г. Пушкино»:

Представитель ООО «Коммунальная служба города Пушкино»

/Д.Ю. Козлов/

Сироткин Т.О.

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437607

Адрес дома: мкр В 4,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,35	221,50	219,40	2,09	0,00	0,00	74,37	59,24	15,13	4,71	3,89	24,0	
22.02.25	3,31	223,86	221,04	2,81	0,00	0,00	74,64	59,89	14,75	4,74	3,87	24,0	
23.02.25	3,37	222,26	214,11	8,15	0,00	0,00	74,48	59,33	15,16	4,65	3,87	24,0	
24.02.25	3,44	213,79	209,51	4,28	0,00	0,00	74,64	58,56	16,08	4,72	3,84	24,0	
25.02.25	3,47	208,26	206,40	1,85	0,00	0,00	74,81	58,18	16,63	4,77	3,82	24,0	
26.02.25	3,47	209,43	207,67	1,76	0,00	0,00	75,01	58,47	16,54	4,78	3,83	24,0	
27.02.25	3,49	212,64	210,81	1,83	0,00	0,00	74,73	58,33	16,39	4,79	3,83	24,0	
28.02.25	3,37	211,15	209,34	1,81	0,00	0,00	74,65	58,71	15,94	4,81	3,82	24,0	
01.03.25	3,38	213,21	211,33	1,88	0,00	0,00	74,25	58,42	15,83	4,79	3,83	24,0	
02.03.25	3,36	212,30	210,41	1,89	0,00	0,00	74,49	58,69	15,8	4,8	3,82	24,0	
03.03.25	3,17	208,59	206,74	1,85	0,00	0,00	73,03	57,85	15,18	4,8	3,82	24,0	
04.03.25	3,20	211,59	209,66	1,93	0,00	0,00	72,64	57,51	15,12	4,78	3,82	24,0	
05.03.25	3,21	209,73	207,73	2,00	0,00	0,00	72,26	56,97	15,28	4,75	3,83	24,0	
06.03.25	3,20	212,55	210,54	2,02	0,00	0,00	72,57	57,52	15,04	4,76	3,79	24,0	
07.03.25	3,03	214,55	212,51	2,03	0,00	0,00	71,84	57,73	14,11	4,76	3,77	24,0	
08.03.25	3,00	212,72	210,68	2,04	0,00	0,00	71,95	57,84	14,11	4,76	3,79	24,0	
09.03.25	2,95	211,19	209,19	1,99	0,00	0,00	71,81	57,86	13,94	4,75	3,79	24,0	
10.03.25	2,98	213,89	211,89	2,00	0,00	0,00	71,52	57,62	13,9	4,76	3,77	24,0	
11.03.25	2,92	215,13	213,15	1,98	0,00	0,00	71,87	58,31	13,56	4,77	3,76	24,0	
12.03.25	2,69	218,97	216,90	2,07	0,00	0,00	71,53	59,26	12,26	4,78	3,77	24,0	
13.03.25	2,95	218,61	216,46	2,15	0,00	0,00	71,47	57,97	13,51	4,8	3,76	24,0	
14.03.25	2,85	217,08	214,96	2,13	0,00	0,00	71,15	58,01	13,14	4,81	3,76	24,0	
15.03.25	2,84	205,19	203,13	2,05	0,00	0,00	70,53	56,69	13,83	4,68	3,77	24,0	
16.03.25	2,96	203,39	201,35	2,04	0,00	0,00	70,33	55,78	14,55	4,6	3,8	24,0	
17.03.25	2,94	203,70	201,71	1,99	0,00	0,00	70,86	56,42	14,44	4,68	3,8	24,0	
18.03.25	2,97	203,38	201,40	1,98	0,00	0,00	70,82	56,22	14,6	4,66	3,79	24,0	
19.03.25	3,03	207,09	205,08	2,01	0,00	0,00	70,92	56,31	14,61	4,69	3,79	24,0	
20.03.25	2,96	213,57	211,46	2,11	0,00	0,00	70,97	57,11	13,86	4,77	3,8	24,0	
Итого:	87,87	5949,35	5884,59	64,76	0,00	0,00	72,66	57,91	14,76	4,75	3,81	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	164,57	10599,23	10516,25	1223,80
20.03.2025	24:00	252,44	16548,58	16400,84	1895,80
ИТОГО:		87,87	5949,35	5884,59	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента

С.С. Скрипкина

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Д.В. С.

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437606

Адрес дома: мкр В 5,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,46	137,41	133,41	4,00	0,00	0,00	74,3	56,4	17,9	5,09	3,41	24,0	
22.02.25	2,27	115,51	112,17	3,33	0,00	0,00	74,53	54,86	19,67	5,14	3,37	24,0	
23.02.25	2,43	134,93	131,01	3,92	0,00	0,00	74,37	56,39	17,98	5,02	3,4	24,0	
24.02.25	2,26	114,41	111,09	3,32	0,00	0,00	74,54	54,8	19,74	5,09	3,37	24,0	
25.02.25	2,22	110,43	107,23	3,19	0,00	0,00	74,71	54,64	20,07	5,12	3,37	24,0	
26.02.25	2,33	122,30	118,74	3,57	0,00	0,00	74,95	55,95	18,99	5,14	3,37	24,0	
27.02.25	2,17	109,95	106,70	3,24	0,00	0,00	74,55	54,79	19,75	5,16	3,37	24,0	
28.02.25	2,11	106,68	103,53	3,14	0,00	0,00	74,54	54,76	19,78	5,19	3,35	24,0	
01.03.25	2,17	122,99	119,41	3,59	0,00	0,00	74,02	56,38	17,64	5,17	3,36	24,0	
02.03.25	2,24	125,99	122,39	3,60	0,00	0,00	74,37	56,59	17,77	5,17	3,36	24,0	
03.03.25	1,99	112,50	109,27	3,23	0,00	0,00	72,81	55,17	17,64	5,16	3,36	24,0	
04.03.25	1,88	102,88	99,93	2,94	0,00	0,00	72,57	54,3	18,26	5,17	3,36	24,0	
05.03.25	1,94	116,66	113,32	3,34	0,00	0,00	72,16	55,53	16,63	5,12	3,38	24,0	
06.03.25	1,81	107,11	104,04	3,07	0,00	0,00	72,45	55,62	16,84	5,16	3,33	24,0	
07.03.25	1,58	97,64	94,85	2,79	0,00	0,00	71,75	55,57	16,17	5,17	3,3	24,0	
08.03.25	1,71	110,34	107,19	3,15	0,00	0,00	71,77	56,27	15,5	5,15	3,32	24,0	
09.03.25	1,83	133,04	129,23	3,81	0,00	0,00	71,61	57,85	13,76	5,12	3,34	24,0	
10.03.25	1,62	101,54	98,62	2,92	0,00	0,00	71,36	55,42	15,94	5,16	3,3	24,0	
11.03.25	1,58	98,68	95,82	2,85	0,00	0,00	71,59	55,6	15,99	5,18	3,29	24,0	
12.03.25	1,60	107,61	104,46	3,15	0,00	0,00	71,47	56,64	14,82	5,2	3,29	24,0	
13.03.25	1,56	99,04	96,18	2,86	0,00	0,00	71,34	55,64	15,7	5,21	3,28	24,0	
14.03.25	1,48	102,06	99,12	2,93	0,00	0,00	71,08	56,57	14,51	5,21	3,28	24,0	
15.03.25	1,91	134,11	130,28	3,83	0,00	0,00	70,54	56,35	14,19	5,0	3,34	24,0	
16.03.25	2,00	157,00	152,48	4,52	0,00	0,00	70,24	57,54	12,7	4,89	3,38	24,0	
17.03.25	2,07	143,54	139,39	4,15	0,00	0,00	70,77	56,4	14,38	4,98	3,37	24,0	
18.03.25	1,95	136,00	132,05	3,95	0,00	0,00	70,77	56,46	14,31	4,98	3,36	24,0	
19.03.25	1,85	125,43	121,80	3,63	0,00	0,00	70,86	56,15	14,71	5,05	3,34	24,0	
20.03.25	1,71	124,01	120,42	3,59	0,00	0,00	70,64	56,89	13,75	5,14	3,33	24,0	
Итого:	54,75	3309,81	3214,17	95,64	0,00	0,00	72,50	55,98	16,51	5,11	3,35	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	108,32	6415,99	6229,83	1223,80
20.03.2025	24:00	163,07	9725,80	9444,00	1895,80
ИТОГО:		54,75	3309,81	3214,17	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

Скрытников В.В.

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

Д.В.С.

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 438835

Адрес дома: мкр В 6,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,27	178,50	178,58	0,00	0,08	0,00	73,9	55,6	18,3	5,06	3,79	24,0	
22.02.25	3,03	160,45	160,54	0,00	0,08	0,00	74,13	55,23	18,9	5,14	3,74	24,0	
23.02.25	3,26	177,71	177,77	0,00	0,05	0,00	73,97	55,61	18,36	5,0	3,79	24,0	
24.02.25	3,21	175,12	175,13	0,00	0,01	0,00	74,18	55,88	18,3	5,06	3,77	24,0	
25.02.25	3,19	171,15	171,25	0,00	0,09	0,00	74,34	55,69	18,65	5,1	3,76	24,0	
26.02.25	3,14	162,99	163,05	0,00	0,06	0,00	74,44	55,2	19,24	5,13	3,75	24,0	
27.02.25	3,11	165,16	165,35	0,00	0,19	0,00	74,18	55,35	18,82	5,14	3,75	24,0	
28.02.25	2,91	150,08	150,13	0,00	0,05	0,00	74,1	54,75	19,35	5,19	3,71	24,0	
01.03.25	2,87	147,59	147,68	0,00	0,09	0,00	73,63	54,23	19,4	5,19	3,71	24,0	
02.03.25	2,84	141,55	141,61	0,00	0,06	0,00	73,84	53,83	20,02	5,2	3,7	24,0	
03.03.25	2,69	143,85	143,90	0,00	0,05	0,00	72,33	53,65	18,67	5,17	3,71	24,0	
04.03.25	2,62	141,39	141,44	0,00	0,05	0,00	72,05	53,51	18,54	5,17	3,7	24,0	
05.03.25	2,68	148,75	148,83	0,00	0,09	0,00	71,68	53,67	18,01	5,12	3,73	24,0	
06.03.25	2,41	126,10	126,18	0,00	0,08	0,00	71,87	52,74	19,13	5,18	3,65	24,0	
07.03.25	2,23	118,46	118,59	0,00	0,13	0,00	71,15	52,37	18,78	5,19	3,62	24,0	
08.03.25	2,34	126,80	126,89	0,00	0,09	0,00	71,34	52,89	18,44	5,17	3,64	24,0	
09.03.25	2,33	128,07	128,21	0,00	0,14	0,00	71,09	52,91	18,18	5,16	3,65	24,0	
10.03.25	2,34	130,92	131,01	0,00	0,09	0,00	70,89	53,06	17,83	5,17	3,63	24,0	
11.03.25	2,29	125,66	125,71	0,00	0,05	0,00	71,14	52,91	18,23	5,19	3,61	24,0	
12.03.25	2,16	119,04	119,15	0,00	0,11	0,00	70,86	52,72	18,14	5,23	3,59	24,0	
13.03.25	2,15	119,18	119,32	0,00	0,13	0,00	70,77	52,74	18,03	5,23	3,59	24,0	
14.03.25	2,11	120,54	120,60	0,00	0,06	0,00	70,42	52,92	17,49	5,24	3,59	24,0	
15.03.25	2,61	164,43	164,47	0,00	0,03	0,00	70,08	54,18	15,89	4,98	3,7	24,0	
16.03.25	2,81	190,20	190,25	0,00	0,06	0,00	69,96	55,17	14,79	4,85	3,78	24,0	
17.03.25	2,86	186,91	187,13	0,00	0,22	0,00	70,41	55,14	15,26	4,94	3,77	24,0	
18.03.25	2,82	185,91	186,12	0,00	0,21	0,00	70,45	55,27	15,18	4,93	3,76	24,0	
19.03.25	2,76	174,94	175,18	0,00	0,24	0,00	70,54	54,75	15,79	5,01	3,72	24,0	
20.03.25	2,49	150,28	150,54	0,00	0,26	0,00	70,37	53,83	16,54	5,14	3,68	24,0	
Итого:	75,56	4231,74	4234,61	0,00	2,87	0,00	72,13	54,29	17,84	5,10	3,71	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	146,36	8483,95	8497,62	1223,16
20.03.2025	24:00	221,92	12715,69	12732,23	1895,16
ИТОГО:		75,56	4231,74	4234,61	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

Скрынникова

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Скрынникова

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 7,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437698
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,08	189,23	189,15	0,08	0,00	0,00	74,6	58,33	16,26	4,88	4,14	24,0	
22.02.25	3,11	189,20	189,03	0,17	0,00	0,00	74,84	58,4	16,44	4,91	4,13	24,0	
23.02.25	3,22	188,69	188,47	0,22	0,00	0,00	74,74	57,69	17,05	4,83	4,13	24,0	
24.02.25	3,02	189,58	189,34	0,25	0,00	0,00	74,82	58,92	15,9	4,86	4,13	24,0	
25.02.25	2,96	186,04	185,87	0,17	0,00	0,00	75,02	59,14	15,88	4,89	4,12	24,0	
26.02.25	2,95	183,88	183,73	0,15	0,00	0,00	75,25	59,23	16,02	4,92	4,12	24,0	
27.02.25	2,78	183,94	183,71	0,23	0,00	0,00	74,92	59,84	15,08	4,93	4,12	24,0	
28.02.25	2,72	181,36	181,04	0,32	0,00	0,00	74,81	59,82	14,98	4,95	4,11	24,0	
01.03.25	2,65	174,12	173,84	0,27	0,00	0,00	74,53	59,31	15,21	4,96	4,09	24,0	
02.03.25	2,65	172,47	172,21	0,25	0,00	0,00	74,75	59,41	15,33	4,96	4,08	24,0	
03.03.25	2,49	173,29	173,07	0,22	0,00	0,00	73,29	58,96	14,33	4,94	4,1	24,0	
04.03.25	2,43	171,43	171,24	0,19	0,00	0,00	72,84	58,67	14,17	4,95	4,09	24,0	
05.03.25	2,42	170,37	170,22	0,15	0,00	0,00	72,48	58,26	14,22	4,92	4,09	24,0	
06.03.25	2,31	165,59	165,49	0,10	0,00	0,00	72,79	58,86	13,92	4,94	4,04	24,0	
07.03.25	2,04	157,54	157,49	0,05	0,00	0,00	72,05	59,11	12,94	4,95	4,01	24,0	
08.03.25	2,20	162,36	162,34	0,03	0,00	0,00	72,16	58,65	13,51	4,94	4,03	24,0	
09.03.25	2,15	156,11	156,08	0,03	0,00	0,00	72,07	58,31	13,76	4,96	4,04	24,0	
10.03.25	2,05	159,73	159,76	0,00	0,03	0,00	71,67	58,84	12,83	4,95	4,04	24,0	
11.03.25	1,99	156,56	156,57	0,00	0,01	0,00	72,1	59,41	12,69	4,97	4,03	24,0	
12.03.25	2,03	158,68	158,73	0,00	0,05	0,00	71,67	58,86	12,81	4,98	4,03	24,0	
13.03.25	1,96	157,07	157,11	0,00	0,04	0,00	71,73	59,26	12,47	5,0	4,02	24,0	
14.03.25	1,88	154,43	154,51	0,00	0,07	0,00	71,32	59,15	12,16	5,0	4,02	24,0	
15.03.25	2,37	167,61	167,66	0,00	0,05	0,00	70,67	56,53	14,14	4,83	4,07	24,0	
16.03.25	2,64	172,83	172,89	0,00	0,06	0,00	70,61	55,31	15,3	4,74	4,09	24,0	
17.03.25	2,58	178,81	178,83	0,00	0,02	0,00	71,09	56,69	14,4	4,81	4,11	24,0	
18.03.25	2,54	175,86	175,80	0,05	0,00	0,00	71,01	56,58	14,43	4,79	4,1	24,0	
19.03.25	2,47	173,22	173,01	0,21	0,00	0,00	71,1	56,82	14,28	4,84	4,09	24,0	
20.03.25	2,23	165,15	165,02	0,13	0,00	0,00	71,23	57,74	13,49	4,95	4,07	24,0	
Итого:	69,92	4815,17	4812,22	3,29	0,34	0,00	72,94	58,43	14,51	4,91	4,08	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

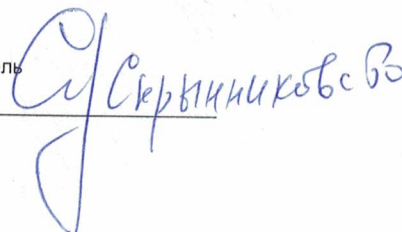
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	137,72	9364,80	9363,46	1223,73
20.03.2025	24:00	207,64	14179,98	14175,68	1895,73
ИТОГО:		69,92	4815,17	4812,22	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 8,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437591
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.02.25	1,33	61,92	62,53	0,00	0,61	0,00	74,81	53,35	21,45	4,44	3,83	13,4	
26.02.25	2,33	108,73	109,76	0,00	1,03	0,00	75,05	53,61	21,44	4,43	3,83	24,0	
27.02.25	2,37	114,09	115,18	0,00	1,09	0,00	74,75	53,94	20,82	4,43	3,84	24,0	
28.02.25	2,27	105,96	106,97	0,00	1,01	0,00	74,65	53,25	21,4	4,45	3,82	24,0	
01.03.25	2,21	105,19	106,16	0,00	0,97	0,00	74,21	53,14	21,06	4,46	3,82	24,0	
02.03.25	2,21	103,20	104,16	0,00	0,96	0,00	74,55	53,11	21,44	4,46	3,82	24,0	
03.03.25	2,17	111,39	112,44	0,00	1,05	0,00	73,02	53,56	19,46	4,44	3,84	24,0	
04.03.25	2,08	105,62	106,63	0,00	1,01	0,00	72,72	53,06	19,67	4,45	3,83	24,0	
05.03.25	2,07	107,67	108,69	0,00	1,02	0,00	72,3	53,03	19,27	4,42	3,83	24,0	
06.03.25	1,92	95,18	96,02	0,00	0,84	0,00	72,6	52,41	20,19	4,45	3,79	24,0	
07.03.25	1,81	92,96	93,78	0,00	0,83	0,00	71,9	52,39	19,51	4,46	3,76	24,0	
08.03.25	1,90	98,89	99,79	0,00	0,91	0,00	72,05	52,86	19,19	4,44	3,79	24,0	
09.03.25	1,87	97,83	98,77	0,00	0,94	0,00	71,86	52,73	19,13	4,46	3,8	24,0	
10.03.25	1,88	102,38	103,37	0,00	0,99	0,00	71,49	53,12	18,37	4,45	3,81	24,0	
11.03.25	1,78	92,08	92,92	0,00	0,84	0,00	71,88	52,54	19,34	4,48	3,79	24,0	
12.03.25	1,71	90,21	90,99	0,00	0,78	0,00	71,57	52,61	18,95	4,49	3,79	24,0	
13.03.25	1,61	82,78	83,58	0,00	0,79	0,00	71,53	52,06	19,47	4,51	3,78	23,07	
14.03.25	1,73	96,24	97,22	0,00	0,98	0,00	71,19	53,19	18,0	4,5	3,8	24,0	
15.03.25	2,13	130,58	131,96	0,00	1,38	0,00	70,59	54,3	16,29	4,31	3,86	24,0	
16.03.25	2,20	138,86	140,36	0,00	1,50	0,00	70,43	54,59	15,84	4,23	3,86	24,0	
17.03.25	2,16	131,87	133,24	0,00	1,36	0,00	70,89	54,49	16,4	4,31	3,87	24,0	
18.03.25	2,22	134,54	135,94	0,00	1,40	0,00	70,89	54,38	16,51	4,28	3,86	24,0	
19.03.25	2,11	124,09	125,37	0,00	1,27	0,00	70,98	53,93	17,05	4,34	3,85	24,0	
20.03.25	1,98	111,25	112,35	0,00	1,09	0,00	71,04	53,22	17,83	4,45	3,83	24,0	
Итого:	48,08	2543,52	2568,21	0,00	24,69	0,00	72,28	53,37	18,90	4,41	3,82	564,48	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
25.02.2025	24:00	66,33	3648,53	3682,69	722,97
20.03.2025	24:00	113,08	6130,14	6188,37	1274,04
ИТОГО:		46,75	2481,60	2505,68	551,07

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 +Тд.о.
672 =551,07 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

Скрынникова Р

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

$$P_g = 120,93 - \frac{46,75}{551,07} = 10,259 \text{ Гкал}$$

Скрынникова Р

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 9,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436787
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,64	256,04	254,21	1,83	0,00	0,00	74,6	60,39	14,22	4,41	4,25	24,0	
22.02.25	3,64	260,17	258,30	1,87	0,00	0,00	74,86	60,86	14,0	4,42	4,27	24,0	
23.02.25	3,56	250,27	248,57	1,70	0,00	0,00	74,75	60,53	14,22	4,36	4,24	24,0	
24.02.25	3,57	254,01	252,24	1,77	0,00	0,00	74,86	60,8	14,05	4,38	4,25	24,0	
25.02.25	3,56	258,95	257,15	1,80	0,00	0,00	75,05	61,29	13,76	4,4	4,25	24,0	
26.02.25	3,64	262,34	260,44	1,90	0,00	0,00	75,3	61,44	13,86	4,42	4,27	24,0	
27.02.25	3,52	261,81	259,93	1,88	0,00	0,00	74,97	61,52	13,45	4,43	4,27	24,0	
28.02.25	3,44	265,28	263,36	1,92	0,00	0,00	74,87	61,92	12,95	4,43	4,28	24,0	
01.03.25	3,46	267,76	265,85	1,90	0,00	0,00	74,56	61,65	12,91	4,44	4,29	24,0	
02.03.25	3,49	268,34	266,39	1,95	0,00	0,00	74,81	61,82	12,99	4,44	4,29	24,0	
03.03.25	3,24	264,17	262,24	1,93	0,00	0,00	73,35	61,09	12,26	4,43	4,29	24,0	
04.03.25	3,21	264,22	262,29	1,93	0,00	0,00	72,89	60,72	12,17	4,43	4,31	24,0	
05.03.25	3,21	261,16	259,18	1,98	0,00	0,00	72,53	60,25	12,28	4,42	4,29	24,0	
06.03.25	3,20	268,38	266,49	1,89	0,00	0,00	72,84	60,92	11,92	4,42	4,29	24,0	
07.03.25	3,07	272,38	270,42	1,96	0,00	0,00	72,11	60,84	11,27	4,4	4,28	24,0	
08.03.25	3,03	268,65	266,62	2,03	0,00	0,00	72,2	60,92	11,28	4,4	4,27	24,0	
09.03.25	3,07	267,95	265,97	1,99	0,00	0,00	72,11	60,67	11,44	4,41	4,3	24,0	
10.03.25	2,73	263,58	261,41	2,17	0,00	0,00	71,75	61,37	10,37	4,36	4,2	24,0	
11.03.25	2,47	279,16	276,64	2,52	0,00	0,00	72,17	63,32	8,85	4,4	4,12	24,0	
12.03.25	2,46	281,36	278,78	2,58	0,00	0,00	71,75	63,0	8,76	4,41	4,12	24,0	
13.03.25	2,52	283,94	281,27	2,67	0,00	0,00	71,79	62,92	8,87	4,42	4,13	24,0	
14.03.25	2,45	283,10	280,51	2,59	0,00	0,00	71,41	62,74	8,67	4,42	4,14	24,0	
15.03.25	2,48	257,31	255,00	2,31	0,00	0,00	70,73	61,09	9,64	4,33	4,09	24,0	
16.03.25	2,54	245,85	243,64	2,21	0,00	0,00	70,58	60,23	10,35	4,29	4,04	24,0	
17.03.25	2,66	254,92	252,60	2,32	0,00	0,00	71,12	60,69	10,43	4,34	4,09	24,0	
18.03.25	2,63	252,67	250,21	2,46	0,00	0,00	71,03	60,61	10,42	4,34	4,06	24,0	
19.03.25	2,67	260,41	257,99	2,41	0,00	0,00	71,12	60,85	10,27	4,37	4,09	24,0	
20.03.25	2,61	274,43	271,91	2,52	0,00	0,00	71,28	61,77	9,5	4,42	4,13	24,0	
Итого:	85,80	7408,64	7349,63	59,01	0,00	0,00	72,90	61,32	11,58	4,40	4,21	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	168,30	13202,29	13113,07	1223,80
20.03.2025	24:00	254,10	20610,92	20462,70	1895,80
ИТОГО:		85,80	7408,64	7349,63	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 343531

Адрес дома: мкр В 10,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,14	88,59	89,77	0,00	1,19	0,00	74,49	50,42	24,07	9,0	3,68	24,0	
22.02.25	2,14	89,26	90,46	0,00	1,20	0,00	74,76	50,85	23,91	9,0	3,68	24,0	
23.02.25	2,11	86,91	88,06	0,00	1,15	0,00	74,61	50,38	24,23	9,0	3,67	24,0	
24.02.25	2,13	87,76	88,92	0,00	1,16	0,00	74,75	50,57	24,18	9,0	3,67	24,0	
25.02.25	2,13	88,53	89,71	0,00	1,18	0,00	74,94	50,95	23,99	9,0	3,67	24,0	
26.02.25	2,13	89,23	90,43	0,00	1,19	0,00	75,17	51,43	23,74	9,0	3,68	24,0	
27.02.25	2,11	89,44	90,63	0,00	1,19	0,00	74,86	51,35	23,51	9,0	3,68	24,0	
28.02.25	2,09	89,82	91,02	0,00	1,20	0,00	74,78	51,6	23,18	9,0	3,68	24,0	
01.03.25	2,05	90,12	91,33	0,00	1,21	0,00	74,45	51,81	22,64	9,0	3,67	24,0	
02.03.25	2,04	90,09	91,27	0,00	1,19	0,00	74,69	52,08	22,62	9,0	3,67	24,0	
03.03.25	1,96	89,37	90,55	0,00	1,18	0,00	73,23	51,33	21,9	9,0	3,68	24,0	
04.03.25	1,93	89,02	90,18	0,00	1,16	0,00	72,8	51,16	21,64	9,0	3,68	24,0	
05.03.25	1,91	88,23	89,38	0,00	1,14	0,00	72,43	50,83	21,6	9,0	3,68	24,0	
06.03.25	1,91	89,53	90,66	0,00	1,13	0,00	72,76	51,45	21,3	9,0	3,66	24,0	
07.03.25	1,83	90,18	91,31	0,00	1,13	0,00	72,04	51,78	20,26	9,0	3,64	24,0	
08.03.25	1,85	89,89	91,03	0,00	1,14	0,00	72,13	51,6	20,52	9,0	3,64	24,0	
09.03.25	1,83	90,14	91,27	0,00	1,13	0,00	72,01	51,84	20,17	9,0	3,64	24,0	
10.03.25	1,83	90,23	91,37	0,00	1,13	0,00	71,68	51,53	20,15	9,0	3,63	24,0	
11.03.25	1,84	91,10	92,25	0,00	1,14	0,00	72,08	51,92	20,16	9,0	3,62	24,0	
12.03.25	1,81	91,82	92,98	0,00	1,16	0,00	71,69	52,02	19,67	9,0	3,62	24,0	
13.03.25	1,81	92,11	93,28	0,00	1,17	0,00	71,7	52,08	19,62	9,0	3,62	24,0	
14.03.25	1,78	92,37	93,52	0,00	1,14	0,00	71,34	52,16	19,17	9,0	3,62	24,0	
15.03.25	1,79	87,82	88,89	0,00	1,08	0,00	70,66	50,37	20,29	9,0	3,62	24,0	
16.03.25	1,83	85,58	86,62	0,00	1,04	0,00	70,48	49,21	21,27	9,0	3,62	24,0	
17.03.25	1,87	87,87	88,98	0,00	1,11	0,00	71,01	49,76	21,25	9,0	3,63	24,0	
18.03.25	1,89	87,07	88,16	0,00	1,09	0,00	70,94	49,28	21,66	9,0	3,63	24,0	
19.03.25	1,92	88,34	89,47	0,00	1,12	0,00	71,04	49,43	21,61	9,0	3,63	24,0	
20.03.25	1,89	91,02	92,18	0,00	1,17	0,00	71,17	50,43	20,74	9,0	3,64	24,0	
Итого:	54,61	2501,45	2533,70	0,00	32,25	0,00	72,81	51,07	21,74	9,00	3,65	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	100,93	4515,76	4574,27	1223,80
20.03.2025	24:00	155,54	7017,21	7107,97	1895,80
ИТОГО:		54,61	2501,45	2533,70	672,00

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. +Тдт<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437711

Адрес дома: мкр В 11,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,83	204,63	203,12	1,52	0,00	0,00	74,7	60,88	13,81	4,84	3,91	24,0	
22.02.25	2,75	199,24	197,80	1,44	0,00	0,00	74,98	61,2	13,78	4,86	3,9	24,0	
23.02.25	2,97	200,04	198,64	1,41	0,00	0,00	74,79	59,98	14,81	4,79	3,89	24,0	
24.02.25	2,90	200,54	199,18	1,36	0,00	0,00	74,97	60,51	14,46	4,82	3,89	24,0	
25.02.25	2,68	198,14	196,90	1,24	0,00	0,00	75,15	61,66	13,49	4,84	3,89	24,0	
26.02.25	2,68	198,19	196,98	1,21	0,00	0,00	75,33	61,82	13,51	4,86	3,9	24,0	
27.02.25	2,65	196,81	195,71	1,09	0,00	0,00	75,04	61,58	13,45	4,87	3,9	24,0	
28.02.25	2,59	193,80	192,48	1,32	0,00	0,00	74,99	61,64	13,35	4,89	3,89	24,0	
01.03.25	2,39	189,12	187,69	1,42	0,00	0,00	74,6	61,95	12,65	4,9	3,88	24,0	
02.03.25	2,56	187,13	185,85	1,28	0,00	0,00	74,83	61,15	13,67	4,9	3,88	24,0	
03.03.25	2,49	186,08	184,77	1,31	0,00	0,00	73,34	59,94	13,39	4,89	3,88	24,0	
04.03.25	2,35	182,76	181,70	1,06	0,00	0,00	72,97	60,12	12,84	4,89	3,88	24,0	
05.03.25	2,34	181,92	180,78	1,14	0,00	0,00	72,57	59,7	12,87	4,87	3,88	24,0	
06.03.25	2,18	179,26	178,13	1,13	0,00	0,00	72,89	60,76	12,13	4,89	3,84	24,0	
07.03.25	2,04	176,67	175,54	1,12	0,00	0,00	72,18	60,67	11,51	4,89	3,82	24,0	
08.03.25	2,09	178,94	177,81	1,13	0,00	0,00	72,3	60,61	11,69	4,89	3,82	24,0	
09.03.25	1,97	175,28	174,17	1,11	0,00	0,00	72,1	60,89	11,21	4,89	3,82	24,0	
10.03.25	2,00	178,53	177,43	1,09	0,00	0,00	71,84	60,67	11,17	4,89	3,81	24,0	
11.03.25	1,98	178,26	177,18	1,07	0,00	0,00	72,18	61,1	11,08	4,9	3,81	24,0	
12.03.25	1,86	177,89	176,75	1,14	0,00	0,00	71,86	61,4	10,46	4,92	3,81	24,0	
13.03.25	1,94	177,58	176,40	1,18	0,00	0,00	71,79	60,88	10,91	4,93	3,8	24,0	
14.03.25	1,94	176,85	175,73	1,12	0,00	0,00	71,44	60,5	10,94	4,93	3,81	24,0	
15.03.25	2,18	184,08	182,84	1,24	0,00	0,00	70,85	59,03	11,82	4,79	3,81	24,0	
16.03.25	2,36	186,51	185,25	1,26	0,00	0,00	70,66	58,04	12,62	4,73	3,81	24,0	
17.03.25	2,46	192,28	190,87	1,40	0,00	0,00	71,15	58,35	12,8	4,79	3,83	24,0	
18.03.25	2,57	200,08	198,70	1,38	0,00	0,00	71,13	58,31	12,83	4,75	3,84	24,0	
19.03.25	2,73	208,46	206,99	1,47	0,00	0,00	71,26	58,18	13,08	4,78	3,86	24,0	
20.03.25	2,54	202,40	200,92	1,47	0,00	0,00	71,27	58,71	12,56	4,86	3,86	24,0	
Итого:	67,04	5291,50	5256,35	35,15	0,00	0,00	73,00	60,35	12,65	4,86	3,86	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	249,77	12400,84	12294,11	1223,80
20.03.2025	24:00	316,81	17692,34	17550,46	1895,80
ИТОГО:		67,04	5291,50	5256,35	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

Скрынникова Ю

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

Скрынникова Ю

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 12,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437699
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.02.2025 по 21.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
22.02.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,58	0,0	56,58	5,0	0,0	0,0	
23.02.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,16	0,0	55,16	5,0	0,0	0,0	
24.02.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,22	0,0	56,22	5,0	0,0	0,0	
25.02.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,26	0,0	56,26	5,0	0,0	0,0	
Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,16	0,00	55,16	5,00	0,00	0,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
21.02.2025	24:00	17,32	922,55	923,95	117,85
25.02.2025	24:00	17,32	922,55	923,95	117,86
ИТОГО:		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

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
672 =0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

С.Скрынникова

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

не проверен
[Подпись]

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437585

Адрес дома: мкр В 13,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	1,94	81,94	81,86	0,08	0,00	0,00	74,53	50,86	23,67	6,32	4,27	24,0	
22.02.25	1,87	76,42	76,33	0,09	0,00	0,00	74,82	50,41	24,41	6,35	4,25	24,0	
23.02.25	2,07	89,30	89,29	0,01	0,00	0,00	74,63	51,49	23,14	6,24	4,29	24,0	
24.02.25	1,98	84,32	84,26	0,06	0,00	0,00	74,85	51,43	23,43	6,28	4,27	24,0	
25.02.25	1,92	78,99	78,87	0,12	0,00	0,00	75,01	50,71	24,29	6,32	4,25	24,0	
26.02.25	1,81	72,19	72,00	0,18	0,00	0,00	75,09	50,06	25,02	6,36	4,24	23,9	
27.02.25	1,82	74,90	74,74	0,16	0,00	0,00	74,81	50,48	24,33	6,37	4,25	24,0	
28.02.25	1,74	69,92	69,75	0,17	0,00	0,00	74,8	49,89	24,91	6,39	4,23	24,0	
01.03.25	1,67	67,06	66,87	0,20	0,00	0,00	74,3	49,45	24,85	6,4	4,22	24,0	
02.03.25	1,71	68,73	68,54	0,18	0,00	0,00	74,49	49,62	24,87	6,39	4,22	24,0	
03.03.25	1,57	66,89	66,68	0,21	0,00	0,00	73,01	49,61	23,4	6,38	4,23	24,0	
04.03.25	1,51	64,11	63,87	0,24	0,00	0,00	72,75	49,26	23,49	6,38	4,23	24,0	
05.03.25	1,50	65,20	64,96	0,24	0,00	0,00	72,32	49,38	22,95	6,35	4,23	24,0	
06.03.25	1,39	59,05	58,77	0,28	0,00	0,00	72,61	49,12	23,49	6,38	4,19	24,0	
07.03.25	1,30	57,56	57,26	0,30	0,00	0,00	71,92	49,4	22,52	6,38	4,16	24,0	
08.03.25	1,37	60,87	60,57	0,29	0,00	0,00	72,07	49,63	22,44	6,37	4,18	24,0	
09.03.25	1,44	67,24	66,98	0,25	0,00	0,00	71,78	50,45	21,33	6,35	4,2	24,0	
10.03.25	1,36	62,10	61,76	0,34	0,00	0,00	71,61	49,75	21,86	6,37	4,18	24,0	
11.03.25	1,12	91,56	91,38	0,17	0,00	0,00	71,66	59,4	12,26	6,25	4,32	24,0	
12.03.25	1,27	209,08	210,03	0,00	0,95	0,00	72,07	66,0	6,06	5,85	4,77	24,0	
13.03.25	1,33	210,05	210,93	0,00	0,88	0,00	71,97	65,64	6,33	5,85	4,77	24,0	
14.03.25	1,22	210,58	211,37	0,00	0,79	0,00	71,64	65,87	5,78	5,85	4,77	24,0	
15.03.25	1,51	201,77	202,52	0,00	0,75	0,00	71,05	63,58	7,46	5,75	4,73	24,0	
16.03.25	1,64	198,34	199,06	0,00	0,71	0,00	70,81	62,56	8,25	5,71	4,71	24,0	
17.03.25	1,61	203,24	204,03	0,00	0,79	0,00	71,32	63,43	7,89	5,76	4,74	24,0	
18.03.25	1,58	201,82	202,61	0,00	0,79	0,00	71,31	63,5	7,81	5,74	4,73	24,0	
19.03.25	1,59	204,67	205,49	0,00	0,82	0,00	71,43	63,69	7,74	5,77	4,76	24,0	
20.03.25	1,42	209,65	210,54	0,00	0,89	0,00	71,42	64,67	6,75	5,84	4,79	24,0	
Итого:	44,25	3207,56	3211,34	3,58	7,37	0,00	72,37	58,62	13,75	6,03	4,54	671,9	

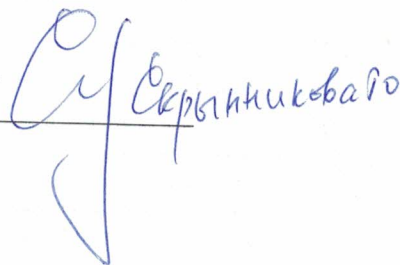
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	87,49	4104,72	4096,45	1223,80
20.03.2025	24:00	131,75	7312,28	7307,79	1895,70
ИТОГО:		44,25	3207,56	3211,34	671,90

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 +Тд.о.
672 =671,9 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 14,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 341636
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	1,38	90,08	89,27	0,80	0,00	0,00	74,63	59,17	15,46	0,3	4,3	24,0	
22.02.25	1,38	90,78	90,00	0,78	0,00	0,00	74,88	59,61	15,27	0,28	4,31	24,0	
23.02.25	1,36	88,51	87,74	0,76	0,00	0,00	74,8	59,29	15,51	0,22	4,36	24,0	
24.02.25	1,38	89,02	88,25	0,77	0,00	0,00	74,88	59,32	15,55	0,3	4,3	24,0	
25.02.25	1,38	89,94	89,16	0,78	0,00	0,00	75,08	59,61	15,46	0,28	4,32	24,0	
26.02.25	1,38	90,94	90,15	0,79	0,00	0,00	75,33	60,09	15,25	0,23	4,36	24,0	
27.02.25	1,36	90,93	90,13	0,80	0,00	0,00	75,0	59,95	15,05	0,3	4,3	24,0	
28.02.25	1,34	91,25	90,46	0,79	0,00	0,00	74,87	60,06	14,81	0,36	4,33	24,0	
01.03.25	1,32	91,79	90,98	0,81	0,00	0,00	74,6	60,09	14,5	0,24	4,35	24,0	
02.03.25	1,31	91,61	90,81	0,79	0,00	0,00	74,86	60,45	14,41	0,3	4,3	24,0	
03.03.25	1,25	90,89	90,09	0,79	0,00	0,00	73,41	59,51	13,9	0,27	4,33	24,0	
04.03.25	1,24	90,48	89,67	0,80	0,00	0,00	72,93	59,16	13,77	0,22	4,38	24,0	
05.03.25	1,22	89,76	88,97	0,79	0,00	0,00	72,59	58,85	13,74	0,3	4,32	24,0	
06.03.25	1,23	90,77	89,97	0,80	0,00	0,00	72,9	59,22	13,67	0,3	4,29	24,0	
07.03.25	1,17	91,37	90,57	0,80	0,00	0,00	72,16	59,25	12,91	0,23	4,33	24,0	
08.03.25	1,16	91,04	90,24	0,80	0,00	0,00	72,24	59,43	12,81	0,26	4,31	24,0	
09.03.25	1,13	91,27	90,47	0,79	0,00	0,00	72,2	59,74	12,46	0,3	4,27	24,0	
10.03.25	1,10	91,30	90,51	0,79	0,00	0,00	71,79	59,63	12,16	0,3	4,27	24,0	
11.03.25	1,10	92,01	91,21	0,80	0,00	0,00	72,25	60,2	12,05	0,21	4,33	24,0	
12.03.25	1,08	90,30	89,48	0,81	0,00	0,00	71,82	59,73	12,09	0,27	4,32	24,0	
13.03.25	1,07	90,81	90,01	0,80	0,00	0,00	71,89	60,03	11,86	0,71	4,29	24,0	
14.03.25	1,04	91,03	90,23	0,79	0,00	0,00	71,5	59,98	11,52	0,3	4,29	24,0	
15.03.25	1,06	86,96	86,20	0,76	0,00	0,00	70,77	58,45	12,32	0,22	4,34	24,0	
16.03.25	1,10	84,48	83,73	0,75	0,00	0,00	70,65	57,56	13,08	0,27	4,3	24,0	
17.03.25	1,13	86,96	86,19	0,78	0,00	0,00	71,17	58,07	13,1	0,3	4,29	24,0	
18.03.25	1,15	86,08	85,33	0,75	0,00	0,00	71,08	57,59	13,49	0,25	4,33	24,0	
19.03.25	1,16	87,34	86,57	0,78	0,00	0,00	71,16	57,75	13,42	0,34	4,31	24,0	
20.03.25	1,15	90,21	89,42	0,78	0,00	0,00	71,37	58,57	12,8	0,3	4,29	24,0	
Итого:	34,18	2517,93	2495,86	22,07	0,00	0,00	72,97	59,31	13,66	0,29	4,31	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	64,66	4630,91	4591,35	1223,80
20.03.2025	24:00	98,85	7148,84	7087,21	1895,80
ИТОГО:		34,18	2517,93	2495,86	672,00

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

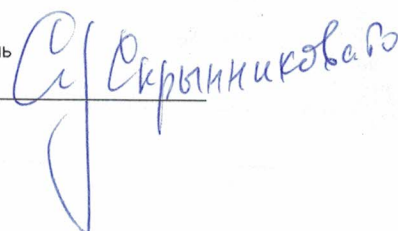
G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-4
Адрес дома: мкр В 14,
Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 338999
Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Водоразбор, м3		Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	0,74	93,35	87,16	6,19	10,30	74,84	70,75	4,08	1,19	-0,04	24,0	
22.02.25	0,75	94,13	87,86	6,27	10,30	75,08	71,01	4,07	1,29	-0,03	24,0	
23.02.25	0,63	90,43	85,91	4,52	8,50	74,99	70,87	4,12	1,36	0,0	24,0	
24.02.25	0,71	91,95	86,25	5,70	9,10	75,08	70,96	4,13	1,31	-0,02	24,0	
25.02.25	0,72	92,89	87,10	5,78	10,00	75,27	71,18	4,09	1,34	0,0	24,0	
26.02.25	0,68	93,49	88,21	5,28	10,20	75,55	71,5	4,05	1,3	0,01	24,0	
27.02.25	0,74	94,28	88,01	6,28	9,90	75,21	71,19	4,02	1,19	0,01	24,0	
28.02.25	0,74	94,47	88,29	6,18	9,10	75,07	71,07	4,0	1,19	0,03	24,0	
01.03.25	0,74	95,22	88,82	6,40	11,30	74,77	70,91	3,87	1,2	0,08	24,0	
02.03.25	0,73	95,03	88,72	6,30	10,90	75,03	71,16	3,87	1,37	0,13	24,0	
03.03.25	0,74	94,49	87,79	6,70	10,20	73,6	69,81	3,79	1,29	0,1	24,0	
04.03.25	0,66	93,09	87,57	5,52	9,00	73,12	69,35	3,77	1,37	0,13	24,0	
05.03.25	0,62	91,95	86,99	4,95	8,30	72,77	69,04	3,72	1,5	0,2	24,0	
06.03.25	0,70	93,97	87,73	6,24	9,20	73,08	69,36	3,71	1,57	0,2	24,0	
07.03.25	0,60	93,28	88,51	4,77	8,00	72,33	68,77	3,57	1,66	0,29	24,0	
08.03.25	0,63	93,36	88,14	5,22	8,40	72,42	68,82	3,6	1,5	0,24	24,0	
09.03.25	0,65	94,04	88,30	5,74	9,60	72,37	68,85	3,52	1,61	0,31	24,0	
10.03.25	0,59	93,13	88,47	4,66	7,60	71,97	68,44	3,54	1,45	0,26	24,0	
11.03.25	0,57	93,62	89,23	4,39	7,80	72,42	68,92	3,5	1,59	0,32	24,0	
12.03.25	0,64	92,91	87,29	5,62	9,50	72,0	68,47	3,52	1,56	0,31	24,0	
13.03.25	0,61	92,99	87,96	5,02	11,20	72,06	68,56	3,5	1,56	0,32	24,0	
14.03.25	0,56	92,58	88,25	4,33	7,60	71,68	68,22	3,45	1,66	0,4	24,0	
15.03.25	0,59	89,02	84,17	4,85	12,50	70,95	67,32	3,63	1,39	0,23	24,0	
16.03.25	0,60	86,77	81,76	5,01	9,40	70,83	67,06	3,76	1,13	0,08	24,0	
17.03.25	0,61	89,17	84,16	5,01	8,20	71,35	67,6	3,74	1,17	0,1	24,0	
18.03.25	0,61	88,36	83,29	5,07	7,60	71,27	67,46	3,81	1,06	0,04	24,0	
19.03.25	0,69	90,59	84,27	6,32	9,60	71,36	67,56	3,8	1,13	0,04	24,0	
20.03.25	0,59	92,07	87,37	4,70	7,70	71,55	67,91	3,63	1,31	0,11	24,0	
Итого:	18,47	2590,65	2437,59	153,06	261,00	73,16	69,38	3,79	1,37	0,14	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.02.2025	24:00	32,79	4747,92	4478,67	449,40	1223,64
20.03.2025	24:00	51,25	7338,57	6916,27	710,40	1895,64
ИТОГО:		18,47	2590,65	2437,59	261,00	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

С.С. Скрипникова

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

С.С. Скрипникова

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 15,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437552
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,00	88,64	87,66	0,97	0,00	0,00	74,49	51,96	22,53	14,74	11,17	24,0	
22.02.25	2,03	87,15	86,21	0,94	0,00	0,00	74,82	51,6	23,22	14,79	11,16	24,0	
23.02.25	1,93	84,92	83,99	0,94	0,00	0,00	74,58	51,86	22,71	14,6	11,15	24,0	
24.02.25	1,92	84,37	83,44	0,94	0,00	0,00	74,77	52,03	22,74	14,68	11,14	24,0	
25.02.25	1,86	79,47	78,61	0,87	0,00	0,00	74,93	51,57	23,36	14,78	11,1	24,0	
26.02.25	1,85	77,34	76,47	0,87	0,00	0,00	75,06	51,15	23,9	14,86	11,09	24,0	
27.02.25	1,77	75,17	74,33	0,84	0,00	0,00	74,77	51,21	23,56	14,9	11,08	24,0	
28.02.25	1,77	74,25	73,40	0,84	0,00	0,00	74,74	50,93	23,81	14,93	11,07	24,0	
01.03.25	1,63	67,07	66,33	0,74	0,00	0,00	74,22	50,03	24,19	14,98	11,01	24,0	
02.03.25	1,67	67,79	67,07	0,72	0,00	0,00	74,45	49,88	24,57	14,97	11,02	24,0	
03.03.25	1,60	70,30	69,59	0,72	0,00	0,00	72,99	50,23	22,75	14,91	11,07	24,0	
04.03.25	1,55	68,12	67,38	0,74	0,00	0,00	72,7	50,04	22,66	14,91	11,07	24,0	
05.03.25	1,54	69,08	68,29	0,78	0,00	0,00	72,29	50,03	22,25	14,83	11,08	24,0	
06.03.25	1,47	64,33	63,61	0,72	0,00	0,00	72,56	49,76	22,8	14,89	10,98	24,0	
07.03.25	1,41	63,84	63,14	0,70	0,00	0,00	71,87	49,86	22,0	14,88	10,94	24,0	
08.03.25	1,44	65,38	64,67	0,71	0,00	0,00	71,98	49,93	22,05	14,87	10,96	24,0	
09.03.25	1,36	61,58	60,95	0,63	0,00	0,00	71,7	49,74	21,96	14,89	10,93	24,0	
10.03.25	1,37	63,02	62,38	0,63	0,00	0,00	71,51	49,75	21,76	14,89	10,92	24,0	
11.03.25	1,39	62,91	62,29	0,62	0,00	0,00	71,82	49,77	22,04	14,91	10,9	24,0	
12.03.25	1,33	61,31	60,69	0,62	0,00	0,00	71,56	49,97	21,59	14,93	10,92	24,0	
13.03.25	1,25	57,16	56,58	0,57	0,00	0,00	71,43	49,53	21,9	14,96	10,89	24,0	
14.03.25	1,28	60,39	59,79	0,60	0,00	0,00	71,11	49,97	21,14	14,97	10,91	24,0	
15.03.25	1,51	75,45	74,70	0,75	0,00	0,00	70,66	50,65	20,0	14,5	11,02	24,0	
16.03.25	1,59	83,32	82,45	0,86	0,00	0,00	70,45	51,37	19,08	14,3	11,08	24,0	
17.03.25	1,67	84,67	83,80	0,87	0,00	0,00	70,94	51,28	19,66	14,49	11,09	24,0	
18.03.25	1,70	87,23	86,32	0,91	0,00	0,00	70,96	51,54	19,41	14,41	11,11	24,0	
19.03.25	1,60	78,61	77,78	0,83	0,00	0,00	71,07	50,74	20,33	14,59	11,04	24,0	
20.03.25	1,46	69,57	68,81	0,76	0,00	0,00	70,95	50,03	20,92	14,87	10,97	24,0	
Итого:	44,98	2032,48	2010,77	21,71	0,00	0,00	72,76	50,68	22,08	14,78	11,04	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	87,56	4165,77	4124,32	1223,80
20.03.2025	24:00	132,54	6198,25	6135,10	1895,80
ИТОГО:		44,98	2032,48	2010,77	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 18,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 343194
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
ИТОГО:		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

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
672 =0,0 + 567,0 + 345,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

не исправен


Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 19,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 341642
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,52	114,67	115,06	0,00	0,39	0,00	74,29	52,4	21,9	7,63	2,5	24,0	
22.02.25	2,52	115,14	115,53	0,00	0,39	0,00	74,55	52,74	21,81	7,63	2,5	24,0	
23.02.25	2,51	112,12	112,51	0,00	0,38	0,00	74,41	52,09	22,32	7,63	2,5	24,0	
24.02.25	2,53	113,09	113,48	0,00	0,39	0,00	74,51	52,19	22,32	7,63	2,5	24,0	
25.02.25	2,51	113,98	114,37	0,00	0,39	0,00	74,73	52,76	21,97	7,63	2,5	24,0	
26.02.25	2,49	114,97	115,35	0,00	0,38	0,00	74,99	53,41	21,58	7,63	2,5	24,0	
27.02.25	2,49	115,78	116,14	0,00	0,36	0,00	74,66	53,25	21,41	7,63	2,5	24,0	
28.02.25	2,47	117,09	117,46	0,00	0,37	0,00	74,56	53,56	21,0	7,63	2,5	24,0	
01.03.25	2,40	117,47	117,84	0,00	0,37	0,00	74,29	53,95	20,33	7,63	2,5	24,0	
02.03.25	2,38	117,14	117,51	0,00	0,37	0,00	74,56	54,36	20,2	7,63	2,5	24,0	
03.03.25	2,29	118,25	118,50	0,00	0,25	0,00	73,12	53,88	19,24	7,63	2,5	24,0	
04.03.25	2,26	118,49	118,87	0,00	0,38	0,00	72,66	53,71	18,95	7,63	2,5	24,0	
05.03.25	2,26	117,80	118,17	0,00	0,37	0,00	72,29	53,17	19,11	7,63	2,5	24,0	
06.03.25	2,25	118,85	119,17	0,00	0,32	0,00	72,61	53,77	18,83	7,63	2,5	24,0	
07.03.25	2,13	119,72	120,09	0,00	0,37	0,00	71,89	54,22	17,67	7,63	2,5	24,0	
08.03.25	2,12	119,40	119,78	0,00	0,38	0,00	71,96	54,33	17,63	7,63	2,5	24,0	
09.03.25	2,07	119,97	120,35	0,00	0,37	0,00	71,92	54,71	17,2	7,63	2,5	24,0	
10.03.25	2,07	119,71	120,08	0,00	0,37	0,00	71,52	54,3	17,22	7,63	2,5	24,0	
11.03.25	2,08	121,53	121,90	0,00	0,37	0,00	71,97	54,94	17,02	7,63	2,5	24,0	
12.03.25	2,05	122,21	122,59	0,00	0,37	0,00	71,53	54,84	16,69	7,63	2,5	24,0	
13.03.25	2,05	123,00	123,37	0,00	0,36	0,00	71,59	55,0	16,6	7,63	2,5	24,0	
14.03.25	2,02	123,22	123,59	0,00	0,37	0,00	71,22	54,88	16,33	7,63	2,5	24,0	
15.03.25	2,07	117,69	118,06	0,00	0,37	0,00	70,46	52,95	17,51	7,63	2,5	24,0	
16.03.25	2,17	114,25	114,63	0,00	0,38	0,00	70,33	51,43	18,9	7,63	2,5	24,0	
17.03.25	2,23	117,11	117,48	0,00	0,37	0,00	70,84	51,86	18,98	7,63	2,5	24,0	
18.03.25	2,26	116,38	116,76	0,00	0,37	0,00	70,76	51,43	19,32	7,63	2,5	24,0	
19.03.25	2,28	118,82	119,19	0,00	0,37	0,00	70,86	51,72	19,13	7,63	2,5	24,0	
20.03.25	2,24	124,31	124,68	0,00	0,37	0,00	71,08	53,17	17,9	7,63	2,5	24,0	
Итого:	63,74	3302,20	3312,55	0,00	10,35	0,00	72,62	53,41	19,21	7,63	2,50	672,0	

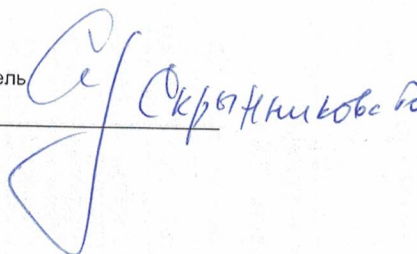
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	118,50	6040,91	5970,57	1223,80
20.03.2025	24:00	182,25	9343,11	9283,12	1895,80
ИТОГО:		63,74	3302,20	3312,55	672,00

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 + Тд.о.
672 = 672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



организации

Handwritten signature

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 22,
Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437246
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

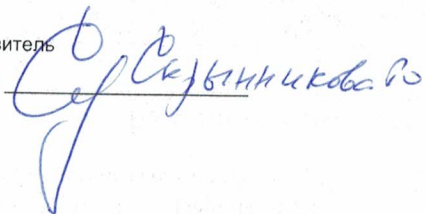
Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпитка, т	Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,34	151,68	152,12	0,00	0,44	0,00	74,51	52,48	22,03	6,75	5,8	24,0	
22.02.25	3,36	152,58	152,88	0,00	0,29	0,00	74,8	52,79	22,01	6,76	5,8	24,0	
23.02.25	3,52	166,32	166,71	0,00	0,38	0,00	74,64	53,5	21,13	6,69	5,82	24,0	
24.02.25	3,37	155,16	155,50	0,00	0,34	0,00	74,79	53,06	21,73	6,72	5,8	24,0	
25.02.25	3,29	148,95	149,25	0,00	0,30	0,00	74,98	52,87	22,11	6,75	5,8	24,0	
26.02.25	3,27	147,19	147,44	0,00	0,25	0,00	75,11	52,9	22,21	6,78	5,79	24,0	
27.02.25	3,28	151,97	152,20	0,00	0,23	0,00	74,84	53,23	21,61	6,78	5,8	24,0	
28.02.25	3,15	143,56	143,81	0,00	0,25	0,00	74,77	52,86	21,91	6,8	5,79	24,0	
01.03.25	3,01	138,75	139,00	0,00	0,25	0,00	74,36	52,7	21,66	6,81	5,77	24,0	
02.03.25	3,14	149,51	149,76	0,00	0,24	0,00	74,59	53,6	20,98	6,8	5,79	24,0	
03.03.25	2,95	146,58	146,86	0,00	0,29	0,00	73,1	52,99	20,11	6,8	5,8	24,0	
04.03.25	2,73	133,50	133,70	0,00	0,20	0,00	72,78	52,32	20,46	6,79	5,79	24,0	
05.03.25	2,76	140,27	140,55	0,00	0,28	0,00	72,33	52,67	19,65	6,76	5,79	24,0	
06.03.25	2,46	118,98	119,18	0,00	0,20	0,00	72,65	51,97	20,69	6,79	5,74	24,0	
07.03.25	2,22	113,09	113,30	0,00	0,21	0,00	71,92	52,29	19,63	6,81	5,72	24,0	
08.03.25	2,48	129,64	129,95	0,00	0,31	0,00	72,12	52,95	19,16	6,8	5,77	24,0	
09.03.25	2,30	119,36	119,67	0,00	0,31	0,00	71,84	52,58	19,27	6,82	5,76	24,0	
10.03.25	2,39	127,36	127,70	0,00	0,34	0,00	71,58	52,84	18,74	6,82	5,76	24,0	
11.03.25	2,24	116,33	116,63	0,00	0,30	0,00	71,85	52,63	19,21	6,85	5,74	24,0	
12.03.25	2,14	111,59	111,85	0,00	0,26	0,00	71,58	52,41	19,18	6,87	5,72	24,0	
13.03.25	2,13	113,53	113,73	0,00	0,20	0,00	71,5	52,75	18,75	6,87	5,73	24,0	
14.03.25	2,05	111,73	111,89	0,00	0,16	0,00	71,12	52,73	18,39	6,87	5,73	24,0	
15.03.25	2,72	154,28	154,60	0,00	0,32	0,00	70,66	53,01	17,65	6,71	5,77	24,0	
16.03.25	2,86	168,14	168,49	0,00	0,35	0,00	70,46	53,47	16,99	6,63	5,79	24,0	
17.03.25	2,94	166,10	166,46	0,00	0,36	0,00	70,92	53,22	17,7	6,69	5,8	24,0	
18.03.25	2,92	165,20	165,56	0,00	0,36	0,00	70,93	53,28	17,66	6,65	5,81	24,0	
19.03.25	2,80	152,99	153,36	0,00	0,36	0,00	71,07	52,77	18,29	6,7	5,79	24,0	
20.03.25	2,53	139,40	139,71	0,00	0,31	0,00	70,97	52,82	18,14	6,79	5,74	24,0	
Итого:	78,36	3933,78	3941,91	0,00	8,13	0,00	72,79	52,88	19,91	6,77	5,78	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	156,40	8024,88	8012,12	1223,00
20.03.2025	24:00	234,77	11958,65	11954,03	1895,00
ИТОГО:		78,36	3933,78	3941,91	672,00

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.лит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента 
Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации 

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 23,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436905
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,01	85,40	83,84	1,56	0,00	0,00	73,8	50,23	23,57	6,47	6,46	24,0	
22.02.25	1,99	86,64	85,12	1,52	0,00	0,00	74,08	51,12	22,96	6,48	6,48	24,0	
23.02.25	2,09	81,47	80,08	1,39	0,00	0,00	73,89	48,26	25,63	6,43	6,42	24,0	
24.02.25	2,00	83,46	82,02	1,44	0,00	0,00	74,04	50,1	23,94	6,45	6,45	24,0	
25.02.25	1,98	87,06	85,57	1,49	0,00	0,00	74,27	51,54	22,73	6,47	6,46	24,0	
26.02.25	1,94	89,48	87,94	1,54	0,00	0,00	74,55	52,82	21,72	6,49	6,47	24,0	
27.02.25	1,93	90,38	88,84	1,55	0,00	0,00	74,24	52,81	21,43	6,49	6,49	24,0	
28.02.25	1,88	93,04	91,44	1,60	0,00	0,00	74,19	53,95	20,24	6,5	6,49	24,0	
01.03.25	1,79	95,94	94,27	1,67	0,00	0,00	73,89	55,2	18,69	6,51	6,5	24,0	
02.03.25	1,65	98,04	96,28	1,76	0,00	0,00	74,15	57,29	16,85	6,51	6,48	24,0	
03.03.25	1,59	94,86	93,21	1,65	0,00	0,00	72,71	55,94	16,77	6,5	6,49	24,0	
04.03.25	1,51	94,29	92,66	1,64	0,00	0,00	72,25	56,21	16,04	6,5	6,51	24,0	
05.03.25	1,53	92,52	90,89	1,63	0,00	0,00	71,87	55,26	16,61	6,48	6,49	24,0	
06.03.25	1,44	109,83	107,92	1,91	0,00	0,00	72,29	59,2	13,09	6,5	6,51	24,0	
07.03.25	1,34	120,17	118,12	2,05	0,00	0,00	71,62	60,46	11,16	6,5	6,45	24,0	
08.03.25	1,43	115,50	113,46	2,04	0,00	0,00	71,68	59,33	12,35	6,5	6,47	24,0	
09.03.25	1,38	117,65	115,62	2,03	0,00	0,00	71,6	59,85	11,75	6,5	6,47	24,0	
10.03.25	1,40	123,73	121,63	2,10	0,00	0,00	71,34	60,04	11,31	6,5	6,45	24,0	
11.03.25	1,34	139,54	137,21	2,32	0,00	0,00	71,75	62,13	9,62	6,53	6,46	24,0	
12.03.25	1,27	139,87	137,54	2,32	0,00	0,00	71,35	62,24	9,11	6,54	6,47	24,0	
13.03.25	1,26	142,31	139,92	2,38	0,00	0,00	71,37	62,47	8,9	6,55	6,46	24,0	
14.03.25	1,20	143,44	141,05	2,40	0,00	0,00	71,02	62,64	8,37	6,55	6,47	24,0	
15.03.25	1,52	120,18	118,15	2,03	0,00	0,00	70,27	57,62	12,65	6,45	6,35	24,0	
16.03.25	1,76	104,90	103,10	1,80	0,00	0,00	70,02	53,21	16,81	6,39	6,31	24,0	
17.03.25	1,70	114,17	112,20	1,96	0,00	0,00	70,62	55,7	14,92	6,44	6,4	24,0	
18.03.25	1,73	109,60	107,71	1,88	0,00	0,00	70,51	54,67	15,83	6,42	6,38	24,0	
19.03.25	1,65	118,86	116,78	2,08	0,00	0,00	70,62	56,76	13,86	6,45	6,44	24,0	
20.03.25	1,46	132,06	129,85	2,21	0,00	0,00	70,84	59,76	11,08	6,53	6,46	24,0	
Итого:	45,80	3024,41	2972,44	51,97	0,00	0,00	72,12	56,97	15,15	6,49	6,45	672,0	

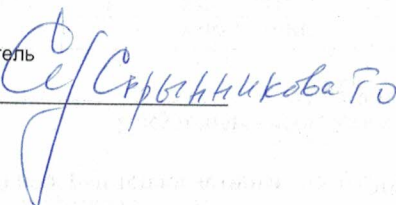
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	88,92	5554,90	5456,55	1223,90
20.03.2025	24:00	134,72	8579,31	8428,99	1895,90
ИТОГО:		45,80	3024,41	2972,44	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 24,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437742
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,07	170,45	170,54	0,00	0,09	0,00	74,56	56,54	18,02	6,91	6,52	24,0	
22.02.25	3,06	173,28	173,57	0,00	0,29	0,00	74,83	57,17	17,67	6,92	6,53	24,0	
23.02.25	2,99	162,14	162,46	0,00	0,32	0,00	74,68	56,25	18,43	6,87	6,49	24,0	
24.02.25	2,93	166,55	166,91	0,00	0,36	0,00	74,82	57,2	17,62	6,89	6,51	24,0	
25.02.25	2,98	173,42	173,69	0,00	0,28	0,00	75,03	57,83	17,19	6,91	6,52	24,0	
26.02.25	3,06	178,71	178,80	0,00	0,09	0,00	75,28	58,18	17,1	6,92	6,53	24,0	
27.02.25	3,00	180,32	180,30	0,02	0,00	0,00	74,97	58,31	16,66	6,93	6,53	24,0	
28.02.25	3,02	187,03	186,99	0,04	0,00	0,00	74,91	58,73	16,17	6,94	6,53	24,0	
01.03.25	3,01	193,48	193,35	0,13	0,00	0,00	74,57	59,0	15,57	6,95	6,53	24,0	
02.03.25	2,97	199,30	199,24	0,05	0,00	0,00	74,82	59,92	14,9	6,95	6,52	24,0	
03.03.25	2,76	193,29	193,15	0,14	0,00	0,00	73,38	59,09	14,29	6,95	6,53	24,0	
04.03.25	2,76	192,79	192,53	0,26	0,00	0,00	72,92	58,61	14,32	6,95	6,53	24,0	
05.03.25	2,72	188,83	188,57	0,25	0,00	0,00	72,54	58,14	14,4	6,93	6,51	24,0	
06.03.25	2,53	216,16	215,93	0,22	0,00	0,00	72,89	61,19	11,7	6,95	6,48	24,0	
07.03.25	2,29	228,85	228,55	0,30	0,00	0,00	72,17	62,15	10,02	6,97	6,45	24,0	
08.03.25	2,23	218,59	218,34	0,25	0,00	0,00	72,24	62,07	10,18	6,96	6,46	24,0	
09.03.25	2,26	223,64	223,42	0,21	0,00	0,00	72,15	62,04	10,1	6,96	6,45	24,0	
10.03.25	2,21	234,78	234,45	0,33	0,00	0,00	71,88	62,48	9,4	6,97	6,43	24,0	
11.03.25	2,28	266,49	266,34	0,16	0,00	0,00	72,24	63,69	8,55	7,01	6,41	24,0	
12.03.25	2,19	267,91	267,56	0,34	0,00	0,00	71,84	63,67	8,17	7,02	6,41	24,0	
13.03.25	2,23	272,87	272,32	0,55	0,00	0,00	71,85	63,68	8,17	7,03	6,41	24,0	
14.03.25	2,19	275,46	274,86	0,60	0,00	0,00	71,49	63,55	7,94	7,04	6,41	24,0	
15.03.25	2,19	226,13	225,41	0,72	0,00	0,00	70,81	61,13	9,68	6,91	6,39	24,0	
16.03.25	2,20	193,65	192,89	0,76	0,00	0,00	70,6	59,27	11,34	6,84	6,38	24,0	
17.03.25	2,24	212,18	211,29	0,89	0,00	0,00	71,17	60,6	10,57	6,9	6,41	24,0	
18.03.25	2,19	202,77	201,89	0,88	0,00	0,00	71,09	60,28	10,81	6,88	6,41	24,0	
19.03.25	2,21	221,95	221,07	0,89	0,00	0,00	71,17	61,22	9,95	6,92	6,41	24,0	
20.03.25	2,27	250,77	249,93	0,84	0,00	0,00	71,35	62,3	9,04	7,0	6,43	24,0	
Итого:	72,08	5871,80	5864,37	8,86	1,43	0,00	72,77	60,50	12,27	6,95	6,46	672,0	

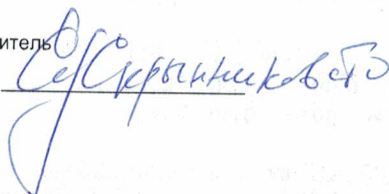
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	141,26	8637,79	8628,88	1223,90
20.03.2025	24:00	213,33	14509,59	14493,25	1895,90
ИТОГО:		72,08	5871,80	5864,37	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 25,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436907
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,00	90,04	89,26	0,78	0,00	0,00	73,46	51,21	22,25	6,67	5,73	24,0	
22.02.25	2,02	89,66	88,92	0,75	0,00	0,00	73,72	51,14	22,58	6,69	5,72	24,0	
23.02.25	2,03	91,52	90,82	0,70	0,00	0,00	73,59	51,42	22,17	6,61	5,74	24,0	
24.02.25	2,02	90,47	89,70	0,77	0,00	0,00	73,75	51,41	22,34	6,65	5,73	24,0	
25.02.25	2,00	88,03	87,18	0,85	0,00	0,00	73,87	51,1	22,76	6,68	5,71	24,0	
26.02.25	1,90	82,00	81,24	0,76	0,00	0,00	73,92	50,69	23,23	6,73	5,69	24,0	
27.02.25	1,94	86,24	85,48	0,76	0,00	0,00	73,72	51,22	22,49	6,72	5,71	24,0	
28.02.25	1,87	81,57	80,84	0,73	0,00	0,00	73,57	50,69	22,89	6,76	5,68	24,0	
01.03.25	1,79	78,49	77,73	0,76	0,00	0,00	73,12	50,29	22,83	6,77	5,66	24,0	
02.03.25	1,73	75,23	74,51	0,72	0,00	0,00	73,28	50,22	23,06	6,79	5,63	24,0	
03.03.25	1,65	77,08	76,32	0,76	0,00	0,00	71,87	50,44	21,43	6,77	5,66	24,0	
04.03.25	1,65	78,36	77,63	0,73	0,00	0,00	71,61	50,61	21,0	6,76	5,66	24,0	
05.03.25	1,70	83,37	82,52	0,85	0,00	0,00	71,28	50,88	20,4	6,73	5,67	24,0	
06.03.25	1,48	70,81	70,10	0,70	0,00	0,00	71,33	50,37	20,95	6,81	5,55	24,0	
07.03.25	1,37	67,95	67,27	0,68	0,00	0,00	70,62	50,45	20,17	6,83	5,5	24,0	
08.03.25	1,57	79,72	78,94	0,78	0,00	0,00	70,92	51,19	19,73	6,78	5,56	24,0	
09.03.25	1,50	76,81	76,05	0,76	0,00	0,00	70,7	51,2	19,5	6,8	5,54	24,0	
10.03.25	1,41	72,51	71,79	0,72	0,00	0,00	70,34	50,82	19,51	6,86	5,46	24,0	
11.03.25	1,40	70,93	70,26	0,67	0,00	0,00	70,58	50,8	19,78	6,97	5,34	24,0	
12.03.25	1,36	69,54	68,87	0,67	0,00	0,00	70,32	50,84	19,48	7,0	5,34	24,0	
13.03.25	1,36	70,55	69,88	0,67	0,00	0,00	70,27	50,96	19,31	7,01	5,33	24,0	
14.03.25	1,25	65,92	65,28	0,64	0,00	0,00	69,83	50,91	18,91	7,03	5,32	24,0	
15.03.25	1,63	88,93	88,18	0,75	0,00	0,00	69,7	51,36	18,33	6,74	5,49	24,0	
16.03.25	1,80	100,12	99,33	0,79	0,00	0,00	69,68	51,7	17,98	6,59	5,58	24,0	
17.03.25	1,79	95,98	95,21	0,77	0,00	0,00	70,09	51,42	18,67	6,71	5,54	24,0	
18.03.25	1,83	98,69	97,90	0,79	0,00	0,00	70,13	51,61	18,52	6,66	5,57	24,0	
19.03.25	1,74	92,39	91,59	0,79	0,00	0,00	70,15	51,27	18,88	6,76	5,51	24,0	
20.03.25	1,56	82,38	81,61	0,77	0,00	0,00	69,93	50,96	18,97	6,91	5,43	24,0	
Итого:	47,40	2295,32	2274,44	20,89	0,00	0,00	71,65	51,01	20,64	6,77	5,58	672,0	

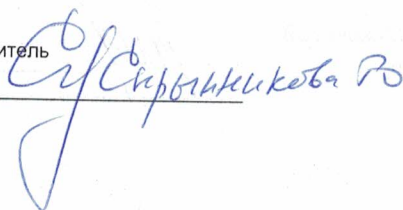
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	91,01	4537,67	4500,92	1223,90
20.03.2025	24:00	138,42	6832,99	6775,36	1895,90
ИТОГО:		47,40	2295,32	2274,44	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 438914

Адрес дома: мкр В 26,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,43	142,44	142,48	0,00	0,04	0,00	74,16	50,11	24,04	9,0	5,49	24,0	
22.02.25	3,36	137,44	137,49	0,00	0,04	0,00	74,43	50,02	24,41	9,0	5,49	24,0	
23.02.25	3,63	152,18	152,23	0,00	0,05	0,00	74,29	50,51	23,77	9,0	5,49	24,0	
24.02.25	3,48	144,05	144,12	0,00	0,08	0,00	74,42	50,32	24,1	9,0	5,49	24,0	
25.02.25	3,34	135,49	135,59	0,00	0,09	0,00	74,58	50,01	24,57	9,0	5,47	24,0	
26.02.25	3,37	135,26	135,34	0,00	0,08	0,00	74,75	49,89	24,87	9,0	5,47	24,0	
27.02.25	3,31	133,94	133,99	0,00	0,05	0,00	74,49	49,86	24,63	9,0	5,47	24,0	
28.02.25	3,23	130,38	130,44	0,00	0,06	0,00	74,36	49,63	24,74	9,0	5,46	24,0	
01.03.25	3,21	131,45	131,53	0,00	0,08	0,00	73,93	49,55	24,38	9,0	5,45	24,0	
02.03.25	3,03	119,23	119,31	0,00	0,08	0,00	74,19	48,85	25,34	9,0	5,42	24,0	
03.03.25	2,95	125,03	125,10	0,00	0,07	0,00	72,73	49,16	23,57	9,0	5,44	24,0	
04.03.25	2,90	124,78	124,84	0,00	0,06	0,00	72,41	49,21	23,2	9,0	5,44	24,0	
05.03.25	2,94	130,13	130,17	0,00	0,04	0,00	72,05	49,49	22,56	9,0	5,44	24,0	
06.03.25	2,72	116,78	116,85	0,00	0,06	0,00	72,27	49,0	23,27	9,0	5,36	24,0	
07.03.25	2,56	113,80	113,89	0,00	0,09	0,00	71,56	49,14	22,42	9,0	5,31	24,0	
08.03.25	2,71	120,14	120,18	0,00	0,04	0,00	71,69	49,19	22,5	9,0	5,35	24,0	
09.03.25	2,65	120,18	120,25	0,00	0,07	0,00	71,51	49,5	22,01	9,0	5,33	24,0	
10.03.25	2,61	119,74	119,79	0,00	0,04	0,00	71,19	49,47	21,71	9,0	5,27	24,0	
11.03.25	2,43	106,94	106,99	0,00	0,05	0,00	71,48	48,83	22,65	9,0	5,15	24,0	
12.03.25	2,39	109,39	109,44	0,00	0,05	0,00	71,16	49,38	21,78	9,0	5,14	24,0	
13.03.25	2,29	103,05	103,09	0,00	0,04	0,00	71,11	48,93	22,18	9,0	5,13	24,0	
14.03.25	2,27	107,14	107,19	0,00	0,05	0,00	70,74	49,6	21,14	9,0	5,13	24,0	
15.03.25	2,85	144,59	144,66	0,00	0,07	0,00	70,33	50,68	19,65	9,0	5,25	24,0	
16.03.25	3,07	162,65	162,73	0,00	0,08	0,00	70,16	51,33	18,83	9,0	5,32	24,0	
17.03.25	2,89	142,28	142,33	0,00	0,04	0,00	70,64	50,38	20,26	9,0	5,29	24,0	
18.03.25	3,04	153,10	153,13	0,00	0,04	0,00	70,63	50,83	19,8	9,0	5,32	24,0	
19.03.25	2,92	143,01	143,04	0,00	0,03	0,00	70,72	50,38	20,34	9,0	5,27	24,0	
20.03.25	2,76	132,92	132,94	0,00	0,02	0,00	70,71	50,02	20,69	9,0	5,22	24,0	
Итого:	82,34	3637,53	3639,17	0,00	1,64	0,00	72,41	49,83	22,58	9,00	5,36	672,0	

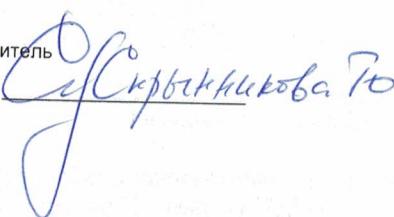
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	158,15	7092,25	7095,22	1223,82
20.03.2025	24:00	240,49	10729,78	10734,39	1895,82
ИТОГО:		82,34	3637,53	3639,17	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437243

Адрес дома: мкр В 27,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,53	216,86	217,97	0,00	1,11	0,00	74,58	58,29	16,3	6,49	6,31	24,0	
22.02.25	3,60	219,47	220,56	0,00	1,09	0,00	74,88	58,48	16,4	6,51	6,31	24,0	
23.02.25	3,56	214,14	215,22	0,00	1,07	0,00	74,69	58,04	16,65	6,44	6,29	24,0	
24.02.25	3,61	216,13	217,27	0,00	1,14	0,00	74,88	58,17	16,71	6,46	6,29	24,0	
25.02.25	3,55	215,18	216,35	0,00	1,17	0,00	75,06	58,58	16,48	6,48	6,29	24,0	
26.02.25	3,48	215,02	216,17	0,00	1,15	0,00	75,25	59,04	16,21	6,5	6,29	24,0	
27.02.25	3,42	206,64	207,75	0,00	1,11	0,00	74,93	58,36	16,57	6,52	6,29	24,0	
28.02.25	3,38	199,52	200,57	0,00	1,05	0,00	74,87	57,9	16,97	6,54	6,27	24,0	
01.03.25	3,29	194,53	195,54	0,00	1,02	0,00	74,49	57,57	16,92	6,55	6,26	24,0	
02.03.25	3,25	184,05	185,03	0,00	0,98	0,00	74,71	57,03	17,68	6,56	6,25	24,0	
03.03.25	3,09	188,21	189,18	0,00	0,97	0,00	73,21	56,77	16,44	6,55	6,26	24,0	
04.03.25	3,13	189,08	190,10	0,00	1,02	0,00	72,85	56,28	16,57	6,55	6,26	24,0	
05.03.25	3,09	192,87	193,92	0,00	1,04	0,00	72,46	56,41	16,05	6,53	6,26	24,0	
06.03.25	2,54	128,12	128,80	0,00	0,68	0,00	72,74	52,89	19,85	6,61	6,16	24,0	
07.03.25	2,11	92,41	92,87	0,00	0,47	0,00	71,85	48,95	22,9	6,64	6,1	24,0	
08.03.25	2,33	107,32	107,86	0,00	0,54	0,00	72,08	50,37	21,71	6,61	6,12	24,0	
09.03.25	2,22	101,16	101,67	0,00	0,51	0,00	71,79	49,81	21,98	6,62	6,11	24,0	
10.03.25	2,22	105,35	105,88	0,00	0,53	0,00	71,51	50,45	21,05	6,65	6,06	24,0	
11.03.25	2,11	94,67	95,18	0,00	0,51	0,00	71,83	49,51	22,31	6,73	5,97	24,0	
12.03.25	2,13	98,61	99,13	0,00	0,52	0,00	71,57	49,92	21,65	6,75	5,97	24,0	
13.03.25	2,04	92,45	92,96	0,00	0,51	0,00	71,47	49,4	22,07	6,77	5,96	24,0	
14.03.25	1,95	88,58	89,08	0,00	0,50	0,00	71,05	49,02	22,03	6,78	5,95	24,0	
15.03.25	2,52	133,16	133,92	0,00	0,75	0,00	70,61	51,71	18,9	6,57	6,05	24,0	
16.03.25	2,87	170,14	171,10	0,00	0,96	0,00	70,48	53,6	16,88	6,46	6,11	24,0	
17.03.25	2,77	156,04	156,80	0,00	0,77	0,00	70,95	53,2	17,75	6,53	6,1	24,0	
18.03.25	2,79	161,77	162,57	0,00	0,80	0,00	70,95	53,67	17,28	6,51	6,11	24,0	
19.03.25	2,69	145,87	146,57	0,00	0,69	0,00	71,09	52,63	18,45	6,58	6,07	24,0	
20.03.25	2,46	123,14	123,75	0,00	0,61	0,00	70,94	50,93	20,0	6,7	6,03	24,0	
Итого:	79,79	4450,52	4473,81	0,00	23,29	0,00	73,16	55,23	17,93	6,55	6,19	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	167,02	10825,90	10884,43	1223,90
20.03.2025	24:00	246,81	15276,42	15358,24	1895,90
ИТОГО:		79,79	4450,52	4473,81	672,00

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. +Тдт<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

С.С. Крыльникова

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

[Подпись]

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437282

Адрес дома: мкр В 28,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,98	123,01	123,21	0,00	0,20	0,00	74,62	50,36	24,25	6,39	5,57	24,0	
22.02.25	2,98	121,05	121,32	0,00	0,26	0,00	74,92	50,32	24,59	6,4	5,72	24,0	
23.02.25	3,01	124,45	124,72	0,00	0,27	0,00	74,7	50,49	24,21	6,34	5,79	24,0	
24.02.25	2,96	121,38	121,60	0,00	0,22	0,00	74,89	50,47	24,41	6,36	5,8	24,0	
25.02.25	2,91	116,62	116,81	0,00	0,19	0,00	75,05	50,09	24,96	6,39	5,65	24,0	
26.02.25	2,85	113,32	113,46	0,00	0,13	0,00	75,2	50,03	25,17	6,42	5,72	24,0	
27.02.25	2,87	116,02	116,14	0,00	0,13	0,00	74,92	50,15	24,77	6,43	5,84	24,0	
28.02.25	2,75	109,57	109,70	0,00	0,12	0,00	74,85	49,71	25,14	6,45	5,86	24,0	
01.03.25	2,57	100,12	100,27	0,00	0,15	0,00	74,46	48,73	25,73	6,46	5,87	24,0	
02.03.25	2,62	101,30	101,48	0,00	0,18	0,00	74,65	48,74	25,91	6,47	5,75	24,0	
03.03.25	2,55	104,32	104,52	0,00	0,20	0,00	73,18	48,74	24,44	6,45	5,87	24,0	
04.03.25	2,49	102,25	102,45	0,00	0,20	0,00	72,86	48,49	24,37	6,45	5,96	24,0	
05.03.25	2,51	105,20	105,42	0,00	0,22	0,00	72,45	48,59	23,86	6,42	5,98	24,0	
06.03.25	2,31	92,26	92,41	0,00	0,15	0,00	72,73	47,69	25,04	6,49	5,96	24,0	
07.03.25	1,94	76,34	76,38	0,00	0,05	0,00	71,92	46,46	25,46	6,52	5,86	24,0	
08.03.25	2,13	86,89	86,98	0,00	0,09	0,00	72,14	47,6	24,54	6,49	5,89	24,0	
09.03.25	2,06	83,58	83,64	0,00	0,06	0,00	71,86	47,25	24,61	6,51	5,76	24,0	
10.03.25	2,14	90,10	90,17	0,00	0,07	0,00	71,61	47,85	23,75	6,54	5,88	24,0	
11.03.25	1,92	76,76	76,81	0,00	0,05	0,00	71,83	46,77	25,06	6,63	5,91	24,0	
12.03.25	1,96	80,83	80,92	0,00	0,09	0,00	71,59	47,34	24,24	6,65	5,95	24,0	
13.03.25	1,85	75,00	75,03	0,00	0,03	0,00	71,49	46,82	24,68	6,66	5,9	24,0	
14.03.25	1,75	71,26	71,22	0,03	0,00	0,00	71,09	46,57	24,52	6,67	5,87	24,0	
15.03.25	2,42	111,07	111,14	0,00	0,07	0,00	70,74	48,95	21,79	6,45	5,82	24,0	
16.03.25	2,60	126,32	126,44	0,00	0,12	0,00	70,6	50,04	20,56	6,34	5,72	24,0	
17.03.25	2,63	125,58	125,78	0,00	0,21	0,00	71,05	50,09	20,96	6,42	5,77	24,0	
18.03.25	2,64	126,64	126,83	0,00	0,19	0,00	71,06	50,21	20,85	6,4	5,61	24,0	
19.03.25	2,51	115,01	115,17	0,00	0,16	0,00	71,17	49,36	21,8	6,47	5,6	24,0	
20.03.25	2,25	98,49	98,60	0,00	0,11	0,00	71,03	48,16	22,87	6,6	5,49	24,0	
Итого:	69,19	2894,77	2898,68	0,03	3,95	0,00	72,91	49,01	23,90	6,46	5,79	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	139,53	6051,56	6068,15	1223,78
20.03.2025	24:00	208,72	8946,32	8966,83	1895,78
ИТОГО:		69,19	2894,77	2898,68	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

С.С. Крыженикова

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

[Подпись]

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437251

Адрес дома: мкр В 29,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,09	118,38	117,70	0,68	0,00	0,00	74,86	48,74	26,12	6,14	5,46	24,0	
22.02.25	3,03	113,16	112,52	0,64	0,00	0,00	75,14	48,37	26,77	6,15	5,46	24,0	
23.02.25	3,11	119,14	118,42	0,71	0,00	0,00	74,95	48,84	26,11	6,08	5,46	24,0	
24.02.25	3,11	118,20	117,43	0,77	0,00	0,00	75,12	48,79	26,33	6,11	5,46	24,0	
25.02.25	2,98	111,61	110,88	0,73	0,00	0,00	75,3	48,61	26,69	6,14	5,45	24,0	
26.02.25	2,92	107,93	107,17	0,76	0,00	0,00	75,47	48,36	27,11	6,16	5,46	24,0	
27.02.25	2,92	108,72	107,98	0,74	0,00	0,00	75,18	48,35	26,83	6,17	5,46	24,0	
28.02.25	2,81	103,40	102,66	0,74	0,00	0,00	75,11	47,97	27,14	6,19	5,45	24,0	
01.03.25	2,66	97,12	96,37	0,76	0,00	0,00	74,72	47,27	27,44	6,2	5,45	24,0	
02.03.25	2,63	93,94	93,23	0,71	0,00	0,00	74,97	47,0	27,97	6,21	5,44	24,0	
03.03.25	2,54	96,26	95,48	0,78	0,00	0,00	73,43	46,98	26,45	6,19	5,46	24,0	
04.03.25	2,39	89,77	89,09	0,68	0,00	0,00	73,12	46,44	26,67	6,19	5,46	24,0	
05.03.25	2,41	91,29	90,57	0,72	0,00	0,00	72,69	46,31	26,38	6,17	5,45	24,0	
06.03.25	2,06	74,07	73,47	0,59	0,00	0,00	73,0	45,12	27,88	6,22	5,38	24,0	
07.03.25	1,91	69,67	69,15	0,52	0,00	0,00	72,24	44,86	27,38	6,24	5,34	24,0	
08.03.25	2,04	76,55	75,97	0,57	0,00	0,00	72,42	45,7	26,71	6,22	5,36	24,0	
09.03.25	1,87	69,01	68,49	0,52	0,00	0,00	72,12	45,08	27,04	6,23	5,36	24,0	
10.03.25	1,99	77,37	76,79	0,58	0,00	0,00	71,84	46,08	25,75	6,28	5,28	24,0	
11.03.25	1,87	69,11	68,62	0,49	0,00	0,00	72,15	45,11	27,04	6,37	5,18	24,0	
12.03.25	1,81	68,33	67,82	0,50	0,00	0,00	71,88	45,38	26,5	6,39	5,18	24,0	
13.03.25	1,78	67,08	66,60	0,48	0,00	0,00	71,83	45,22	26,61	6,4	5,16	24,0	
14.03.25	1,73	66,09	65,61	0,48	0,00	0,00	71,42	45,21	26,2	6,41	5,16	24,0	
15.03.25	2,37	99,93	99,17	0,76	0,00	0,00	70,94	47,2	23,73	6,19	5,25	24,0	
16.03.25	2,56	114,53	113,72	0,82	0,00	0,00	70,76	48,39	22,36	6,09	5,31	24,0	
17.03.25	2,62	114,60	113,80	0,79	0,00	0,00	71,25	48,37	22,87	6,17	5,29	24,0	
18.03.25	2,67	117,65	116,84	0,81	0,00	0,00	71,24	48,53	22,7	6,14	5,29	24,0	
19.03.25	2,42	100,54	99,78	0,75	0,00	0,00	71,37	47,33	24,03	6,22	5,26	24,0	
20.03.25	2,13	84,55	83,89	0,66	0,00	0,00	71,28	46,08	25,2	6,34	5,22	24,0	
Итого:	68,46	2638,04	2619,25	18,79	0,00	0,00	73,21	47,26	25,95	6,20	5,37	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	137,93	5485,97	5448,30	1223,80
20.03.2025	24:00	206,39	8124,01	8067,55	1895,80
ИТОГО:		68,46	2638,04	2619,25	672,00

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

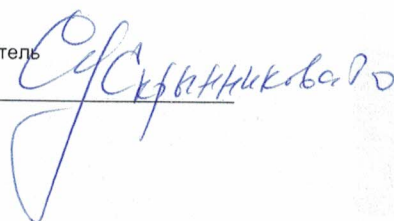
G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437248

Адрес дома: мкр В 30,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,64	409,25	408,22	1,03	0,00	0,00	74,94	66,04	8,9	5,65	5,3	24,0	
22.02.25	3,66	413,53	412,49	1,04	0,00	0,00	75,22	66,38	8,83	5,66	5,3	24,0	
23.02.25	3,62	398,20	397,07	1,13	0,00	0,00	75,07	65,98	9,09	5,61	5,27	24,0	
24.02.25	3,64	403,87	402,78	1,08	0,00	0,00	75,22	66,2	9,01	5,63	5,28	24,0	
25.02.25	3,60	411,04	410,10	0,94	0,00	0,00	75,41	66,65	8,76	5,65	5,29	24,0	
26.02.25	3,59	417,08	415,88	1,20	0,00	0,00	75,64	67,04	8,59	5,66	5,3	24,0	
27.02.25	3,58	417,67	416,28	1,39	0,00	0,00	75,32	66,76	8,56	5,67	5,3	24,0	
28.02.25	3,52	422,80	421,46	1,34	0,00	0,00	75,25	66,94	8,31	5,68	5,3	24,0	
01.03.25	3,56	427,07	425,77	1,30	0,00	0,00	74,89	66,57	8,32	5,68	5,3	24,0	
02.03.25	3,52	430,70	429,54	1,16	0,00	0,00	75,13	66,98	8,16	5,68	5,29	24,0	
03.03.25	3,35	424,27	423,06	1,21	0,00	0,00	73,66	65,77	7,89	5,68	5,3	24,0	
04.03.25	3,35	422,55	421,46	1,09	0,00	0,00	73,24	65,31	7,92	5,68	5,31	24,0	
05.03.25	3,29	419,44	418,44	1,00	0,00	0,00	72,85	65,01	7,84	5,66	5,3	24,0	
06.03.25	3,24	442,82	441,79	1,02	0,00	0,00	73,18	65,86	7,31	5,67	5,25	24,0	
07.03.25	3,12	453,92	452,77	1,14	0,00	0,00	72,45	65,57	6,87	5,67	5,23	24,0	
08.03.25	3,18	445,86	444,75	1,12	0,00	0,00	72,54	65,41	7,12	5,66	5,24	24,0	
09.03.25	3,16	449,74	448,61	1,13	0,00	0,00	72,41	65,38	7,02	5,67	5,23	24,0	
10.03.25	2,42	272,54	271,64	0,91	0,00	0,00	71,7	62,82	8,87	5,86	5,08	23,99	
11.03.25	1,78	73,64	73,18	0,47	0,00	0,00	71,98	47,86	24,12	6,12	4,88	24,0	
12.03.25	1,76	75,14	74,66	0,48	0,00	0,00	71,62	48,19	23,43	6,14	4,87	24,0	
13.03.25	1,73	72,71	72,19	0,52	0,00	0,00	71,6	47,8	23,8	6,15	4,86	24,0	
14.03.25	1,67	71,67	71,19	0,48	0,00	0,00	71,19	47,82	23,37	6,16	4,86	24,0	
15.03.25	2,31	112,47	111,93	0,54	0,00	0,00	70,8	50,25	20,55	5,95	4,93	24,0	
16.03.25	2,60	145,89	145,50	0,40	0,00	0,00	70,85	53,01	17,83	5,83	4,98	24,0	
17.03.25	2,61	135,02	134,60	0,41	0,00	0,00	71,12	51,81	19,31	5,93	4,97	24,0	
18.03.25	2,63	146,49	146,25	0,24	0,00	0,00	71,14	53,2	17,95	5,89	4,98	24,0	
19.03.25	2,41	122,50	122,29	0,22	0,00	0,00	71,25	51,6	19,65	5,96	4,94	24,0	
20.03.25	2,06	91,44	91,23	0,20	0,00	0,00	71,15	48,63	22,52	6,1	4,9	24,0	
Итого:	82,62	8529,36	8505,15	24,21	0,00	0,00	73,77	64,10	9,68	5,71	5,23	671,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	174,26	13843,95	13805,41	1223,80
20.03.2025	24:00	256,88	22373,31	22310,57	1895,79
ИТОГО:		82,62	8529,36	8505,15	671,99

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

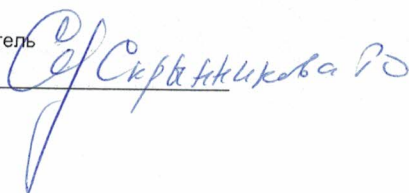
G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =671,99 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437462

Адрес дома: мкр В 32,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,98	310,97	311,96	0,00	0,99	0,00	74,73	61,97	12,76	5,78	4,57	24,0	
22.02.25	3,96	309,96	311,03	0,00	1,07	0,00	75,04	62,27	12,77	5,79	4,56	24,0	
23.02.25	4,02	309,83	310,85	0,00	1,02	0,00	74,83	61,88	12,96	5,72	4,57	24,0	
24.02.25	3,97	306,18	307,16	0,00	0,98	0,00	75,05	62,11	12,93	5,75	4,56	24,0	
25.02.25	3,95	306,98	307,94	0,00	0,96	0,00	75,23	62,39	12,83	5,77	4,55	24,0	
26.02.25	3,95	309,56	310,65	0,00	1,08	0,00	75,41	62,67	12,74	5,78	4,55	24,0	
27.02.25	3,89	309,33	310,42	0,00	1,09	0,00	75,12	62,56	12,56	5,79	4,55	24,0	
28.02.25	3,85	310,51	311,50	0,00	0,99	0,00	75,09	62,7	12,39	5,79	4,54	24,0	
01.03.25	3,82	313,73	314,70	0,00	0,97	0,00	74,63	62,47	12,16	5,77	4,53	24,0	
02.03.25	3,79	311,51	312,56	0,00	1,05	0,00	74,9	62,74	12,15	5,77	4,53	24,0	
03.03.25	3,68	315,60	316,76	0,00	1,15	0,00	73,38	61,73	11,65	5,75	4,55	24,0	
04.03.25	3,60	313,78	314,93	0,00	1,15	0,00	73,05	61,59	11,46	5,73	4,55	24,0	
05.03.25	3,25	233,42	234,35	0,00	0,93	0,00	72,73	58,82	13,9	5,82	4,47	24,0	
06.03.25	2,81	154,92	155,67	0,00	0,75	0,00	72,83	54,69	18,15	5,92	4,35	24,0	
07.03.25	2,50	138,20	138,88	0,00	0,68	0,00	72,09	54,01	18,09	5,92	4,31	24,0	
08.03.25	2,61	145,85	146,49	0,00	0,64	0,00	72,24	54,34	17,9	5,91	4,33	24,0	
09.03.25	2,58	147,55	148,22	0,00	0,66	0,00	71,99	54,51	17,47	5,91	4,32	24,0	
10.03.25	2,59	152,08	152,67	0,00	0,58	0,00	71,72	54,69	17,03	5,92	4,3	24,0	
11.03.25	2,50	141,35	141,92	0,00	0,57	0,00	71,99	54,31	17,68	5,96	4,25	24,0	
12.03.25	2,47	143,37	143,95	0,00	0,58	0,00	71,76	54,53	17,23	5,98	4,24	24,0	
13.03.25	2,42	138,28	138,88	0,00	0,60	0,00	71,66	54,21	17,45	5,99	4,24	24,0	
14.03.25	2,32	134,66	135,22	0,00	0,55	0,00	71,29	54,09	17,19	6,0	4,23	24,0	
15.03.25	2,80	181,28	181,88	0,00	0,59	0,00	70,79	55,35	15,43	5,82	4,31	24,0	
16.03.25	3,08	217,29	217,95	0,00	0,66	0,00	70,56	56,39	14,17	5,74	4,37	24,0	
17.03.25	3,04	201,24	201,87	0,00	0,63	0,00	71,03	55,95	15,09	5,83	4,34	24,0	
18.03.25	3,05	202,93	203,57	0,00	0,64	0,00	71,08	56,07	15,0	5,82	4,35	24,0	
19.03.25	3,06	197,44	198,10	0,00	0,66	0,00	71,2	55,7	15,49	5,88	4,34	24,0	
20.03.25	2,72	167,62	168,22	0,00	0,60	0,00	71,09	54,89	16,2	5,98	4,29	24,0	
Итого:	90,30	6425,47	6448,32	0,00	22,85	0,00	73,40	59,36	14,03	5,82	4,46	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	178,01	14630,28	14668,78	1223,90
20.03.2025	24:00	268,31	21055,75	21117,10	1895,90
ИТОГО:		90,30	6425,47	6448,32	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента

С.Скрынникова

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

[Подпись]

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 33,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437439
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	6,93	474,53	475,51	0,00	0,99	0,00	74,93	60,34	14,59	5,84	5,0	24,0	
22.02.25	7,21	502,92	503,78	0,00	0,86	0,00	75,13	60,8	14,33	5,85	5,0	24,0	
23.02.25	7,03	512,98	513,72	0,00	0,74	0,00	74,91	61,22	13,69	5,84	5,0	24,0	
24.02.25	6,89	518,43	519,51	0,00	1,08	0,00	75,14	61,87	13,27	5,84	5,0	24,0	
25.02.25	7,03	521,71	523,00	0,00	1,29	0,00	75,33	61,87	13,46	5,85	5,0	24,0	
26.02.25	6,97	524,93	525,97	0,00	1,03	0,00	75,49	62,22	13,27	5,86	5,0	24,0	
27.02.25	6,90	530,86	532,00	0,00	1,14	0,00	75,22	62,24	12,98	5,86	5,0	24,0	
28.02.25	6,92	536,47	538,36	0,00	1,90	0,00	75,2	62,31	12,89	5,86	5,0	24,0	
01.03.25	6,92	536,26	537,92	0,00	1,66	0,00	74,76	61,87	12,89	5,86	5,0	24,0	
02.03.25	6,81	535,80	537,03	0,00	1,23	0,00	75,0	62,31	12,69	5,86	5,0	24,0	
03.03.25	6,42	545,62	546,94	0,00	1,32	0,00	73,48	61,72	11,76	5,85	5,0	24,0	
04.03.25	6,38	551,46	552,75	0,00	1,29	0,00	73,15	61,59	11,56	5,85	5,0	24,0	
05.03.25	6,31	546,40	547,83	0,00	1,44	0,00	72,74	61,2	11,54	5,84	5,0	24,0	
06.03.25	6,36	552,69	553,96	0,00	1,27	0,00	73,09	61,59	11,49	5,82	5,0	24,0	
07.03.25	6,11	556,19	557,45	0,00	1,26	0,00	72,37	61,41	10,96	5,81	5,0	24,0	
08.03.25	6,11	554,82	556,29	0,00	1,47	0,00	72,48	61,47	11,01	5,81	5,0	24,0	
09.03.25	6,04	556,77	557,91	0,00	1,14	0,00	72,27	61,43	10,84	5,81	5,0	24,0	
10.03.25	5,90	557,94	558,74	0,00	0,80	0,00	72,02	61,45	10,56	5,81	5,0	24,0	
11.03.25	5,54	565,53	566,06	0,00	0,52	0,00	72,33	62,55	9,78	5,8	5,0	24,0	
12.03.25	5,44	570,97	571,75	0,00	0,78	0,00	72,06	62,54	9,52	5,81	5,0	24,0	
13.03.25	5,59	572,39	573,45	0,00	1,06	0,00	71,92	62,17	9,75	5,8	5,0	24,0	
14.03.25	5,51	573,36	574,42	0,00	1,05	0,00	71,6	62,01	9,59	5,81	5,0	24,0	
15.03.25	5,51	545,31	546,31	0,00	1,00	0,00	71,03	60,93	10,1	5,76	5,0	24,0	
16.03.25	5,71	534,08	535,19	0,00	1,11	0,00	70,79	60,1	10,68	5,75	5,0	24,0	
17.03.25	5,74	543,52	544,81	0,00	1,28	0,00	71,3	60,75	10,55	5,78	5,0	24,0	
18.03.25	5,78	542,10	543,51	0,00	1,42	0,00	71,29	60,64	10,65	5,77	5,0	24,0	
19.03.25	4,78	488,37	489,24	0,00	0,87	0,00	71,37	61,59	9,78	5,75	5,0	24,0	
20.03.25	3,81	436,35	437,11	0,00	0,76	0,00	71,34	62,62	8,71	5,73	5,0	24,0	
Итого:	172,68	14988,78	15020,56	0,00	31,78	0,00	73,11	61,60	11,51	5,82	5,00	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	322,97	18123,64	18171,64	1223,80
20.03.2025	24:00	495,66	33112,42	33192,19	1895,80
ИТОГО:		172,68	14988,78	15020,56	672,00

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

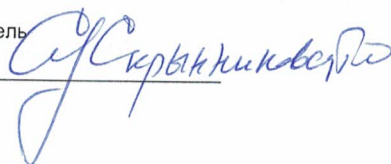
G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 1,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 370850
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,42	98,47	98,28	0,19	0,00	0,00	74,84	50,22	24,61	4,58	3,52	24,0	
22.02.25	2,42	99,04	98,82	0,21	0,00	0,00	75,11	50,64	24,47	4,59	3,56	24,0	
23.02.25	2,39	96,68	96,45	0,23	0,00	0,00	74,97	50,24	24,72	4,53	3,54	24,0	
24.02.25	2,40	97,41	97,19	0,22	0,00	0,00	75,1	50,42	24,67	4,55	3,56	24,0	
25.02.25	2,39	98,16	97,95	0,20	0,00	0,00	75,29	50,89	24,4	4,57	3,59	24,0	
26.02.25	2,40	98,88	98,66	0,22	0,00	0,00	75,52	51,29	24,23	4,59	3,62	23,98	
27.02.25	2,38	99,12	98,90	0,22	0,00	0,00	75,2	51,14	24,06	4,6	3,61	24,0	
28.02.25	2,37	99,43	99,21	0,21	0,00	0,00	75,12	51,27	23,84	4,6	3,62	24,0	
01.03.25	2,33	99,84	99,61	0,22	0,00	0,00	74,78	51,44	23,34	4,61	3,64	24,0	
02.03.25	2,31	100,05	99,80	0,25	0,00	0,00	75,03	51,9	23,12	4,61	3,67	24,0	
03.03.25	2,19	98,66	98,44	0,22	0,00	0,00	73,55	51,36	22,18	4,6	3,65	23,88	
04.03.25	2,17	98,17	97,93	0,24	0,00	0,00	73,13	51,04	22,09	4,59	3,64	23,87	
05.03.25	2,16	97,85	97,60	0,25	0,00	0,00	72,76	50,65	22,11	4,57	3,62	24,0	
06.03.25	2,14	98,98	98,74	0,24	0,00	0,00	73,08	51,46	21,61	4,58	3,66	24,0	
07.03.25	2,04	99,54	99,28	0,25	0,00	0,00	72,35	51,81	20,54	4,57	3,67	24,0	
08.03.25	2,02	99,59	99,32	0,26	0,00	0,00	72,44	52,12	20,32	4,57	3,67	24,0	
09.03.25	1,98	99,91	99,64	0,27	0,00	0,00	72,33	52,53	19,79	4,58	3,68	24,0	
10.03.25	1,96	99,93	99,65	0,27	0,00	0,00	72,0	52,33	19,66	4,57	3,66	24,0	
11.03.25	1,97	100,86	100,58	0,28	0,00	0,00	72,4	52,82	19,57	4,59	3,68	24,0	
12.03.25	0,68	35,19	35,09	0,10	0,00	0,00	71,93	52,52	19,41	4,63	3,66	8,75	
Итого:	43,17	1915,75	1911,17	4,57	0,00	0,00	73,90	51,37	22,53	4,58	3,62	464,49	

Показания интеграторов счётчика:

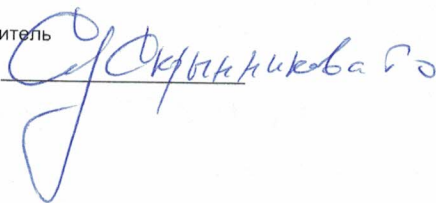
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	113,88	5086,43	5076,25	1219,68
12.03.2025	24:00	157,06	7002,18	6987,42	1684,18
ИТОГО:		43,17	1915,75	1911,17	464,49

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
672 =464,49 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

$Q_d = 23,606 \text{ Гкал}$


Организация: МУП водоканал

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: мкр Г 2,

Номер абонента: 100/01

Номер прибора: 436906

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,79	204,92	206,10	0,00	1,17	0,00	74,48	60,9	13,58	4,58	3,42	24,0	
22.02.25	2,66	202,56	203,72	0,00	1,17	0,00	74,79	61,69	13,1	4,61	3,41	24,0	
23.02.25	2,87	202,65	203,75	0,00	1,11	0,00	74,55	60,39	14,16	4,53	3,42	24,0	
24.02.25	2,70	202,88	204,01	0,00	1,13	0,00	74,8	61,53	13,26	4,56	3,41	24,0	
25.02.25	2,61	202,43	203,68	0,00	1,25	0,00	74,98	62,08	12,89	4,59	3,41	24,0	
26.02.25	2,65	201,82	203,04	0,00	1,22	0,00	75,1	62,0	13,09	4,62	3,41	23,98	
27.02.25	2,61	202,52	203,62	0,00	1,10	0,00	74,85	62,0	12,85	4,63	3,41	24,0	
28.02.25	2,49	200,23	201,35	0,00	1,13	0,00	74,87	62,45	12,42	4,66	3,41	24,0	
01.03.25	2,50	199,76	200,86	0,00	1,10	0,00	74,37	61,89	12,48	4,67	3,4	24,0	
02.03.25	2,44	197,30	198,37	0,00	1,07	0,00	74,6	62,25	12,35	4,69	3,4	24,0	
03.03.25	2,37	195,70	196,75	0,00	1,05	0,00	73,05	60,95	12,09	4,67	3,42	23,88	
04.03.25	2,34	195,22	196,33	0,00	1,10	0,00	72,8	60,83	11,97	4,66	3,43	23,88	
05.03.25	2,33	195,16	196,32	0,00	1,16	0,00	72,38	60,44	11,94	4,64	3,43	24,0	
06.03.25	2,30	194,77	195,94	0,00	1,17	0,00	72,74	60,94	11,79	4,66	3,4	24,0	
07.03.25	2,18	194,08	195,23	0,00	1,16	0,00	72,02	60,78	11,23	4,66	3,38	24,0	
08.03.25	2,21	195,66	196,84	0,00	1,18	0,00	72,16	60,86	11,3	4,65	3,39	24,0	
09.03.25	2,20	195,23	196,38	0,00	1,15	0,00	71,88	60,61	11,27	4,65	3,38	24,0	
10.03.25	2,12	195,05	196,15	0,00	1,10	0,00	71,74	60,87	10,87	4,66	3,38	24,0	
11.03.25	2,13	196,38	197,51	0,00	1,13	0,00	71,99	61,14	10,84	4,66	3,37	24,0	
12.03.25	2,09	196,98	198,15	0,00	1,16	0,00	71,77	61,2	10,57	4,68	3,36	24,0	
13.03.25	2,07	196,88	198,03	0,00	1,15	0,00	71,59	61,07	10,52	4,68	3,36	24,0	
14.03.25	2,08	196,96	198,06	0,00	1,10	0,00	71,28	60,75	10,52	4,7	3,36	24,0	
15.03.25	2,32	194,89	195,97	0,00	1,08	0,00	70,77	58,9	11,87	4,54	3,37	24,0	
16.03.25	2,40	196,89	197,85	0,00	0,96	0,00	70,5	58,3	12,2	4,49	3,38	24,0	
17.03.25	2,40	200,35	201,33	0,00	0,98	0,00	70,94	59,0	11,94	4,52	3,38	24,0	
18.03.25	2,43	200,50	201,47	0,00	0,97	0,00	70,98	58,87	12,11	4,51	3,38	24,0	
19.03.25	2,47	203,01	204,01	0,00	0,99	0,00	71,15	59,0	12,15	4,55	3,38	24,0	
20.03.25	2,28	201,73	202,76	0,00	1,03	0,00	71,0	59,71	11,28	4,64	3,37	24,0	
Итого:	67,07	5562,54	5593,61	0,00	31,07	0,00	72,80	60,77	12,03	4,62	3,39	671,74	

Показания интеграторов счётчика:

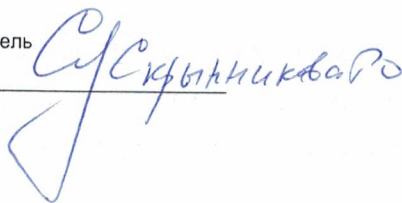
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	126,93	10333,34	10377,67	1223,92
20.03.2025	24:00	194,00	15895,88	15971,28	1895,66
ИТОГО:		67,07	5562,54	5593,61	671,74

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 +Тд.о.

672 =671,74 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436904

Адрес дома: мкр Г 3,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,74	122,12	123,90	0,00	1,77	0,00	74,28	51,86	22,42	5,04	3,61	24,0	
22.02.25	2,70	118,39	120,12	0,00	1,73	0,00	74,53	51,75	22,77	5,06	3,4	24,0	
23.02.25	2,74	119,97	121,73	0,00	1,76	0,00	74,36	51,54	22,82	4,97	3,58	24,0	
24.02.25	2,68	116,09	117,82	0,00	1,73	0,00	74,52	51,41	23,11	5,01	3,52	24,0	
25.02.25	2,63	112,84	114,54	0,00	1,69	0,00	74,68	51,41	23,26	5,04	3,32	24,0	
26.02.25	2,63	112,00	113,75	0,00	1,74	0,00	74,84	51,38	23,46	5,07	3,48	24,0	
27.02.25	2,60	112,35	114,04	0,00	1,69	0,00	74,55	51,4	23,14	5,08	3,57	24,0	
28.02.25	2,53	108,25	109,86	0,00	1,61	0,00	74,48	51,14	23,33	5,1	3,52	23,97	
01.03.25	2,56	113,42	115,14	0,00	1,71	0,00	73,99	51,4	22,59	5,1	3,54	23,88	
02.03.25	2,46	106,13	107,66	0,00	1,52	0,00	74,29	51,16	23,12	5,12	3,65	24,0	
03.03.25	2,41	112,04	113,69	0,00	1,65	0,00	72,83	51,29	21,54	5,09	3,5	24,0	
04.03.25	2,37	113,63	115,29	0,00	1,66	0,00	72,54	51,67	20,87	5,09	3,69	24,0	
05.03.25	2,39	115,94	117,67	0,00	1,73	0,00	72,16	51,57	20,59	5,06	3,51	24,0	
06.03.25	2,34	111,23	112,87	0,00	1,64	0,00	72,46	51,39	21,06	5,08	3,73	24,0	
07.03.25	2,12	101,74	103,27	0,00	1,52	0,00	71,69	50,85	20,84	5,09	3,6	24,0	
08.03.25	2,22	107,26	108,88	0,00	1,62	0,00	71,85	51,19	20,66	5,08	3,34	24,0	
09.03.25	2,16	104,75	106,33	0,00	1,57	0,00	71,58	50,96	20,62	5,09	3,61	24,0	
10.03.25	2,17	107,64	109,31	0,00	1,67	0,00	71,36	51,17	20,18	5,08	3,41	24,0	
11.03.25	2,15	104,30	105,88	0,00	1,58	0,00	71,67	51,04	20,62	5,11	3,48	24,0	
12.03.25	2,17	108,09	109,78	0,00	1,70	0,00	71,42	51,32	20,1	5,13	3,69	24,0	
13.03.25	2,11	104,63	106,25	0,00	1,61	0,00	71,33	51,14	20,19	5,14	3,32	24,0	
14.03.25	2,08	106,04	107,62	0,00	1,59	0,00	70,98	51,4	19,58	5,15	3,56	24,0	
15.03.25	2,27	121,30	123,15	0,00	1,85	0,00	70,46	51,76	18,7	4,96	3,23	24,0	
16.03.25	2,46	136,70	138,79	0,00	2,09	0,00	70,31	52,28	18,02	4,87	3,5	24,0	
17.03.25	2,55	137,28	139,35	0,00	2,06	0,00	70,83	52,29	18,54	4,94	3,48	24,0	
18.03.25	2,45	129,28	131,29	0,00	2,00	0,00	70,79	51,88	18,91	4,93	3,35	24,0	
19.03.25	2,44	128,68	130,66	0,00	1,98	0,00	70,9	51,95	18,95	4,99	3,59	24,0	
20.03.25	2,37	122,90	124,84	0,00	1,94	0,00	70,82	51,52	19,3	5,09	3,6	24,0	
Итого:	67,54	3215,05	3263,49	0,00	48,43	0,00	72,49	51,50	20,99	5,05	3,51	671,85	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	130,23	6368,86	6466,29	1224,00
20.03.2025	24:00	197,77	9583,92	9729,78	1895,85
ИТОГО:		67,54	3215,05	3263,49	671,85

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

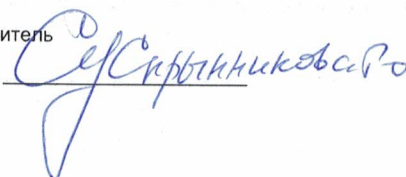
G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
672 =671,85 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 4,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437700
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,07	129,66	128,96	0,71	0,00	0,00	74,32	50,62	23,7	5,21	3,76	24,0	
22.02.25	3,00	123,04	122,32	0,72	0,00	0,00	74,58	50,2	24,39	5,23	3,76	24,0	
23.02.25	3,35	144,84	144,04	0,80	0,00	0,00	74,5	51,4	23,09	5,14	3,78	24,0	
24.02.25	3,17	136,84	136,09	0,75	0,00	0,00	74,6	51,41	23,19	5,17	3,77	24,0	
25.02.25	2,95	123,81	123,12	0,68	0,00	0,00	74,72	50,87	23,85	5,21	3,76	24,0	
26.02.25	2,94	120,09	119,43	0,66	0,00	0,00	74,88	50,44	24,44	5,24	3,75	23,98	
27.02.25	2,81	116,92	116,20	0,72	0,00	0,00	74,55	50,49	24,06	5,25	3,76	24,0	
28.02.25	2,71	111,76	111,09	0,67	0,00	0,00	74,5	50,28	24,22	5,26	3,76	24,0	
01.03.25	2,52	101,16	100,52	0,64	0,00	0,00	74,07	49,13	24,93	5,27	3,76	24,0	
02.03.25	2,46	96,23	95,64	0,59	0,00	0,00	74,25	48,64	25,61	5,28	3,76	24,0	
03.03.25	2,33	97,52	96,86	0,65	0,00	0,00	72,79	48,88	23,91	5,26	3,78	23,88	
04.03.25	2,18	93,15	92,44	0,71	0,00	0,00	72,38	48,96	23,41	5,26	3,79	23,87	
05.03.25	2,21	95,88	95,17	0,71	0,00	0,00	72,03	48,97	23,07	5,23	3,8	24,0	
06.03.25	1,85	81,39	80,84	0,55	0,00	0,00	72,16	49,48	22,68	5,25	3,77	24,0	
07.03.25	1,64	75,79	75,30	0,49	0,00	0,00	71,45	49,86	21,59	5,25	3,75	24,0	
08.03.25	1,93	88,75	88,20	0,56	0,00	0,00	71,77	50,0	21,77	5,24	3,75	24,0	
09.03.25	1,66	79,65	79,17	0,48	0,00	0,00	71,38	50,51	20,86	5,25	3,75	24,0	
10.03.25	1,83	87,94	87,43	0,51	0,00	0,00	71,25	50,44	20,81	5,24	3,74	24,0	
11.03.25	1,58	73,17	72,69	0,48	0,00	0,00	71,4	49,81	21,59	5,27	3,72	24,0	
12.03.25	1,58	75,96	75,55	0,41	0,00	0,00	71,18	50,43	20,76	5,29	3,72	24,0	
13.03.25	1,52	74,84	74,43	0,41	0,00	0,00	71,05	50,76	20,29	5,3	3,72	24,0	
14.03.25	1,45	72,03	71,65	0,39	0,00	0,00	70,72	50,64	20,08	5,31	3,72	24,0	
15.03.25	2,32	112,74	112,14	0,59	0,00	0,00	70,45	49,9	20,56	5,13	3,74	24,0	
16.03.25	2,58	137,02	136,22	0,79	0,00	0,00	70,35	51,52	18,83	5,04	3,76	24,0	
17.03.25	2,66	133,71	133,12	0,58	0,00	0,00	70,78	50,86	19,92	5,13	3,75	24,0	
18.03.25	2,57	129,93	129,25	0,67	0,00	0,00	70,75	51,01	19,74	5,11	3,74	24,0	
19.03.25	2,23	108,44	107,83	0,61	0,00	0,00	70,81	50,3	20,52	5,17	3,72	24,0	
20.03.25	1,96	96,94	96,39	0,55	0,00	0,00	70,72	50,49	20,23	5,27	3,73	24,0	
Итого:	65,09	2919,22	2902,13	17,09	0,00	0,00	72,59	50,31	22,28	5,21	3,75	671,74	

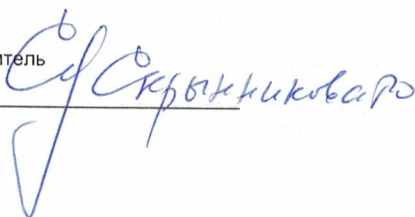
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	136,18	6211,92	6173,13	1223,92
20.03.2025	24:00	201,28	9131,14	9075,25	1895,66
ИТОГО:		65,09	2919,22	2902,13	671,74

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 +Тд.о.
672 =671,74 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 5,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437749
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,86	132,48	135,97	0,00	3,49	0,00	74,67	53,11	21,56	5,34	4,03	24,0	
22.02.25	2,86	129,21	132,58	0,00	3,37	0,00	75,01	52,91	22,09	5,36	4,03	24,0	
23.02.25	2,93	135,89	139,54	0,00	3,65	0,00	74,75	53,18	21,57	5,27	4,04	24,0	
24.02.25	2,89	132,64	136,10	0,00	3,45	0,00	75,02	53,24	21,78	5,31	4,04	24,0	
25.02.25	2,80	125,91	129,09	0,00	3,17	0,00	75,18	52,98	22,21	5,35	4,02	24,0	
26.02.25	2,79	124,74	127,90	0,00	3,16	0,00	75,25	52,9	22,35	5,37	4,02	24,0	
27.02.25	2,72	122,83	125,96	0,00	3,14	0,00	75,03	52,9	22,12	5,39	4,02	24,0	
28.02.25	2,66	118,23	121,10	0,00	2,86	0,00	75,08	52,61	22,47	5,42	4,01	23,97	
01.03.25	2,61	118,63	121,69	0,00	3,06	0,00	74,44	52,48	21,96	5,41	3,99	23,88	
02.03.25	2,51	111,02	113,76	0,00	2,74	0,00	74,71	52,13	22,58	5,43	3,97	24,0	
03.03.25	2,46	118,99	122,07	0,00	3,08	0,00	73,14	52,45	20,69	5,39	3,99	24,0	
04.03.25	2,44	119,20	122,33	0,00	3,14	0,00	72,99	52,57	20,42	5,38	4,0	24,0	
05.03.25	2,43	121,57	124,78	0,00	3,21	0,00	72,53	52,54	19,99	5,34	4,04	24,0	
06.03.25	2,22	105,71	108,23	0,00	2,52	0,00	72,86	51,88	20,98	5,4	3,98	24,0	
07.03.25	2,09	102,39	104,70	0,00	2,32	0,00	72,15	51,71	20,44	5,4	3,96	24,0	
08.03.25	2,26	112,46	115,24	0,00	2,77	0,00	72,29	52,23	20,06	5,39	3,99	24,0	
09.03.25	2,22	114,21	117,12	0,00	2,90	0,00	71,96	52,51	19,45	5,38	3,99	24,0	
10.03.25	2,12	106,76	109,27	0,00	2,51	0,00	71,85	52,0	19,85	5,4	3,97	24,0	
11.03.25	2,10	105,42	107,82	0,00	2,40	0,00	72,0	52,07	19,93	5,41	3,95	24,0	
12.03.25	2,00	100,65	102,84	0,00	2,19	0,00	71,9	52,0	19,89	5,46	3,94	24,0	
13.03.25	2,04	105,24	107,65	0,00	2,41	0,00	71,63	52,23	19,39	5,44	3,95	24,0	
14.03.25	1,93	100,61	102,83	0,00	2,21	0,00	71,3	52,11	19,18	5,46	3,93	24,0	
15.03.25	2,42	136,76	140,51	0,00	3,75	0,00	70,95	53,26	17,69	5,23	4,0	24,0	
16.03.25	2,67	164,20	169,00	0,00	4,80	0,00	70,66	54,42	16,24	5,12	4,06	24,0	
17.03.25	2,47	140,03	143,96	0,00	3,93	0,00	71,08	53,46	17,62	5,24	4,01	24,0	
18.03.25	2,57	147,82	152,10	0,00	4,28	0,00	71,19	53,8	17,4	5,2	4,02	24,0	
19.03.25	2,42	132,96	136,70	0,00	3,74	0,00	71,35	53,17	18,18	5,29	3,98	24,0	
20.03.25	2,31	126,24	129,73	0,00	3,49	0,00	71,1	52,79	18,31	5,38	3,98	24,0	
Итого:	68,82	3412,84	3500,60	0,00	87,76	0,00	72,92	52,78	20,15	5,35	4,00	671,85	

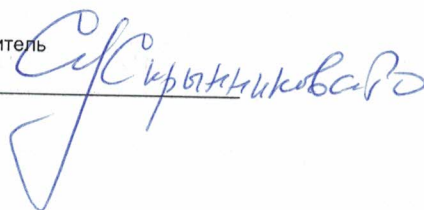
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	134,45	6770,72	6952,07	1224,00
20.03.2025	24:00	203,27	10183,57	10452,67	1895,85
ИТОГО:		68,82	3412,84	3500,60	671,85

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 +Тд.о.
672 =671,85 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 6,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437547
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

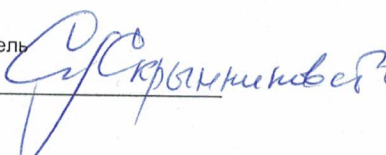
Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпитка, т	Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,52	111,98	113,72	0,00	1,75	0,00	74,57	52,03	22,55	5,24	4,31	24,0	
22.02.25	2,50	112,57	114,37	0,00	1,80	0,00	74,89	52,73	22,17	5,25	4,31	24,0	
23.02.25	2,53	109,15	110,87	0,00	1,72	0,00	74,65	51,5	23,15	5,18	4,29	24,0	
24.02.25	2,49	110,66	112,38	0,00	1,71	0,00	74,89	52,41	22,47	5,22	4,31	24,0	
25.02.25	2,45	112,12	113,86	0,00	1,74	0,00	75,07	53,21	21,86	5,24	4,28	24,0	
26.02.25	2,45	112,83	114,55	0,00	1,72	0,00	75,21	53,49	21,72	5,26	4,31	24,0	
27.02.25	2,40	113,27	115,03	0,00	1,76	0,00	74,95	53,78	21,17	5,27	4,3	24,0	
28.02.25	2,48	113,93	115,68	0,00	1,75	0,00	74,97	53,24	21,72	5,28	4,26	23,97	
01.03.25	2,45	113,36	115,10	0,00	1,74	0,00	74,48	52,91	21,57	5,28	4,3	23,88	
02.03.25	2,45	114,70	116,48	0,00	1,77	0,00	74,72	53,37	21,35	5,29	4,25	24,0	
03.03.25	2,36	112,93	114,68	0,00	1,75	0,00	73,21	52,27	20,93	5,27	4,3	24,0	
04.03.25	2,27	112,51	114,23	0,00	1,72	0,00	72,91	52,7	20,21	5,27	4,3	24,0	
05.03.25	2,28	111,23	112,92	0,00	1,70	0,00	72,49	51,98	20,51	5,24	4,26	24,0	
06.03.25	2,26	113,95	115,69	0,00	1,74	0,00	72,84	52,97	19,87	5,26	4,29	24,0	
07.03.25	2,24	114,75	116,52	0,00	1,76	0,00	72,12	52,58	19,54	5,26	4,27	24,0	
08.03.25	2,25	113,73	115,47	0,00	1,74	0,00	72,26	52,49	19,77	5,25	4,28	24,0	
09.03.25	2,24	113,70	115,45	0,00	1,75	0,00	72,01	52,32	19,69	5,25	4,28	24,0	
10.03.25	2,22	114,70	116,48	0,00	1,78	0,00	71,85	52,48	19,37	5,25	4,26	24,0	
11.03.25	2,18	115,46	117,24	0,00	1,79	0,00	72,11	53,21	18,9	5,26	4,22	24,0	
12.03.25	2,17	116,98	118,81	0,00	1,82	0,00	71,87	53,31	18,55	5,29	4,23	24,0	
13.03.25	2,18	116,60	118,42	0,00	1,82	0,00	71,71	52,99	18,71	5,29	4,18	24,0	
14.03.25	2,16	117,42	119,26	0,00	1,84	0,00	71,39	53,0	18,39	5,3	4,23	24,0	
15.03.25	2,12	108,83	110,54	0,00	1,71	0,00	70,87	51,35	19,52	5,15	4,2	24,0	
16.03.25	2,16	104,49	106,09	0,00	1,60	0,00	70,61	49,93	20,69	5,08	4,22	24,0	
17.03.25	2,22	109,98	111,68	0,00	1,70	0,00	71,06	50,86	20,2	5,16	4,21	24,0	
18.03.25	2,22	108,64	110,31	0,00	1,67	0,00	71,09	50,6	20,48	5,13	4,26	24,0	
19.03.25	2,25	111,92	113,64	0,00	1,72	0,00	71,23	51,11	20,12	5,18	4,27	24,0	
20.03.25	2,21	115,36	117,15	0,00	1,79	0,00	71,14	51,94	19,2	5,26	4,23	24,0	
Итого:	64,76	3157,77	3206,64	0,00	48,87	0,00	72,90	52,40	20,50	5,24	4,26	671,86	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	118,68	5457,54	5547,10	1224,00
20.03.2025	24:00	183,44	8615,31	8753,74	1895,86
ИТОГО:		64,76	3157,77	3206,64	671,86

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 +Тд.о.
672 =671,86 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента 

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация _____

Дата: 21.03.2025

Абонент: мкр Г 7,

ТСК7

№ 00219805

Система: Отп

Версия ПО: - Канал: 1

Формула: $Q=M1*(h1-h2)$

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.02.2025 по 21.03.2025

DN1= 50 мм G1max/G1min= 60/0.06 т/ч DN2= 50 мм G2max/G2min= 60/0.06 т/ч

	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
22.02. ..	5,36	320,00	319,00	1,00	0,00	66,6	49,85	16,75	6,5	5,1	24,0	
23.02. ..	5,76	333,75	332,75	1,00	0,00	69,36	52,1	17,26	6,5	5,1	24,0	
24.02. ..	5,55	330,72	329,74	0,98	0,00	68,18	51,38	16,8	6,5	5,1	24,0	
25.02. ..	5,43	329,81	328,82	0,99	0,00	67,37	50,91	16,46	6,5	5,1	24,0	
26.02. ..	5,07	305,56	304,62	0,94	0,00	66,64	50,05	16,59	6,5	5,1	24,0	
27.02. ..	5,21	334,82	333,78	1,04	0,00	65,87	50,31	15,56	6,5	5,1	24,0	
28.02. ..	4,90	336,91	335,91	1,00	0,00	63,74	49,2	14,54	6,5	5,1	24,0	
01.03. ..	4,31	329,92	328,99	0,93	0,00	59,66	46,59	13,07	6,5	5,1	24,0	
02.03. ..	4,16	332,15	331,19	0,96	0,00	58,63	46,11	12,52	6,5	5,1	24,0	
03.03. ..	5,23	362,88	361,90	0,98	0,00	66,71	52,3	14,41	6,5	5,1	24,0	
04.03. ..	5,99	388,21	387,09	1,12	0,00	72,97	57,56	15,41	6,5	5,1	24,0	
05.03. ..	5,90	387,51	386,26	1,25	0,00	72,6	57,4	15,2	6,5	5,1	24,0	
06.03. ..	4,39	357,46	356,18	1,28	0,00	63,16	50,88	12,28	6,5	5,1	24,0	
07.03. ..	3,51	338,01	336,95	1,06	0,00	55,98	45,63	10,35	6,5	5,1	24,0	
08.03. ..	3,49	338,10	337,06	1,04	0,00	55,65	45,34	10,31	6,5	5,1	24,0	
09.03. ..	3,46	338,24	337,24	1,00	0,00	55,75	45,53	10,22	6,5	5,1	24,0	
10.03. ..	3,46	338,09	337,13	0,96	0,00	55,41	45,2	10,21	6,5	5,1	24,0	
11.03. ..	3,37	329,39	328,46	0,93	0,00	55,23	45,0	10,23	6,5	5,1	24,0	
12.03. ..	2,82	338,71	337,77	0,94	0,00	50,38	42,06	8,32	6,5	5,1	24,0	
13.03. ..	2,82	338,54	337,59	0,95	0,00	50,14	41,82	8,32	6,5	5,1	24,0	
14.03. ..	2,56	338,64	337,66	0,98	0,00	47,99	40,43	7,56	6,5	5,1	24,0	
15.03. ..	3,90	338,14	337,22	0,92	0,00	58,06	46,51	11,55	6,5	5,1	24,0	
16.03. ..	4,42	337,84	336,86	0,98	0,00	62,17	49,09	13,08	6,5	5,1	24,0	
17.03. ..	4,42	337,88	336,91	0,97	0,00	61,71	48,65	13,06	6,5	5,1	24,0	
18.03. ..	4,60	337,95	336,98	0,97	0,00	62,67	49,04	13,63	6,5	5,1	24,0	
19.03. ..	4,25	335,11	333,86	1,25	0,00	59,88	47,21	12,67	6,5	5,1	24,0	
20.03. ..	3,56	339,35	338,36	0,99	0,00	54,47	43,98	10,49	6,5	5,1	24,0	
Итого:	117,91	9173,69	9146,28	27,41	0,60	61,10	48,26	12,85	6,50	5,10	648,0	

Г. Сарыкина Р.

84200 гречес.
Qg = 4,367 гкал
Эфх

Организация _____

Дата: 10.04.2025

Абонент: мкр Г 7,

ТСК7

№ 00219805

Система: Отп

Версия ПО: - Канал: 1

Формула: $Q=M1*(h1-h2)$

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

DN1= 50 мм G1max/G1min= 60/0.06 т/ч DN2= 50 мм G2max/G2min= 60/0.06 т/ч

	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02. ..	5,54	317,73	316,76	0,97	0,00	68,16	50,71	17,45	6,5	5,1	24,0	
22.02. ..	5,36	320,00	319,00	1,00	0,00	66,6	49,85	16,75	6,5	5,1	24,0	
23.02. ..	5,76	333,75	332,75	1,00	0,00	69,36	52,1	17,26	6,5	5,1	24,0	
24.02. ..	5,55	330,72	329,74	0,98	0,00	68,18	51,38	16,8	6,5	5,1	24,0	
25.02. ..	5,43	329,81	328,82	0,99	0,00	67,37	50,91	16,46	6,5	5,1	24,0	
26.02. ..	5,07	305,56	304,62	0,94	0,00	66,64	50,05	16,59	6,5	5,1	24,0	
27.02. ..	5,21	334,82	333,78	1,04	0,00	65,87	50,31	15,56	6,5	5,1	24,0	
28.02. ..	4,90	336,91	335,91	1,00	0,00	63,74	49,2	14,54	6,5	5,1	24,0	
01.03. ..	4,31	329,92	328,99	0,93	0,00	59,66	46,59	13,07	6,5	5,1	24,0	
02.03. ..	4,16	332,15	331,19	0,96	0,00	58,63	46,11	12,52	6,5	5,1	24,0	
03.03. ..	5,23	362,88	361,90	0,98	0,00	66,71	52,3	14,41	6,5	5,1	24,0	
04.03. ..	5,99	388,21	387,09	1,12	0,00	72,97	57,56	15,41	6,5	5,1	24,0	
05.03. ..	5,90	387,51	386,26	1,25	0,00	72,6	57,4	15,2	6,5	5,1	24,0	
06.03. ..	4,39	357,46	356,18	1,28	0,00	63,16	50,88	12,28	6,5	5,1	24,0	
07.03. ..	3,51	338,01	336,95	1,06	0,00	55,98	45,63	10,35	6,5	5,1	24,0	
08.03. ..	3,49	338,10	337,06	1,04	0,00	55,65	45,34	10,31	6,5	5,1	24,0	
09.03. ..	3,46	338,24	337,24	1,00	0,00	55,75	45,53	10,22	6,5	5,1	24,0	
10.03. ..	3,46	338,09	337,13	0,96	0,00	55,41	45,2	10,21	6,5	5,1	24,0	
11.03. ..	3,37	329,39	328,46	0,93	0,00	55,23	45,0	10,23	6,5	5,1	24,0	
12.03. ..	2,82	338,71	337,77	0,94	0,00	50,38	42,06	8,32	6,5	5,1	24,0	
13.03. ..	2,82	338,54	337,59	0,95	0,00	50,14	41,82	8,32	6,5	5,1	24,0	
14.03. ..	2,56	338,64	337,66	0,98	0,00	47,99	40,43	7,56	6,5	5,1	24,0	
15.03. ..	3,90	338,14	337,22	0,92	0,00	58,06	46,51	11,55	6,5	5,1	24,0	
16.03. ..	4,42	337,84	336,86	0,98	0,00	62,17	49,09	13,08	6,5	5,1	24,0	
17.03. ..	4,42	337,88	336,91	0,97	0,00	61,71	48,65	13,06	6,5	5,1	24,0	
18.03. ..	4,60	337,95	336,98	0,97	0,00	62,67	49,04	13,63	6,5	5,1	24,0	
19.03. ..	4,25	335,11	333,86	1,25	0,00	59,88	47,21	12,67	6,5	5,1	24,0	
20.03. ..	3,56	339,35	338,36	0,99	0,00	54,47	43,98	10,49	6,5	5,1	24,0	
Итого:	123,45	9491,42	9463,04	28,38	0,00	61,34	48,34	13,00	6,50	5,10	672,0	

Практический допуск по разнице

$$Q_d = 5,54 - 4,367$$

Д.В.С.

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 8,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437602
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,37	163,79	164,45	0,00	0,66	0,00	74,75	54,15	20,6	6,16	5,66	24,0	
22.02.25	3,44	164,66	165,33	0,00	0,67	0,00	75,04	54,17	20,87	6,17	5,67	24,0	
23.02.25	3,41	160,73	161,41	0,00	0,68	0,00	74,86	53,65	21,22	6,11	5,64	24,0	
24.02.25	3,36	162,00	162,64	0,00	0,64	0,00	75,03	54,27	20,77	6,13	5,65	24,0	
25.02.25	3,42	163,27	163,92	0,00	0,65	0,00	75,22	54,26	20,96	6,15	5,65	24,0	
26.02.25	3,40	164,49	165,11	0,00	0,62	0,00	75,43	54,77	20,66	6,17	5,67	23,98	
27.02.25	3,40	164,75	165,36	0,00	0,61	0,00	75,13	54,48	20,65	6,18	5,67	23,99	
28.02.25	3,03	149,64	150,20	0,00	0,56	0,00	75,04	54,77	20,27	6,19	5,68	21,64	
01.03.25	3,35	164,89	165,51	0,00	0,62	0,00	74,68	54,36	20,32	6,18	5,68	23,88	
02.03.25	3,30	165,58	166,25	0,00	0,66	0,00	74,94	55,02	19,91	6,18	5,67	24,0	
03.03.25	3,16	164,26	164,94	0,00	0,67	0,00	73,46	54,19	19,27	6,17	5,67	24,0	
04.03.25	3,15	163,45	164,13	0,00	0,67	0,00	73,06	53,78	19,28	6,16	5,67	24,0	
05.03.25	3,09	162,08	162,75	0,00	0,67	0,00	72,67	53,59	19,08	6,14	5,66	24,0	
06.03.25	3,12	163,95	164,62	0,00	0,67	0,00	73,0	53,94	19,07	6,14	5,65	24,0	
07.03.25	3,12	164,73	165,41	0,00	0,67	0,00	72,29	53,32	18,97	6,13	5,64	24,0	
08.03.25	3,02	164,47	165,12	0,00	0,65	0,00	72,38	54,01	18,37	6,14	5,63	24,0	
09.03.25	3,01	164,94	165,63	0,00	0,68	0,00	72,22	53,98	18,24	6,14	5,63	24,0	
10.03.25	2,95	164,89	165,54	0,00	0,64	0,00	71,94	54,07	17,87	6,14	5,64	24,0	
11.03.25	2,88	166,11	166,79	0,00	0,68	0,00	72,3	54,98	17,33	6,15	5,63	24,0	
12.03.25	2,87	167,39	168,10	0,00	0,71	0,00	71,95	54,83	17,12	6,17	5,64	24,0	
13.03.25	2,82	167,78	168,55	0,00	0,76	0,00	71,91	55,12	16,8	6,17	5,64	24,0	
14.03.25	2,82	168,24	169,01	0,00	0,76	0,00	71,56	54,8	16,76	6,18	5,65	24,0	
15.03.25	2,83	161,01	161,48	0,00	0,47	0,00	70,92	53,33	17,59	6,07	5,58	24,0	
16.03.25	2,91	157,36	158,04	0,00	0,69	0,00	70,71	52,18	18,53	6,01	5,55	24,0	
17.03.25	2,94	161,48	162,17	0,00	0,69	0,00	71,24	53,0	18,24	6,08	5,6	24,0	
18.03.25	2,94	160,19	160,87	0,00	0,68	0,00	71,2	52,83	18,37	6,06	5,58	24,0	
19.03.25	2,97	162,54	163,25	0,00	0,71	0,00	71,3	53,02	18,28	6,1	5,6	24,0	
20.03.25	2,90	166,98	167,71	0,00	0,73	0,00	71,38	54,03	17,35	6,17	5,65	24,0	
Итого:	87,01	4575,71	4594,31	0,00	18,60	0,00	73,05	54,04	19,02	6,14	5,64	669,49	

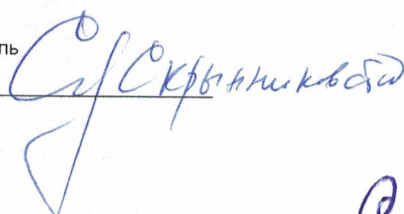
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	153,62	8359,22	8392,78	1224,00
20.03.2025	24:00	240,63	12934,93	12987,09	1893,49
ИТОГО:		87,01	4575,71	4594,31	669,49

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тдт<min +ТG<min + TG>max +Тд.о.
672 =669,49 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

$$Q_g = 251 \cdot \frac{87,01}{669,49} = 32,26 \text{ Гкал}$$


Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 9,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437743
Система: ОБЦ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,57	170,04	171,67	0,00	1,63	0,00	74,62	53,61	21,02	6,02	5,9	24,0	
22.02.25	3,67	170,67	172,13	0,00	1,46	0,00	74,93	53,41	21,51	6,03	5,9	24,0	
23.02.25	3,61	166,56	167,98	0,00	1,42	0,00	74,71	53,03	21,68	5,99	5,86	24,0	
24.02.25	3,58	168,11	169,42	0,00	1,31	0,00	74,92	53,61	21,31	6,0	5,88	24,0	
25.02.25	3,58	169,38	170,83	0,00	1,45	0,00	75,1	53,93	21,17	6,01	5,89	24,0	
26.02.25	3,54	170,47	171,71	0,00	1,23	0,00	75,29	54,53	20,76	6,03	5,9	23,98	
27.02.25	3,61	170,82	172,28	0,00	1,46	0,00	75,01	53,89	21,12	6,04	5,91	23,99	
28.02.25	3,23	155,22	156,64	0,00	1,42	0,00	74,97	54,14	20,83	6,04	5,91	21,64	
01.03.25	3,51	170,87	172,21	0,00	1,33	0,00	74,55	54,02	20,53	6,04	5,91	23,88	
02.03.25	3,55	171,64	173,17	0,00	1,52	0,00	74,8	54,09	20,71	6,04	5,91	24,0	
03.03.25	3,38	170,21	171,75	0,00	1,54	0,00	73,31	53,43	19,87	6,04	5,91	24,0	
04.03.25	3,27	169,41	171,01	0,00	1,60	0,00	72,96	53,66	19,3	6,04	5,91	24,0	
05.03.25	3,27	167,91	169,30	0,00	1,38	0,00	72,55	53,07	19,48	6,02	5,89	24,0	
06.03.25	3,06	169,39	171,00	0,00	1,61	0,00	72,9	54,8	18,1	6,02	5,88	24,0	
07.03.25	2,92	169,42	170,94	0,00	1,52	0,00	72,19	54,95	17,24	6,02	5,86	24,0	
08.03.25	2,91	169,17	170,51	0,00	1,34	0,00	72,29	55,1	17,19	6,02	5,86	24,0	
09.03.25	3,00	169,58	170,96	0,00	1,38	0,00	72,09	54,39	17,7	6,02	5,86	24,0	
10.03.25	2,94	169,89	171,32	0,00	1,42	0,00	71,87	54,58	17,3	6,01	5,86	24,0	
11.03.25	3,11	171,21	172,56	0,00	1,35	0,00	72,18	53,98	18,21	6,02	5,86	24,0	
12.03.25	3,00	172,75	174,14	0,00	1,40	0,00	71,87	54,51	17,36	6,04	5,88	24,0	
13.03.25	2,90	172,92	174,13	0,00	1,20	0,00	71,77	54,99	16,79	6,04	5,88	24,0	
14.03.25	2,83	173,38	174,61	0,00	1,23	0,00	71,43	55,11	16,32	6,04	5,88	24,0	
15.03.25	2,86	165,48	166,80	0,00	1,32	0,00	70,82	53,49	17,33	5,96	5,81	24,0	
16.03.25	2,97	162,29	163,67	0,00	1,37	0,00	70,56	52,25	18,31	5,92	5,79	24,0	
17.03.25	3,04	166,26	167,71	0,00	1,44	0,00	71,09	52,82	18,27	5,97	5,82	24,0	
18.03.25	3,17	165,15	166,32	0,00	1,17	0,00	71,05	51,87	19,19	5,95	5,82	24,0	
19.03.25	3,05	167,73	168,86	0,00	1,14	0,00	71,17	52,97	18,2	5,98	5,84	24,0	
20.03.25	3,00	172,06	173,33	0,00	1,27	0,00	71,19	53,75	17,44	6,03	5,88	24,0	
Итого:	90,14	4728,03	4766,99	0,00	38,96	0,00	72,94	53,86	19,07	6,01	5,87	669,49	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	164,75	7978,83	8090,64	1224,00
20.03.2025	24:00	254,89	12706,85	12857,62	1893,49
ИТОГО:		90,14	4728,03	4766,99	669,49

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =669,49 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

Скрябин

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

$$q_g = 2,51 \cdot \frac{90,14}{669,49} = 0,338 \text{ Гкал}$$

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 10,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437605
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр. час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,33	166,93	168,36	0,00	1,43	0,00	74,49	54,65	19,85	6,85	0,25	24,0	
22.02.25	3,33	165,98	167,33	0,00	1,35	0,00	74,84	54,92	19,93	6,86	0,25	24,0	
23.02.25	3,35	167,61	168,94	0,00	1,33	0,00	74,61	54,71	19,9	6,78	0,27	24,0	
24.02.25	3,31	165,15	166,48	0,00	1,33	0,00	74,87	54,96	19,9	6,82	0,26	24,0	
25.02.25	3,27	164,12	165,44	0,00	1,31	0,00	75,03	55,24	19,79	6,85	0,26	24,0	
26.02.25	3,28	165,16	166,53	0,00	1,37	0,00	75,13	55,42	19,71	6,86	0,27	23,97	
27.02.25	3,30	168,19	169,52	0,00	1,32	0,00	74,91	55,38	19,52	6,86	0,26	23,99	
28.02.25	3,25	165,57	166,99	0,00	1,42	0,00	74,95	55,43	19,52	6,88	0,27	23,99	
01.03.25	3,23	169,73	171,12	0,00	1,39	0,00	74,38	55,46	18,92	6,87	0,27	24,0	
02.03.25	3,25	170,97	172,32	0,00	1,35	0,00	74,63	55,76	18,87	6,87	0,27	24,0	
03.03.25	3,00	167,55	168,96	0,00	1,41	0,00	73,07	55,32	17,76	6,86	0,27	23,88	
04.03.25	3,03	170,41	171,76	0,00	1,36	0,00	72,84	55,17	17,67	6,84	0,25	23,87	
05.03.25	2,93	169,13	170,56	0,00	1,43	0,00	72,41	55,19	17,22	6,82	0,25	24,0	
06.03.25	2,92	169,56	170,93	0,00	1,38	0,00	72,76	55,64	17,12	6,84	0,25	24,0	
07.03.25	2,89	175,42	176,86	0,00	1,44	0,00	72,07	55,74	16,33	6,82	0,26	24,0	
08.03.25	2,87	173,05	174,56	0,00	1,51	0,00	72,21	55,76	16,45	6,82	0,27	24,0	
09.03.25	2,83	174,76	176,23	0,00	1,46	0,00	71,89	55,83	16,06	6,82	0,27	24,0	
10.03.25	2,78	173,26	174,73	0,00	1,46	0,00	71,83	55,88	15,95	6,83	0,28	24,0	
11.03.25	2,77	173,42	174,84	0,00	1,42	0,00	72,03	56,16	15,87	6,84	0,28	24,0	
12.03.25	2,74	173,75	175,24	0,00	1,48	0,00	71,86	56,24	15,62	6,87	0,28	24,0	
13.03.25	2,72	175,36	176,82	0,00	1,46	0,00	71,63	56,25	15,38	6,86	0,27	24,0	
14.03.25	2,65	175,53	177,14	0,00	1,60	0,00	71,35	56,34	15,0	6,87	0,27	24,0	
15.03.25	2,75	179,07	180,45	0,00	1,38	0,00	70,83	55,57	15,26	6,7	0,27	24,0	
16.03.25	2,77	178,99	180,42	0,00	1,44	0,00	70,52	55,16	15,36	6,66	0,26	24,0	
17.03.25	2,81	175,68	177,11	0,00	1,42	0,00	70,97	55,09	15,88	6,73	0,26	24,0	
18.03.25	2,87	176,83	178,25	0,00	1,42	0,00	71,06	54,92	16,14	6,71	0,26	24,0	
19.03.25	2,96	181,74	183,24	0,00	1,50	0,00	71,23	55,07	16,16	6,75	0,25	24,0	
20.03.25	2,84	180,86	182,36	0,00	1,50	0,00	71,03	55,47	15,56	6,84	0,26	24,0	
Итого:	84,06	4813,81	4853,52	0,00	39,70	0,00	72,80	55,46	17,34	6,82	0,26	671,7	

Показания интеграторов счётчика:

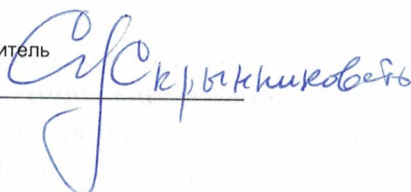
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	158,41	9181,54	9257,14	1223,92
20.03.2025	24:00	242,47	13995,36	14110,66	1895,63
ИТОГО:		84,06	4813,81	4853,52	671,70

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 +Тд.о.
672 =671,7 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 11,
Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 339636
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,34	382,20	379,65	2,55	0,00	0,00	68,43	59,57	8,85	-0,15	4,76	24,0	
22.02.25	3,20	384,78	382,16	2,62	0,00	0,00	66,75	58,33	8,42	-0,15	4,83	24,0	
23.02.25	3,46	401,43	398,66	2,77	0,00	0,00	69,47	60,75	8,73	-0,15	5,02	24,0	
24.02.25	3,34	399,18	396,42	2,76	0,00	0,00	68,45	59,96	8,48	-0,15	4,74	24,0	
25.02.25	3,27	396,24	393,50	2,74	0,00	0,00	67,59	59,23	8,35	-0,15	4,77	24,0	
26.02.25	3,03	366,12	363,60	2,52	0,00	0,00	66,7	58,32	8,38	-0,15	4,31	24,0	
27.02.25	3,12	403,06	400,20	2,86	0,00	0,00	66,17	58,32	7,84	-0,15	4,6	24,0	
28.02.25	2,93	405,25	402,39	2,86	0,00	0,00	64,02	56,68	7,34	-0,15	4,62	23,97	
01.03.25	2,56	394,47	391,70	2,77	0,00	0,00	59,88	53,28	6,6	-0,16	4,61	23,88	
02.03.25	2,46	398,91	396,09	2,82	0,00	0,00	58,82	52,53	6,29	-0,16	4,96	24,0	
03.03.25	3,08	435,36	432,14	3,22	0,00	0,00	66,52	59,34	7,17	-0,15	4,69	24,0	
04.03.25	3,68	473,29	469,65	3,64	0,00	0,00	73,14	65,27	7,87	-0,15	4,81	24,0	
05.03.25	3,62	469,96	466,18	3,78	0,00	0,00	72,79	64,99	7,8	-0,15	4,76	24,0	
06.03.25	2,67	431,94	428,43	3,50	0,00	0,00	63,86	57,58	6,27	-0,15	3,69	24,0	
07.03.25	2,06	404,51	401,78	2,74	0,00	0,00	56,15	50,96	5,19	-0,16	4,76	24,0	
08.03.25	2,07	404,51	401,82	2,69	0,00	0,00	55,8	50,57	5,23	-0,16	4,83	24,0	
09.03.25	2,06	404,55	401,83	2,72	0,00	0,00	55,95	50,74	5,21	-0,16	4,76	24,0	
10.03.25	2,07	404,41	401,84	2,56	0,00	0,00	55,55	50,32	5,23	-0,16	4,83	24,0	
11.03.25	2,03	393,91	391,24	2,67	0,00	0,00	55,43	50,19	5,24	-0,16	4,1	23,91	
12.03.25	1,67	405,02	402,07	2,94	0,00	0,00	50,69	46,45	4,23	-0,16	4,6	24,0	
13.03.25	1,65	404,67	401,77	2,90	0,00	0,00	50,35	46,15	4,2	-0,16	4,78	24,0	
14.03.25	1,48	404,41	401,24	3,18	0,00	0,00	47,98	44,21	3,77	-0,16	4,94	24,0	
15.03.25	2,33	406,38	402,46	3,92	0,00	0,00	57,91	52,07	5,85	-0,16	5,22	24,0	
16.03.25	2,71	407,48	403,06	4,42	0,00	0,00	62,42	55,65	6,76	-0,15	4,82	24,0	
17.03.25	2,69	407,51	403,08	4,43	0,00	0,00	61,79	55,06	6,72	-0,15	4,94	24,0	
18.03.25	2,81	406,15	403,24	2,91	0,00	0,00	62,9	55,87	7,03	-0,15	4,74	24,0	
19.03.25	2,56	401,71	399,14	2,58	0,00	0,00	60,26	53,77	6,49	-0,16	4,55	24,0	
20.03.25	2,10	406,29	403,50	2,79	0,00	0,00	54,67	49,39	5,28	-0,16	4,62	24,0	
Итого:	74,11	11403,74	11318,86	84,88	0,00	0,00	61,56	54,95	6,60	-0,15	4,70	671,76	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	139,74	20828,53	20696,10	1219,97
20.03.2025	24:00	213,85	32232,26	32014,95	1891,73
ИТОГО:		74,11	11403,74	11318,86	671,76

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 +Тд.о.
672 =671,76 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента Скрябин
Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации Скрябин

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 394187

Адрес дома: мкр Г 12,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,17	243,79	247,63	0,00	3,84	0,00	68,47	55,36	13,11	0,08	5,63	24,0	
22.02.25	3,06	246,61	250,50	0,00	3,88	0,00	67,07	54,54	12,53	0,08	5,61	24,0	
23.02.25	3,31	256,41	260,61	0,00	4,20	0,00	69,83	56,78	13,04	0,08	5,55	24,0	
24.02.25	3,15	252,89	256,94	0,00	4,05	0,00	68,39	55,8	12,59	0,08	5,58	24,0	
25.02.25	3,09	253,60	257,69	0,00	4,09	0,00	67,7	55,4	12,29	0,08	5,57	24,0	
26.02.25	2,93	234,15	237,68	0,00	3,52	0,00	67,19	54,55	12,64	0,08	5,59	23,98	
27.02.25	2,96	256,23	260,10	0,00	3,87	0,00	66,06	54,38	11,68	0,08	5,61	24,0	
28.02.25	2,82	259,42	263,32	0,00	3,89	0,00	63,88	52,9	10,98	0,08	5,61	24,0	
01.03.25	2,49	253,78	257,40	0,00	3,62	0,00	59,91	49,97	9,94	0,08	5,65	24,0	
02.03.25	2,41	254,58	258,26	0,00	3,68	0,00	59,05	49,43	9,61	0,08	5,66	24,0	
03.03.25	3,12	281,60	286,33	0,00	4,73	0,00	67,73	56,52	11,21	0,08	5,3	23,88	
04.03.25	3,54	299,08	304,33	0,00	5,25	0,00	73,35	61,41	11,93	0,08	5,37	23,87	
05.03.25	3,49	298,29	303,59	0,00	5,30	0,00	72,96	61,16	11,8	0,08	5,37	24,0	
06.03.25	2,48	273,04	277,59	0,00	4,55	0,00	62,58	53,38	9,2	0,08	5,43	24,0	
07.03.25	2,04	260,14	264,36	0,00	4,22	0,00	56,31	48,33	7,98	0,08	5,47	24,0	
08.03.25	2,09	260,13	264,34	0,00	4,21	0,00	56,02	47,86	8,15	0,08	5,47	24,0	
09.03.25	2,06	260,13	264,35	0,00	4,23	0,00	56,04	47,97	8,06	0,07	5,47	24,0	
10.03.25	2,07	260,15	264,40	0,00	4,25	0,00	55,8	47,73	8,07	0,07	5,46	24,0	
11.03.25	1,99	253,22	257,12	0,00	3,91	0,00	55,43	47,44	7,99	0,08	5,49	23,86	
12.03.25	1,65	260,55	264,44	0,00	3,89	0,00	50,56	44,11	6,45	0,07	5,54	24,0	
13.03.25	1,66	260,47	264,41	0,00	3,94	0,00	50,4	43,89	6,51	0,07	5,54	24,0	
14.03.25	1,53	260,56	264,43	0,00	3,87	0,00	48,57	42,58	5,99	0,07	5,53	24,0	
15.03.25	2,40	260,21	264,26	0,00	4,05	0,00	58,98	49,63	9,35	0,08	5,56	24,0	
16.03.25	2,64	260,04	264,06	0,00	4,02	0,00	62,38	52,09	10,29	0,08	5,57	24,0	
17.03.25	2,67	260,01	264,06	0,00	4,05	0,00	62,24	51,83	10,41	0,07	5,57	24,0	
18.03.25	2,71	259,91	264,03	0,00	4,12	0,00	62,88	52,34	10,54	0,07	5,57	24,0	
19.03.25	2,45	257,51	261,56	0,00	4,05	0,00	59,94	50,3	9,63	0,07	5,53	24,0	
20.03.25	2,06	260,99	265,24	0,00	4,25	0,00	54,73	46,72	8,01	0,07	5,48	24,0	
Итого:	72,07	7297,55	7413,08	0,00	115,53	0,00	61,67	51,68	9,99	0,08	5,52	671,6	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	135,13	13302,18	13519,26	1220,94
20.03.2025	24:00	207,20	20599,73	20932,35	1892,53
ИТОГО:		72,07	7297,55	7413,08	671,60

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

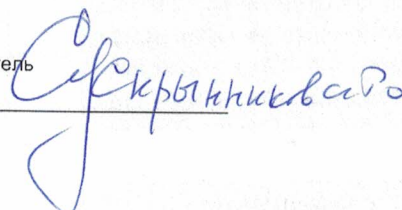
G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =671,6 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 13,
Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 394194
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,02	313,39	312,21	1,18	0,00	0,00	68,45	58,69	9,76	0,02	5,33	24,0	
22.02.25	2,91	316,99	315,91	1,07	0,00	0,00	67,05	57,76	9,29	0,02	5,31	24,0	
23.02.25	3,15	329,49	328,19	1,29	0,00	0,00	69,81	60,13	9,68	0,02	5,24	24,0	
24.02.25	3,01	325,02	323,67	1,35	0,00	0,00	68,38	58,99	9,39	0,02	5,27	24,0	
25.02.25	2,95	326,00	324,69	1,30	0,00	0,00	67,68	58,52	9,16	0,02	5,26	24,0	
26.02.25	2,77	300,16	298,95	1,21	0,00	0,00	67,18	57,85	9,32	0,02	5,28	22,71	
27.02.25	2,82	329,30	327,77	1,53	0,00	0,00	66,05	57,37	8,68	0,01	5,28	24,0	
28.02.25	2,65	333,09	331,66	1,44	0,00	0,00	63,86	55,78	8,08	0,01	5,27	23,98	
01.03.25	2,33	324,70	323,25	1,45	0,00	0,00	59,89	52,58	7,3	0,01	5,32	23,88	
02.03.25	2,27	327,34	325,95	1,39	0,00	0,00	59,04	51,98	7,07	0,01	5,32	24,0	
03.03.25	2,94	361,52	359,92	1,60	0,00	0,00	67,72	59,49	8,22	0,02	4,93	23,66	
04.03.25	3,37	386,03	384,71	1,32	0,00	0,00	73,35	64,52	8,83	0,02	4,98	24,0	
05.03.25	3,30	382,93	381,75	1,19	0,00	0,00	72,96	64,25	8,71	0,02	4,99	24,0	
06.03.25	2,35	350,69	349,73	0,97	0,00	0,00	62,61	55,78	6,82	0,01	5,08	23,98	
07.03.25	1,92	334,30	333,60	0,70	0,00	0,00	56,33	50,46	5,87	0,01	5,13	24,0	
08.03.25	1,95	334,45	333,57	0,88	0,00	0,00	56,03	50,07	5,96	0,01	5,13	24,0	
09.03.25	1,94	334,44	333,61	0,83	0,00	0,00	56,05	50,15	5,9	0,01	5,13	24,0	
10.03.25	1,96	334,45	333,50	0,95	0,00	0,00	55,81	49,84	5,97	0,01	5,12	24,0	
11.03.25	1,89	325,44	324,49	0,95	0,00	0,00	55,45	49,52	5,93	0,01	5,15	23,66	
12.03.25	1,56	334,84	334,02	0,82	0,00	0,00	50,59	45,8	4,79	0,01	5,19	23,96	
13.03.25	1,57	334,66	333,91	0,74	0,00	0,00	50,43	45,61	4,81	0,01	5,2	24,0	
14.03.25	1,28	334,73	334,04	0,69	0,00	0,00	48,6	44,21	4,38	0,01	5,21	20,54	
15.03.25	2,26	334,20	333,62	0,58	0,00	0,00	58,97	52,11	6,87	0,01	5,23	24,0	
16.03.25	2,50	333,93	333,30	0,63	0,00	0,00	62,38	54,79	7,59	0,01	5,25	24,0	
17.03.25	2,50	333,86	333,37	0,49	0,00	0,00	62,24	54,63	7,61	0,01	5,24	24,0	
18.03.25	2,55	333,79	333,32	0,47	0,00	0,00	62,88	55,11	7,77	0,01	5,24	24,0	
19.03.25	2,32	330,76	330,24	0,53	0,00	0,00	59,95	52,83	7,12	0,01	5,21	24,0	
20.03.25	1,94	335,23	334,77	0,46	0,00	0,00	54,74	48,84	5,9	0,01	5,16	24,0	
Итого:	68,02	9375,74	9347,72	28,02	0,00	0,00	61,67	54,29	7,38	0,01	5,19	666,38	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	129,03	17082,75	17006,43	1215,23
20.03.2025	24:00	197,05	26458,49	26354,16	1881,60
ИТОГО:		68,02	9375,74	9347,72	666,38

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 +Тд.о.
672 =666,38 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента Сиркыккиков
Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____
$$q_d = 5,62 \cdot \frac{68,02}{666,38} = 0,574 \text{ Гкал}$$

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 14,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 438910
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	4,42	407,41	405,28	2,13	0,00	0,00	74,69	63,83	10,85	4,81	4,78	24,0	
22.02.25	4,55	407,92	405,75	2,17	0,00	0,00	75,07	63,91	11,16	4,8	4,78	24,0	
23.02.25	4,69	399,04	396,96	2,08	0,00	0,00	74,77	63,01	11,76	4,76	4,75	24,0	
24.02.25	4,51	404,18	402,08	2,11	0,00	0,00	75,11	63,94	11,17	4,78	4,77	24,0	
25.02.25	4,44	406,36	404,26	2,10	0,00	0,00	75,34	64,41	10,93	4,8	4,78	23,99	
26.02.25	4,37	406,69	404,59	2,10	0,00	0,00	75,22	64,48	10,74	4,81	4,78	23,99	
27.02.25	4,31	408,08	405,98	2,10	0,00	0,00	75,08	64,52	10,55	4,82	4,79	24,0	
28.02.25	4,24	410,55	408,41	2,13	0,00	0,00	75,35	65,03	10,32	4,84	4,8	24,0	
01.03.25	3,94	407,50	405,34	2,16	0,00	0,00	74,55	64,87	9,67	4,82	4,78	24,0	
02.03.25	3,94	406,07	403,82	2,25	0,00	0,00	74,79	65,08	9,7	4,83	4,78	23,84	
03.03.25	3,77	401,40	399,26	2,14	0,00	0,00	73,0	63,59	9,4	4,82	4,78	23,87	
04.03.25	3,65	406,36	404,17	2,18	0,00	0,00	73,04	64,06	8,98	4,83	4,78	24,0	
05.03.25	3,65	402,78	400,64	2,14	0,00	0,00	72,61	63,55	9,05	4,81	4,77	24,0	
06.03.25	3,40	405,44	403,20	2,24	0,00	0,00	72,93	64,55	8,38	4,81	4,75	24,0	
07.03.25	3,28	405,26	403,10	2,17	0,00	0,00	72,21	64,11	8,1	4,81	4,74	24,0	
08.03.25	3,44	407,84	405,58	2,26	0,00	0,00	72,46	64,01	8,45	4,81	4,76	24,0	
09.03.25	3,38	406,65	404,38	2,27	0,00	0,00	71,85	63,53	8,32	4,8	4,75	24,0	
10.03.25	3,29	409,33	407,09	2,24	0,00	0,00	72,15	64,11	8,04	4,81	4,75	24,0	
11.03.25	3,30	409,47	407,23	2,24	0,00	0,00	72,11	64,05	8,06	4,81	4,74	24,0	
12.03.25	3,15	414,70	412,37	2,33	0,00	0,00	72,14	64,55	7,59	4,84	4,76	24,0	
13.03.25	3,06	413,14	410,78	2,35	0,00	0,00	71,62	64,22	7,4	4,83	4,74	24,0	
14.03.25	3,14	413,23	410,88	2,35	0,00	0,00	71,39	63,79	7,6	4,83	4,75	24,0	
15.03.25	4,03	397,12	394,93	2,19	0,00	0,00	71,1	60,95	10,15	4,71	4,69	24,0	
16.03.25	4,12	399,51	397,28	2,23	0,00	0,00	70,75	60,45	10,31	4,72	4,7	24,0	
17.03.25	4,07	402,27	400,03	2,24	0,00	0,00	71,06	60,94	10,12	4,73	4,71	24,0	
18.03.25	4,11	403,00	400,80	2,19	0,00	0,00	71,24	61,03	10,21	4,74	4,72	24,0	
19.03.25	3,77	409,68	407,41	2,27	0,00	0,00	71,47	62,25	9,21	4,78	4,74	24,0	
20.03.25	3,59	413,34	411,04	2,30	0,00	0,00	71,01	62,33	8,68	4,81	4,75	24,0	
Итого:	107,63	11384,35	11322,67	61,68	0,00	0,00	73,00	63,55	9,45	4,80	4,76	671,69	

Показания интеграторов счётчика:

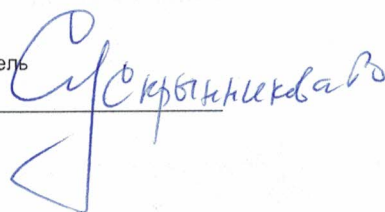
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	211,29	20835,31	20720,46	1223,81
20.03.2025	24:00	318,92	32219,66	32043,13	1895,50
ИТОГО:		107,63	11384,35	11322,67	671,69

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 +Тд.о.
672 =671,69 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437458

Адрес дома: мкр Г 15,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
22.02.2025 по 21.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
22.02.25	4,38	210,56	210,36	0,20	0,00	0,00	75,19	54,38	20,81	6,36	5,81	24,0	
23.02.25	4,52	215,54	215,35	0,19	0,00	0,00	75,0	54,0	21,0	6,28	5,78	24,0	
24.02.25	4,41	211,06	210,89	0,18	0,00	0,00	75,2	54,32	20,88	6,3	5,78	24,0	
25.02.25	4,41	211,15	210,94	0,21	0,00	0,00	75,38	54,51	20,87	6,32	5,79	24,0	
26.02.25	4,42	212,56	212,31	0,25	0,00	0,00	75,57	54,77	20,8	6,34	5,8	23,98	
27.02.25	4,41	215,33	215,16	0,17	0,00	0,00	75,28	54,82	20,46	6,36	5,79	24,0	
28.02.25	4,34	213,21	212,98	0,23	0,00	0,00	75,25	54,89	20,36	6,36	5,8	24,0	
01.03.25	4,33	217,87	217,65	0,22	0,00	0,00	74,79	54,93	19,86	6,38	5,81	24,0	
02.03.25	4,40	218,63	218,43	0,20	0,00	0,00	75,07	54,94	20,12	6,38	5,81	24,0	
03.03.25	4,16	218,32	218,18	0,14	0,00	0,00	73,52	54,46	19,06	6,37	5,81	23,88	
04.03.25	4,13	215,98	215,81	0,17	0,00	0,00	73,21	54,1	19,1	6,38	5,81	23,87	
05.03.25	4,12	218,68	218,53	0,14	0,00	0,00	72,8	53,96	18,84	6,37	5,81	24,0	
06.03.25	4,11	217,85	217,70	0,15	0,00	0,00	73,14	54,27	18,88	6,37	5,8	24,0	
07.03.25	4,01	220,48	220,37	0,11	0,00	0,00	72,45	54,25	18,2	6,36	5,8	24,0	
08.03.25	3,94	216,54	216,40	0,14	0,00	0,00	72,54	54,33	18,21	6,37	5,8	24,0	
09.03.25	3,97	220,32	220,17	0,16	0,00	0,00	72,33	54,29	18,04	6,36	5,8	24,0	
10.03.25	3,88	218,33	218,16	0,16	0,00	0,00	72,11	54,33	17,78	6,39	5,75	24,0	
11.03.25	3,91	221,15	220,99	0,15	0,00	0,00	72,43	54,76	17,67	6,42	5,75	24,0	
12.03.25	3,85	222,04	221,88	0,16	0,00	0,00	72,12	54,76	17,36	6,43	5,75	24,0	
13.03.25	3,79	220,00	219,81	0,19	0,00	0,00	72,03	54,81	17,22	6,45	5,75	24,0	
14.03.25	3,74	221,55	221,36	0,19	0,00	0,00	71,7	54,81	16,9	6,44	5,75	24,0	
15.03.25	3,99	229,67	229,40	0,27	0,00	0,00	71,07	53,88	17,39	6,33	5,72	24,0	
16.03.25	3,96	227,20	227,01	0,19	0,00	0,00	70,84	53,39	17,44	6,28	5,7	24,0	
17.03.25	4,04	227,95	227,80	0,15	0,00	0,00	71,36	53,63	17,73	6,32	5,72	24,0	
18.03.25	3,93	220,84	220,68	0,15	0,00	0,00	71,35	53,53	17,82	6,3	5,7	24,0	
19.03.25	4,04	225,27	222,60	2,68	0,00	0,00	71,47	53,52	17,95	6,33	5,73	24,0	
20.03.25	3,99	227,24	227,03	0,21	0,00	0,00	71,47	53,91	17,56	6,41	5,75	24,0	
Итого:	111,23	5915,36	5908,00	7,36	0,00	0,00	73,10	54,30	18,80	6,36	5,77	647,73	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
21.02.2025	24:00	205,18	10157,57	10150,26	1247,91
20.03.2025	24:00	316,41	16072,93	16058,26	1895,64
ИТОГО:		111,23	5915,36	5908,00	647,73

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 + Тд.о.
672 = 647,73 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента

С.С. Скродников

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

С.С. Скродников +19 21.02.25.

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437460

Адрес дома: мкр Г 16,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.02.2025 по 21.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпитка, т	Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
22.02.25	4,69	252,90	252,91	0,00	0,01	0,00	74,96	56,4	18,56	6,18	5,94	24,0	
23.02.25	4,77	253,05	253,02	0,03	0,00	0,00	74,74	55,89	18,86	6,11	5,91	24,0	
24.02.25	4,51	243,37	243,36	0,01	0,00	0,00	74,95	56,42	18,52	6,15	5,9	24,0	
25.02.25	4,50	243,50	243,50	0,00	0,00	0,00	75,13	56,65	18,48	6,17	5,91	24,0	
26.02.25	4,62	247,21	247,12	0,09	0,00	0,00	75,3	56,62	18,68	6,18	5,93	24,0	
27.02.25	3,81	204,64	203,73	0,91	0,00	0,00	74,94	56,3	18,64	6,23	5,89	23,99	
28.02.25	4,48	244,07	244,23	0,00	0,16	0,00	75,0	56,65	18,35	6,2	5,92	24,0	
01.03.25	4,39	245,53	245,64	0,00	0,11	0,00	74,51	56,62	17,89	6,21	5,94	23,88	
02.03.25	4,62	254,02	254,10	0,00	0,08	0,00	74,78	56,6	18,18	6,19	5,94	24,0	
03.03.25	4,26	250,43	250,54	0,00	0,11	0,00	73,27	56,27	17,0	6,19	5,93	24,0	
04.03.25	4,33	254,94	255,02	0,00	0,08	0,00	72,97	55,99	16,98	6,19	5,94	24,0	
05.03.25	4,29	253,64	253,71	0,00	0,07	0,00	72,54	55,63	16,91	6,18	5,93	24,0	
06.03.25	4,31	253,38	253,50	0,00	0,11	0,00	72,89	55,89	17,0	6,18	5,92	24,0	
07.03.25	4,13	254,51	254,57	0,00	0,07	0,00	72,18	55,96	16,22	6,17	5,92	24,0	
08.03.25	4,13	254,86	254,86	0,00	0,00	0,00	72,3	56,1	16,19	6,17	5,92	24,0	
09.03.25	4,14	259,25	259,38	0,00	0,13	0,00	72,05	56,07	15,99	6,16	5,92	24,0	
10.03.25	3,25	188,84	188,83	0,01	0,00	0,00	71,74	54,54	17,2	6,25	5,84	24,0	
11.03.25	2,40	134,68	134,48	0,20	0,00	0,00	71,9	54,07	17,83	6,33	5,77	24,0	
12.03.25	2,40	132,17	131,97	0,20	0,00	0,00	71,69	53,5	18,19	6,34	5,77	24,0	
13.03.25	2,48	139,00	138,80	0,20	0,00	0,00	71,46	53,6	17,86	6,34	5,78	24,0	
14.03.25	2,49	140,15	139,95	0,20	0,00	0,00	71,22	53,47	17,75	6,34	5,78	24,0	
15.03.25	2,87	161,67	161,58	0,08	0,00	0,00	70,69	52,93	17,76	6,22	5,77	24,0	
16.03.25	2,89	166,03	166,06	0,00	0,03	0,00	70,41	52,97	17,44	6,17	5,75	24,0	
17.03.25	3,00	164,44	164,48	0,00	0,04	0,00	70,92	52,68	18,23	6,22	5,77	24,0	
18.03.25	3,04	164,49	164,48	0,02	0,00	0,00	70,97	52,49	18,47	6,2	5,77	24,0	
19.03.25	3,41	184,83	185,02	0,00	0,19	0,00	71,13	52,65	18,48	6,21	5,8	24,0	
20.03.25	2,78	160,34	157,10	3,24	0,00	0,00	70,92	53,6	17,32	6,29	5,8	24,0	
Итого:	100,99	5705,97	5701,96	5,20	1,19	0,00	73,05	55,35	17,70	6,20	5,88	647,87	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
21.02.2025	24:00	160,00	9270,24	9261,33	873,54
20.03.2025	24:00	260,99	14976,21	14963,29	1521,41
ИТОГО:		100,99	5705,97	5701,96	647,87

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 + Тд.о.
672 = 647,87 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента

С.С. Скрипкина

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

Е.А. С. + 1 день 21.02.25.

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437463

Адрес дома: мкр Г 17,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	4,06	205,66	203,79	1,87	0,00	0,00	74,43	54,66	19,77	6,42	6,52	24,0	
22.02.25	4,09	206,66	204,76	1,90	0,00	0,00	74,76	54,95	19,81	6,44	6,58	24,0	
23.02.25	4,06	197,97	196,14	1,83	0,00	0,00	74,49	53,97	20,52	6,38	6,37	24,0	
24.02.25	4,09	204,44	202,55	1,89	0,00	0,00	74,77	54,73	20,03	6,4	6,49	24,0	
25.02.25	4,02	206,91	204,99	1,91	0,00	0,00	74,96	55,51	19,45	6,41	6,5	24,0	
26.02.25	3,96	207,23	205,31	1,91	0,00	0,00	75,07	55,92	19,14	6,42	6,54	24,0	
27.02.25	3,94	215,30	213,29	2,01	0,00	0,00	74,84	56,55	18,29	6,44	6,45	23,86	
28.02.25	3,61	202,03	200,13	1,90	0,00	0,00	74,86	57,0	17,86	6,45	6,45	24,0	
01.03.25	3,49	197,24	195,43	1,81	0,00	0,00	74,33	56,61	17,72	6,46	6,59	23,88	
02.03.25	3,44	195,91	194,12	1,79	0,00	0,00	74,57	57,01	17,56	6,45	6,72	24,0	
03.03.25	3,32	194,07	192,27	1,81	0,00	0,00	73,03	55,9	17,13	6,45	6,7	24,0	
04.03.25	3,18	194,01	192,21	1,79	0,00	0,00	72,76	56,35	16,4	6,45	6,66	24,0	
05.03.25	3,28	192,22	190,41	1,82	0,00	0,00	72,33	55,25	17,08	6,44	6,45	24,0	
06.03.25	3,19	195,39	193,58	1,80	0,00	0,00	72,71	56,38	16,33	6,43	6,75	24,0	
07.03.25	3,22	195,97	194,14	1,83	0,00	0,00	71,98	55,55	16,43	6,43	6,74	24,0	
08.03.25	3,19	196,38	194,54	1,84	0,00	0,00	72,13	55,86	16,26	6,44	6,67	24,0	
09.03.25	3,18	195,08	193,25	1,82	0,00	0,00	71,83	55,52	16,31	6,42	6,52	24,0	
10.03.25	3,01	209,03	207,05	1,97	0,00	0,00	71,75	57,35	14,41	6,44	6,64	24,0	
11.03.25	2,57	209,37	207,44	1,93	0,00	0,00	71,98	59,69	12,28	6,47	6,68	24,0	
12.03.25	2,53	212,89	210,91	1,98	0,00	0,00	71,77	59,86	11,9	6,48	6,78	24,0	
13.03.25	2,57	210,99	209,05	1,93	0,00	0,00	71,56	59,39	12,17	6,48	6,61	24,0	
14.03.25	2,55	211,38	209,43	1,95	0,00	0,00	71,25	59,16	12,09	6,48	6,31	24,0	
15.03.25	2,55	192,27	190,47	1,80	0,00	0,00	70,72	57,45	13,27	6,4	6,02	24,0	
16.03.25	2,52	186,22	184,47	1,75	0,00	0,00	70,41	56,9	13,51	6,37	6,14	24,0	
17.03.25	2,70	194,83	192,98	1,86	0,00	0,00	70,85	56,99	13,86	6,4	6,24	24,0	
18.03.25	3,06	202,97	201,04	1,93	0,00	0,00	70,93	55,82	15,1	6,38	6,22	24,0	
19.03.25	3,10	204,39	202,45	1,94	0,00	0,00	71,09	55,94	15,16	6,41	6,35	24,0	
20.03.25	2,84	210,14	208,14	1,99	0,00	0,00	71,01	57,46	13,55	6,46	6,57	24,0	
Итого:	91,34	5646,96	5594,37	52,59	0,00	0,00	72,77	56,58	16,18	6,43	6,51	671,74	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	175,97	10040,14	9950,74	1223,89
20.03.2025	24:00	267,31	15687,10	15545,11	1895,63
ИТОГО:		91,34	5646,96	5594,37	671,74

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.лит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =671,74 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента

С.С. Крыжаников

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

С.С. Крыжаников

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 20,
Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 393709
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,28	208,81	213,81	0,00	5,00	0,00	68,15	52,38	15,76	-0,07	2,75	24,0	
22.02.25	3,16	210,52	215,53	0,00	5,01	0,00	66,64	51,56	15,09	-0,07	2,76	24,0	
23.02.25	3,40	219,35	224,62	0,00	5,27	0,00	69,4	53,83	15,57	-0,07	2,78	24,0	
24.02.25	3,27	216,92	222,10	0,00	5,17	0,00	68,15	53,02	15,13	-0,07	2,75	24,0	
25.02.25	3,18	216,98	222,12	0,00	5,14	0,00	67,36	52,62	14,75	-0,07	2,77	24,0	
26.02.25	2,94	199,32	204,09	0,00	4,77	0,00	66,67	51,85	14,82	-0,08	2,72	22,51	
27.02.25	3,06	219,51	224,82	0,00	5,31	0,00	65,85	51,83	14,02	-0,08	2,74	24,0	
28.02.25	2,86	220,92	226,27	0,00	5,35	0,00	63,7	50,66	13,04	-0,08	2,72	23,97	
01.03.25	2,53	215,27	220,42	0,00	5,15	0,00	59,71	47,88	11,82	-0,08	2,72	23,88	
02.03.25	2,45	217,53	222,75	0,00	5,22	0,00	58,72	47,36	11,36	-0,07	2,72	24,0	
03.03.25	3,11	238,52	244,42	0,00	5,91	0,00	66,97	53,85	13,11	-0,05	2,83	23,32	
04.03.25	3,64	256,40	262,85	0,00	6,45	0,00	73,01	58,76	14,25	-0,03	2,86	24,0	
05.03.25	3,55	254,42	260,77	0,00	6,35	0,00	72,63	58,6	14,03	-0,04	2,87	24,0	
06.03.25	2,62	233,80	239,65	0,00	5,85	0,00	62,91	51,64	11,27	-0,07	2,74	24,0	
07.03.25	2,09	221,77	227,31	0,00	5,54	0,00	56,09	46,59	9,5	-0,09	2,74	24,0	
08.03.25	2,10	221,80	227,37	0,00	5,57	0,00	55,76	46,22	9,54	-0,1	2,73	24,0	
09.03.25	2,07	221,80	227,34	0,00	5,54	0,00	55,84	46,43	9,4	-0,09	2,73	24,0	
10.03.25	2,07	221,85	227,43	0,00	5,58	0,00	55,54	46,14	9,39	-0,09	2,73	24,0	
11.03.25	2,00	216,12	221,49	0,00	5,37	0,00	55,29	45,92	9,36	-0,08	2,72	23,87	
12.03.25	1,67	221,95	227,41	0,00	5,46	0,00	50,47	42,87	7,6	-0,08	2,7	24,0	
13.03.25	1,67	221,92	227,42	0,00	5,50	0,00	50,25	42,63	7,61	-0,08	2,7	24,0	
14.03.25	1,52	222,07	227,62	0,00	5,55	0,00	48,22	41,32	6,9	-0,07	2,71	24,0	
15.03.25	2,36	222,19	227,68	0,00	5,49	0,00	58,32	47,62	10,69	-0,07	2,75	24,0	
16.03.25	2,65	222,08	227,58	0,00	5,49	0,00	62,19	50,18	12,01	-0,06	2,74	24,0	
17.03.25	2,65	222,02	227,55	0,00	5,53	0,00	61,83	49,8	12,03	-0,06	2,75	24,0	
18.03.25	2,75	221,92	227,40	0,00	5,48	0,00	62,68	50,22	12,45	-0,07	2,73	24,0	
19.03.25	2,51	219,88	225,34	0,00	5,46	0,00	59,86	48,37	11,49	-0,08	2,71	24,0	
20.03.25	2,10	222,43	228,00	0,00	5,57	0,00	54,55	45,03	9,52	-0,09	2,69	24,0	
Итого:	73,31	6228,11	6381,17	0,00	153,07	0,00	61,40	49,56	11,84	-0,07	2,75	669,56	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	139,83	11351,31	11631,22	1211,48
20.03.2025	24:00	213,13	17579,41	18012,39	1881,03
ИТОГО:		73,31	6228,11	6381,17	669,56

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 +Тд.о.
672 =669,56 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента

Скрынников

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

$$q_p = 2,44 \cdot \frac{73,3}{669,56} = 0,267 \text{ /кал}$$

Скрынников

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437442

Адрес дома: мкр Г 23,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	6,87	363,58	360,79	2,78	0,00	0,00	75,03	56,13	18,89	5,51	5,0	24,0	
22.02.25	6,60	291,83	288,95	2,87	0,00	0,00	75,19	52,58	22,6	5,57	5,0	24,0	
23.02.25	6,68	292,81	289,92	2,89	0,00	0,00	74,99	52,16	22,82	5,47	5,0	24,0	
24.02.25	6,61	288,65	285,76	2,89	0,00	0,00	75,17	52,27	22,9	5,5	5,0	24,0	
25.02.25	6,67	291,56	288,63	2,93	0,00	0,00	75,31	52,43	22,88	5,53	5,0	24,0	
26.02.25	6,65	292,56	289,25	3,31	0,00	0,00	75,49	52,76	22,73	5,55	5,0	23,98	
27.02.25	6,63	292,50	289,26	3,24	0,00	0,00	75,2	52,55	22,66	5,56	5,0	24,0	
28.02.25	6,55	291,47	288,26	3,21	0,00	0,00	75,15	52,7	22,46	5,57	5,0	24,0	
01.03.25	6,40	292,73	289,49	3,24	0,00	0,00	74,73	52,86	21,87	5,59	5,0	24,0	
02.03.25	6,48	295,58	292,48	3,11	0,00	0,00	75,0	53,07	21,92	5,59	5,0	24,0	
03.03.25	6,13	294,27	291,12	3,15	0,00	0,00	73,49	52,65	20,83	5,58	5,0	23,88	
04.03.25	5,75	251,67	248,50	3,17	0,00	0,00	73,17	50,33	22,84	5,6	5,0	23,85	
05.03.25	5,58	231,37	228,42	2,95	0,00	0,00	72,7	48,58	24,12	5,58	5,0	24,0	
06.03.25	5,53	229,04	226,12	2,91	0,00	0,00	73,03	48,9	24,13	5,6	5,0	24,0	
07.03.25	5,09	221,19	218,29	2,90	0,00	0,00	72,33	49,32	23,01	5,59	5,0	24,0	
08.03.25	4,75	204,96	202,22	2,75	0,00	0,00	72,44	49,23	23,21	5,59	5,0	24,0	
09.03.25	4,59	198,04	195,38	2,66	0,00	0,00	72,29	49,11	23,18	5,61	5,0	24,0	
10.03.25	4,74	204,61	201,69	2,92	0,00	0,00	71,95	48,78	23,17	5,58	5,0	24,0	
11.03.25	4,56	204,14	201,21	2,92	0,00	0,00	72,31	49,96	22,35	5,61	5,0	24,0	
12.03.25	4,56	205,19	202,13	3,06	0,00	0,00	72,0	49,77	22,24	5,63	5,0	24,0	
13.03.25	4,45	198,92	196,00	2,92	0,00	0,00	72,0	49,62	22,38	5,64	5,0	24,0	
14.03.25	4,43	202,36	199,51	2,85	0,00	0,00	71,6	49,7	21,9	5,65	5,0	24,0	
15.03.25	4,67	206,31	203,51	2,80	0,00	0,00	71,0	48,35	22,65	5,51	5,0	24,0	
16.03.25	4,73	199,46	196,81	2,65	0,00	0,00	70,82	47,11	23,71	5,44	5,0	24,0	
17.03.25	5,01	208,72	205,80	2,92	0,00	0,00	71,31	47,3	24,01	5,51	5,0	24,0	
18.03.25	4,96	205,05	202,24	2,80	0,00	0,00	71,29	47,08	24,21	5,49	5,0	24,0	
19.03.25	4,94	206,61	203,61	3,00	0,00	0,00	71,38	47,47	23,91	5,54	5,0	24,0	
20.03.25	4,82	206,76	203,67	3,09	0,00	0,00	71,48	48,16	23,32	5,62	5,0	24,0	
Итого:	155,43	6871,96	6789,05	82,91	0,00	0,00	73,41	50,80	22,62	5,56	5,00	671,71	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	285,84	11838,51	11692,02	1223,23
20.03.2025	24:00	441,27	18710,48	18481,07	1894,95
ИТОГО:		155,43	6871,96	6789,05	671,71

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 +Тд.о.
672 =671,71 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель

абонента

С.С. Кривоникова

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

[Подпись]

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 24,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437457
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	5,91	463,20	466,65	0,00	3,46	0,00	74,68	61,91	12,76	4,79	5,0	24,0	
22.02.25	6,05	460,84	464,38	0,00	3,55	0,00	74,97	61,85	13,12	4,87	5,0	24,0	
23.02.25	6,55	463,25	467,25	0,00	4,00	0,00	74,78	60,63	14,15	4,79	5,0	24,0	
24.02.25	6,57	474,63	478,32	0,00	3,69	0,00	75,02	61,16	13,86	4,8	5,0	24,0	
25.02.25	6,51	477,47	481,07	0,00	3,60	0,00	75,2	61,56	13,64	4,81	5,0	24,0	
26.02.25	6,55	481,33	484,91	0,00	3,58	0,00	75,38	61,76	13,62	4,83	5,0	24,0	
27.02.25	6,54	482,43	485,79	0,00	3,35	0,00	75,1	61,53	13,57	4,83	5,0	23,99	
28.02.25	6,45	484,47	487,68	0,00	3,21	0,00	75,08	61,77	13,31	4,84	5,0	24,0	
01.03.25	6,46	482,89	486,02	0,00	3,13	0,00	74,62	61,24	13,38	4,84	5,0	23,88	
02.03.25	6,43	485,26	488,44	0,00	3,18	0,00	74,88	61,63	13,25	4,84	5,0	24,0	
03.03.25	6,02	482,26	485,12	0,00	2,86	0,00	73,37	60,89	12,48	4,83	5,0	24,0	
04.03.25	6,02	487,33	490,17	0,00	2,84	0,00	73,01	60,66	12,35	4,84	5,0	24,0	
05.03.25	5,94	485,47	488,34	0,00	2,87	0,00	72,6	60,35	12,24	4,83	5,0	24,0	
06.03.25	5,90	489,70	492,32	0,00	2,62	0,00	72,95	60,89	12,06	4,82	5,0	24,0	
07.03.25	5,68	491,63	494,05	0,00	2,41	0,00	72,24	60,67	11,57	4,82	5,0	24,0	
08.03.25	5,74	491,46	494,02	0,00	2,56	0,00	72,36	60,68	11,68	4,82	5,0	24,0	
09.03.25	5,74	493,62	496,14	0,00	2,52	0,00	72,14	60,5	11,64	4,82	5,0	24,0	
10.03.25	5,63	493,21	495,79	0,00	2,58	0,00	71,95	60,52	11,43	4,81	5,0	24,0	
11.03.25	5,56	496,95	499,53	0,00	2,58	0,00	72,24	61,04	11,2	4,82	5,0	24,0	
12.03.25	5,49	500,83	503,87	0,00	3,04	0,00	71,97	61,0	10,96	4,83	5,0	24,0	
13.03.25	5,44	502,99	504,77	0,00	1,78	0,00	71,84	61,02	10,82	4,84	5,0	24,0	
14.03.25	5,37	504,66	506,15	0,00	1,49	0,00	71,5	60,86	10,64	4,85	5,0	24,0	
15.03.25	5,43	480,69	482,96	0,00	2,27	0,00	70,92	59,62	11,3	4,75	5,0	24,0	
16.03.25	5,58	472,33	474,35	0,00	2,03	0,00	70,66	58,85	11,82	4,71	5,0	24,0	
17.03.25	5,62	482,95	485,41	0,00	2,46	0,00	71,18	59,54	11,64	4,76	5,0	24,0	
18.03.25	5,67	480,27	482,80	0,00	2,53	0,00	71,17	59,35	11,82	4,75	5,0	24,0	
19.03.25	5,75	488,15	490,12	0,00	1,96	0,00	71,27	59,48	11,79	4,78	5,0	24,0	
20.03.25	5,67	499,64	502,06	0,00	2,42	0,00	71,28	59,92	11,36	4,83	5,0	24,0	
Итого:	166,28	13579,92	13658,53	0,00	78,61	0,00	72,99	60,74	12,25	4,81	5,00	671,87	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	302,07	26419,41	26517,76	1224,00
20.03.2025	24:00	468,34	39999,32	40176,29	1895,87
ИТОГО:		166,28	13579,92	13658,53	671,87

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

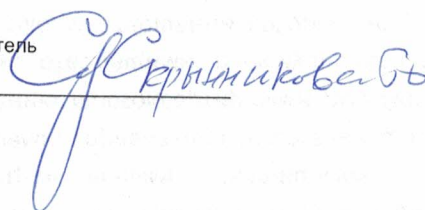
G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
672 =671,87 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437646

Адрес дома: мкр Г 25,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
ИТОГО:		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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Тdt<min + TG<min + TG>max + Тд.о.
672 = 0,0 + 567,0 + 345,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель

абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

не проверен
А.Б.З.

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437648

Адрес дома: мкр Г 26,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр. час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	7,02	585,38	586,55	0,00	1,17	0,00	75,03	63,05	11,98	4,65	3,93	24,0	
22.02.25	7,05	590,14	591,13	0,00	0,99	0,00	75,33	63,4	11,93	4,66	3,93	24,0	
23.02.25	7,14	577,77	578,82	0,00	1,05	0,00	75,12	62,76	12,35	4,61	3,91	24,0	
24.02.25	7,13	582,68	583,30	0,00	0,62	0,00	75,34	63,11	12,23	4,63	3,92	24,0	
25.02.25	7,09	588,48	589,27	0,00	0,79	0,00	75,52	63,49	12,03	4,65	3,92	24,0	
26.02.25	7,33	592,77	594,02	0,00	1,25	0,00	75,68	63,33	12,36	4,67	3,92	23,98	
27.02.25	7,15	595,63	597,05	0,00	1,42	0,00	75,4	63,41	11,99	4,68	3,92	24,0	
28.02.25	6,97	602,82	604,29	0,00	1,47	0,00	75,41	63,86	11,54	4,68	3,91	24,0	
01.03.25	6,91	596,11	597,44	0,00	1,33	0,00	74,96	63,37	11,58	4,68	3,93	24,0	
02.03.25	7,01	596,27	597,83	0,00	1,57	0,00	75,19	63,45	11,73	4,67	3,93	24,0	
03.03.25	6,54	582,58	584,13	0,00	1,55	0,00	73,65	62,44	11,2	4,66	3,94	23,88	
04.03.25	6,35	578,10	579,24	0,00	1,14	0,00	73,32	62,34	10,97	4,65	3,94	23,88	
05.03.25	6,43	575,75	576,81	0,00	1,06	0,00	72,91	61,75	11,16	4,63	3,94	24,0	
06.03.25	6,39	581,81	582,75	0,00	0,94	0,00	73,26	62,29	10,96	4,63	3,93	24,0	
07.03.25	6,19	582,56	583,38	0,00	0,82	0,00	72,54	61,92	10,62	4,62	3,92	24,0	
08.03.25	6,23	582,31	583,21	0,00	0,90	0,00	72,65	61,97	10,68	4,62	3,92	24,0	
09.03.25	6,13	584,93	585,78	0,00	0,85	0,00	72,41	61,94	10,47	4,62	3,92	24,0	
10.03.25	6,06	580,63	581,64	0,00	1,01	0,00	72,22	61,79	10,43	4,61	3,92	24,0	
11.03.25	6,05	587,62	588,90	0,00	1,27	0,00	72,5	62,22	10,28	4,62	3,91	24,0	
12.03.25	6,08	596,70	597,72	0,00	1,02	0,00	72,23	62,05	10,17	4,64	3,91	24,0	
13.03.25	5,99	603,04	604,00	0,00	0,96	0,00	72,1	62,18	9,92	4,65	3,9	24,0	
14.03.25	5,99	600,48	601,69	0,00	1,20	0,00	71,76	61,8	9,96	4,65	3,91	24,0	
15.03.25	5,92	574,07	575,37	0,00	1,29	0,00	71,21	60,9	10,31	4,55	3,88	24,0	
16.03.25	6,19	569,12	570,38	0,00	1,26	0,00	70,95	60,09	10,86	4,51	3,86	24,0	
17.03.25	6,08	580,78	581,80	0,00	1,01	0,00	71,44	60,98	10,46	4,56	3,88	24,0	
18.03.25	6,19	575,73	576,50	0,00	0,77	0,00	71,45	60,7	10,75	4,55	3,87	24,0	
19.03.25	6,35	580,94	582,04	0,00	1,10	0,00	71,59	60,66	10,92	4,58	3,89	24,0	
20.03.25	6,21	596,40	597,45	0,00	1,05	0,00	71,52	61,12	10,4	4,64	3,91	24,0	
Итого:	182,21	16421,63	16452,52	0,00	30,89	0,00	73,32	62,24	11,08	4,63	3,91	671,73	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	334,36	29703,12	29738,65	1223,92
20.03.2025	24:00	516,57	46124,76	46191,17	1895,66
ИТОГО:		182,21	16421,63	16452,52	671,73

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

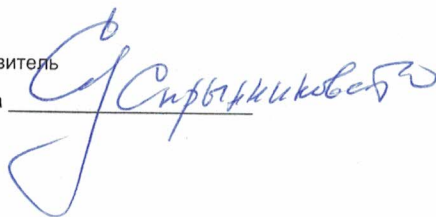
G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =671,73 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437643

Адрес дома: мкр Г 27,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	7,56	364,82	361,52	3,30	0,00	0,00	74,99	54,29	20,7	5,38	3,96	24,0	
22.02.25	7,39	348,64	345,48	3,17	0,00	0,00	75,28	54,09	21,19	5,4	3,96	24,0	
23.02.25	7,63	370,40	367,00	3,40	0,00	0,00	75,08	54,5	20,57	5,33	3,96	24,0	
24.02.25	7,47	357,19	353,89	3,30	0,00	0,00	75,28	54,38	20,9	5,35	3,96	24,0	
25.02.25	7,27	339,91	336,79	3,12	0,00	0,00	75,45	54,07	21,38	5,37	3,96	24,0	
26.02.25	7,17	330,23	327,03	3,20	0,00	0,00	75,6	53,9	21,7	5,4	3,96	24,0	
27.02.25	7,18	337,12	333,90	3,21	0,00	0,00	75,33	54,05	21,28	5,41	3,96	23,99	
28.02.25	7,06	329,80	326,73	3,07	0,00	0,00	75,3	53,9	21,39	5,41	3,96	24,0	
01.03.25	6,77	319,67	316,61	3,06	0,00	0,00	74,79	53,64	21,15	5,42	3,96	23,88	
02.03.25	6,97	330,49	327,40	3,09	0,00	0,00	75,08	54,01	21,07	5,41	3,97	24,0	
03.03.25	6,64	337,15	333,82	3,32	0,00	0,00	73,54	53,86	19,67	5,4	3,98	24,0	
04.03.25	2,18	109,18	108,14	1,04	0,00	0,00	73,73	53,82	19,91	5,41	3,97	8,23	
07.03.25	2,14	114,36	113,36	1,00	0,00	0,00	72,37	53,63	18,74	5,36	3,96	8,86	
08.03.25	5,70	294,09	291,60	2,49	0,00	0,00	72,55	53,18	19,37	5,36	3,95	24,0	
09.03.25	5,56	295,21	292,62	2,58	0,00	0,00	72,3	53,47	18,83	5,37	3,95	24,0	
10.03.25	5,54	291,93	289,47	2,46	0,00	0,00	72,07	53,12	18,95	5,36	3,94	24,0	
11.03.25	5,43	283,70	281,34	2,36	0,00	0,00	72,34	53,21	19,12	5,38	3,93	24,0	
12.03.25	5,49	293,75	291,19	2,56	0,00	0,00	72,1	53,44	18,67	5,42	3,91	24,0	
13.03.25	5,33	287,04	284,50	2,54	0,00	0,00	72,0	53,45	18,54	5,44	3,9	24,0	
14.03.25	5,30	299,75	297,17	2,58	0,00	0,00	71,67	53,99	17,67	5,44	3,9	24,0	
15.03.25	5,93	339,88	336,83	3,05	0,00	0,00	71,09	53,67	17,42	5,3	3,9	24,0	
16.03.25	6,14	362,62	359,28	3,34	0,00	0,00	70,84	53,91	16,93	5,24	3,9	24,0	
17.03.25	6,16	346,57	343,09	3,47	0,00	0,00	71,36	53,59	17,76	5,32	3,9	24,0	
18.03.25	6,17	343,83	340,52	3,31	0,00	0,00	71,38	53,44	17,93	5,3	3,9	24,0	
19.03.25	6,13	340,69	337,30	3,38	0,00	0,00	71,51	53,52	17,99	5,34	3,9	24,0	
20.03.25	5,84	326,04	322,73	3,31	0,00	0,00	71,45	53,55	17,9	5,42	3,9	24,0	
Итого:	158,19	8094,08	8019,34	74,74	0,00	0,00	73,30	53,78	19,52	5,37	3,94	592,96	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	354,93	18824,15	18640,31	1224,00
20.03.2025	24:00	513,12	26918,24	26659,65	1816,96
ИТОГО:		158,19	8094,08	8019,34	592,96

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.

672 =592,96 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

С.С. Сербиников

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

73,04 - 158,19 = 21,086
592,96 Гкал
С.С.

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 30,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437247
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	4,22	262,87	261,90	0,96	0,00	0,00	74,47	58,43	16,04	6,68	6,43	24,0	
22.02.25	4,22	263,55	262,57	0,98	0,00	0,00	74,76	58,73	16,03	6,71	6,45	24,0	
23.02.25	4,39	255,25	254,46	0,79	0,00	0,00	74,6	57,41	17,18	6,67	6,41	24,0	
24.02.25	4,25	260,29	259,36	0,93	0,00	0,00	74,76	58,42	16,33	6,67	6,42	24,0	
25.02.25	4,18	261,10	260,26	0,84	0,00	0,00	74,96	58,97	15,99	6,7	6,42	24,0	
26.02.25	4,01	260,73	259,85	0,87	0,00	0,00	75,16	59,76	15,4	6,71	6,44	23,98	
27.02.25	4,14	274,91	273,94	0,96	0,00	0,00	74,88	59,82	15,06	6,72	6,44	24,0	
28.02.25	3,87	266,28	265,29	0,99	0,00	0,00	74,82	60,3	14,52	6,72	6,44	24,0	
01.03.25	3,66	266,59	265,65	0,93	0,00	0,00	74,45	60,7	13,74	6,74	6,45	24,0	
02.03.25	3,69	262,88	261,98	0,90	0,00	0,00	74,66	60,6	14,05	6,73	6,44	24,0	
03.03.25	3,46	259,94	259,06	0,88	0,00	0,00	73,17	59,84	13,33	6,72	6,44	23,88	
04.03.25	3,38	257,61	256,84	0,77	0,00	0,00	72,78	59,67	13,11	6,71	6,45	23,87	
05.03.25	3,36	257,03	256,14	0,89	0,00	0,00	72,39	59,3	13,09	6,7	6,43	24,0	
06.03.25	3,15	256,02	255,02	1,00	0,00	0,00	72,73	60,44	12,3	6,71	6,43	24,0	
07.03.25	2,90	252,81	251,99	0,83	0,00	0,00	72,01	60,55	11,46	6,71	6,43	24,0	
08.03.25	3,02	255,78	254,90	0,88	0,00	0,00	72,13	60,32	11,8	6,7	6,44	24,0	
09.03.25	2,91	251,96	251,29	0,67	0,00	0,00	71,96	60,41	11,55	6,69	6,46	24,0	
10.03.25	2,99	276,11	275,29	0,83	0,00	0,00	71,71	60,87	10,84	6,69	6,41	24,0	
11.03.25	2,86	299,64	298,69	0,95	0,00	0,00	72,07	62,53	9,53	6,71	6,4	24,0	
12.03.25	2,83	303,04	302,03	1,01	0,00	0,00	71,72	62,39	9,33	6,71	6,42	24,0	
13.03.25	2,78	302,78	301,88	0,90	0,00	0,00	71,68	62,51	9,17	6,71	6,45	24,0	
14.03.25	2,63	302,07	301,07	1,00	0,00	0,00	71,31	62,62	8,69	6,71	6,45	24,0	
15.03.25	3,36	288,66	287,65	1,00	0,00	0,00	70,67	59,02	11,66	6,64	6,4	24,0	
16.03.25	3,64	284,27	283,27	1,00	0,00	0,00	70,48	57,67	12,81	6,6	6,35	24,0	
17.03.25	3,56	291,98	291,03	0,95	0,00	0,00	70,99	58,79	12,2	6,64	6,38	24,0	
18.03.25	3,61	284,70	283,75	0,95	0,00	0,00	70,94	58,26	12,68	6,63	6,37	24,0	
19.03.25	3,51	281,63	280,72	0,92	0,00	0,00	71,05	58,57	12,48	6,66	6,39	24,0	
20.03.25	3,19	294,71	293,80	0,92	0,00	0,00	71,13	60,29	10,84	6,71	6,42	24,0	
Итого:	97,79	7635,22	7609,70	25,53	0,00	0,00	72,74	59,94	12,81	6,69	6,42	671,73	

Показания интеграторов счётчика:

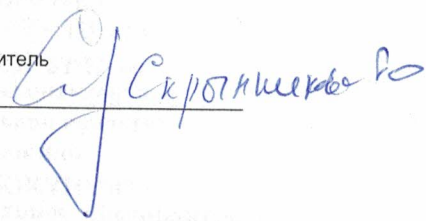
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	209,14	13837,53	13787,38	1218,73
20.03.2025	24:00	306,94	21472,75	21397,08	1890,46
ИТОГО:		97,79	7635,22	7609,70	671,73

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 +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =671,73 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 31,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437553
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	4,46	363,94	367,18	0,00	3,24	0,00	74,51	62,26	12,25	3,52	3,66	24,0	
22.02.25	4,69	365,09	368,36	0,00	3,26	0,00	74,82	61,98	12,85	3,52	3,66	24,0	
23.02.25	4,95	367,26	370,51	0,00	3,25	0,00	74,61	61,14	13,47	3,52	3,66	24,0	
24.02.25	4,66	364,60	367,94	0,00	3,33	0,00	74,83	62,03	12,8	3,52	3,66	24,0	
25.02.25	4,55	363,73	366,93	0,00	3,20	0,00	75,0	62,49	12,52	3,52	3,67	24,0	
26.02.25	4,55	358,72	362,05	0,00	3,33	0,00	75,14	62,46	12,69	3,53	3,67	24,0	
27.02.25	4,64	362,62	366,00	0,00	3,38	0,00	74,88	62,07	12,81	3,52	3,67	24,0	
28.02.25	4,34	357,33	360,52	0,00	3,20	0,00	74,87	62,73	12,15	3,53	3,67	24,0	
01.03.25	4,14	346,03	349,23	0,00	3,20	0,00	74,41	62,42	11,98	3,53	3,67	24,0	
02.03.25	4,09	342,03	345,16	0,00	3,13	0,00	74,65	62,69	11,96	3,53	3,68	24,0	
03.03.25	3,85	341,21	344,41	0,00	3,20	0,00	73,12	61,84	11,28	3,52	3,68	24,0	
04.03.25	3,82	339,67	342,87	0,00	3,21	0,00	72,81	61,57	11,24	3,51	3,67	24,0	
05.03.25	3,75	336,05	339,16	0,00	3,11	0,00	72,39	61,22	11,17	3,51	3,66	24,0	
06.03.25	3,52	323,01	325,98	0,00	2,96	0,00	72,74	61,83	10,9	3,51	3,67	24,0	
07.03.25	3,19	310,75	313,67	0,00	2,93	0,00	72,0	61,71	10,29	3,51	3,66	24,0	
08.03.25	3,48	322,76	325,77	0,00	3,02	0,00	72,15	61,35	10,79	3,52	3,68	24,0	
09.03.25	3,24	314,35	317,40	0,00	3,05	0,00	71,87	61,55	10,33	3,52	3,68	24,0	
10.03.25	3,25	321,14	324,19	0,00	3,04	0,00	71,7	61,56	10,14	3,53	3,68	24,0	
11.03.25	3,05	311,49	314,46	0,00	2,97	0,00	71,97	62,17	9,8	3,53	3,69	24,0	
12.03.25	2,93	313,68	316,59	0,00	2,91	0,00	71,72	62,37	9,35	3,53	3,69	24,0	
13.03.25	3,08	311,49	314,46	0,00	2,97	0,00	71,59	61,68	9,91	3,53	3,68	24,0	
14.03.25	2,83	310,49	313,44	0,00	2,95	0,00	71,25	62,12	9,13	3,52	3,68	24,0	
15.03.25	3,71	332,91	335,95	0,00	3,05	0,00	70,74	59,58	11,16	3,52	3,68	24,0	
16.03.25	4,10	348,08	351,16	0,00	3,08	0,00	70,51	58,7	11,8	3,52	3,68	24,0	
17.03.25	4,00	350,77	353,95	0,00	3,18	0,00	70,97	59,57	11,4	3,52	3,67	24,0	
18.03.25	4,03	349,66	352,87	0,00	3,21	0,00	70,98	59,44	11,54	3,52	3,67	24,0	
19.03.25	3,87	342,27	345,51	0,00	3,24	0,00	71,12	59,81	11,3	3,52	3,67	24,0	
20.03.25	3,60	334,04	337,25	0,00	3,20	0,00	71,02	60,24	10,77	3,52	3,67	24,0	
Итого:	108,41	9505,21	9593,01	0,00	87,81	0,00	72,86	61,45	11,41	3,52	3,67	672,0	

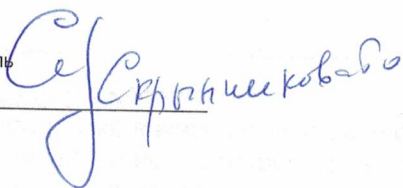
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	131,04	11107,73	11201,85	747,89
20.03.2025	24:00	239,45	20612,94	20794,87	1419,89
ИТОГО:		108,41	9505,21	9593,01	672,00

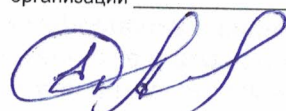
Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 32,
Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437748
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	6,16	413,85	412,10	1,75	0,00	0,00	74,53	59,64	14,89	8,08	7,57	24,0	
22.02.25	6,24	415,66	413,93	1,73	0,00	0,00	74,84	59,83	15,01	8,08	7,58	24,0	
23.02.25	6,35	414,71	412,94	1,77	0,00	0,00	74,61	59,31	15,3	8,01	7,57	24,0	
24.02.25	6,07	409,18	407,44	1,74	0,00	0,00	74,83	60,01	14,83	8,05	7,56	24,0	
25.02.25	6,12	411,27	409,58	1,68	0,00	0,00	75,01	60,14	14,87	8,07	7,56	24,0	
26.02.25	6,11	411,62	409,93	1,70	0,00	0,00	75,17	60,32	14,84	8,1	7,57	23,98	
27.02.25	6,07	411,97	410,24	1,73	0,00	0,00	74,9	60,17	14,73	8,1	7,57	24,0	
28.02.25	6,08	413,86	412,18	1,68	0,00	0,00	74,9	60,21	14,68	8,11	7,57	24,0	
01.03.25	6,02	417,94	416,17	1,77	0,00	0,00	74,42	60,01	14,4	8,1	7,58	24,0	
02.03.25	5,99	416,54	414,82	1,72	0,00	0,00	74,66	60,3	14,36	8,1	7,57	24,0	
03.03.25	5,64	415,14	413,45	1,70	0,00	0,00	73,14	59,55	13,59	8,1	7,58	23,88	
04.03.25	5,58	415,43	413,88	1,55	0,00	0,00	72,85	59,43	13,42	8,11	7,57	23,87	
05.03.25	5,59	418,63	417,04	1,59	0,00	0,00	72,45	59,1	13,35	8,08	7,57	24,0	
06.03.25	5,59	418,95	417,37	1,57	0,00	0,00	72,79	59,46	13,33	8,08	7,56	24,0	
07.03.25	5,45	421,89	420,34	1,55	0,00	0,00	72,09	59,17	12,92	8,07	7,54	24,0	
08.03.25	5,49	421,91	420,31	1,60	0,00	0,00	72,2	59,19	13,01	8,06	7,55	24,0	
09.03.25	5,44	425,70	424,14	1,56	0,00	0,00	71,96	59,17	12,78	8,07	7,55	24,0	
10.03.25	5,21	420,44	418,71	1,73	0,00	0,00	71,78	59,38	12,4	8,07	7,54	24,0	
11.03.25	5,15	419,65	417,98	1,67	0,00	0,00	72,06	59,79	12,27	8,09	7,53	24,0	
12.03.25	5,07	422,21	420,55	1,66	0,00	0,00	71,8	59,78	12,01	8,11	7,53	24,0	
13.03.25	5,14	425,99	424,37	1,61	0,00	0,00	71,67	59,61	12,06	8,1	7,54	24,0	
14.03.25	4,98	425,98	424,36	1,62	0,00	0,00	71,36	59,69	11,67	8,11	7,54	24,0	
15.03.25	5,17	420,72	419,10	1,62	0,00	0,00	70,8	58,5	12,3	7,97	7,54	24,0	
16.03.25	5,26	418,64	416,96	1,67	0,00	0,00	70,52	57,96	12,56	7,92	7,54	24,0	
17.03.25	5,31	419,16	417,50	1,66	0,00	0,00	71,02	58,35	12,66	7,98	7,54	24,0	
18.03.25	5,32	416,62	415,04	1,58	0,00	0,00	71,03	58,27	12,76	7,98	7,53	24,0	
19.03.25	5,40	420,27	418,68	1,59	0,00	0,00	71,17	58,33	12,84	8,01	7,54	24,0	
20.03.25	5,37	427,73	426,18	1,55	0,00	0,00	71,12	58,55	12,56	8,07	7,56	24,0	
Итого:	157,39	11711,69	11665,32	46,37	0,00	0,00	72,83	59,40	13,43	8,06	7,56	671,73	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	291,79	21345,24	21262,18	1223,92
20.03.2025	24:00	449,19	33056,93	32927,50	1895,66
ИТОГО:		157,39	11711,69	11665,32	671,73

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 +Тд.о.
672 =671,73 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель абонента Скрынник В.В.
Представитель тепло(водо)снабжающей организации А.В.В.

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 33,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 439099
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	9,51	644,58	650,24	0,00	5,65	0,00	74,98	60,25	14,73	7,85	6,91	24,0	
22.02.25	9,70	647,01	652,65	0,00	5,63	0,00	75,31	60,34	14,97	7,85	6,91	24,0	
23.02.25	9,80	628,05	633,57	0,00	5,52	0,00	75,06	59,46	15,6	7,8	6,9	24,0	
24.02.25	9,52	638,59	644,10	0,00	5,51	0,00	75,32	60,42	14,9	7,82	6,9	24,0	
25.02.25	9,50	642,52	648,18	0,00	5,66	0,00	75,51	60,74	14,77	7,84	6,9	24,0	
26.02.25	9,78	646,12	652,07	0,00	5,94	0,00	75,62	60,5	15,12	7,86	6,91	24,0	
27.02.25	9,44	645,18	650,97	0,00	5,78	0,00	75,37	60,75	14,62	7,86	6,92	24,0	
28.02.25	9,48	649,39	655,47	0,00	6,08	0,00	75,41	60,84	14,58	7,88	6,92	24,0	
01.03.25	9,24	650,93	656,43	0,00	5,50	0,00	74,88	60,7	14,18	7,87	6,91	24,0	
02.03.25	9,28	653,21	658,66	0,00	5,44	0,00	75,13	60,94	14,19	7,87	6,91	24,0	
03.03.25	8,90	649,78	655,38	0,00	5,60	0,00	73,56	59,88	13,68	7,86	6,91	24,0	
04.03.25	8,82	653,18	658,55	0,00	5,37	0,00	73,31	59,81	13,49	7,87	6,91	24,0	
05.03.25	8,79	648,49	653,75	0,00	5,25	0,00	72,87	59,32	13,55	7,85	6,9	24,0	
06.03.25	8,81	650,81	656,10	0,00	5,29	0,00	73,25	59,72	13,53	7,84	6,89	24,0	
07.03.25	8,61	651,50	656,59	0,00	5,09	0,00	72,51	59,31	13,2	7,84	6,88	24,0	
08.03.25	8,49	648,16	653,07	0,00	4,91	0,00	72,65	59,56	13,09	7,83	6,88	24,0	
09.03.25	8,38	652,65	657,11	0,00	4,46	0,00	72,35	59,53	12,82	7,83	6,88	24,0	
10.03.25	8,40	652,50	656,92	0,00	4,42	0,00	72,23	59,37	12,86	7,84	6,87	24,0	
11.03.25	8,46	655,50	660,15	0,00	4,64	0,00	72,47	59,57	12,89	7,84	6,87	24,0	
12.03.25	8,45	661,31	666,49	0,00	5,18	0,00	72,26	59,49	12,76	7,86	6,87	24,0	
13.03.25	8,42	660,53	665,90	0,00	5,37	0,00	72,04	59,31	12,73	7,86	6,87	24,0	
14.03.25	8,54	662,24	667,57	0,00	5,33	0,00	71,75	58,86	12,88	7,86	6,88	24,0	
15.03.25	8,87	626,75	631,76	0,00	5,01	0,00	71,24	57,09	14,15	7,75	6,85	24,0	
16.03.25	8,72	619,44	624,35	0,00	4,91	0,00	70,94	56,87	14,08	7,72	6,85	24,0	
17.03.25	8,36	631,68	636,26	0,00	4,57	0,00	71,39	58,17	13,22	7,77	6,86	24,0	
18.03.25	8,59	629,96	634,52	0,00	4,56	0,00	71,45	57,83	13,62	7,76	6,86	24,0	
19.03.25	8,92	639,61	644,27	0,00	4,66	0,00	71,61	57,68	13,93	7,8	6,86	24,0	
20.03.25	8,74	653,02	657,63	0,00	4,61	0,00	71,45	58,08	13,37	7,85	6,88	24,0	
Итого:	250,55	18092,74	18238,72	0,00	145,98	0,00	73,29	59,45	13,83	7,83	6,89	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	441,92	32748,81	32988,75	1224,00
20.03.2025	24:00	692,47	50841,55	51227,48	1896,00
ИТОГО:		250,55	18092,74	18238,72	672,00

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

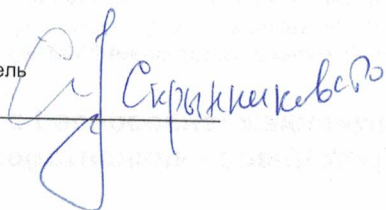
G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 34,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437824
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	1,49	87,81	88,46	0,00	0,64	0,00	73,64	56,68	16,96	10,39	7,08	24,0	
22.02.25	1,50	85,24	85,92	0,00	0,67	0,00	73,91	56,4	17,5	10,41	7,08	24,0	
23.02.25	1,67	107,67	108,48	0,00	0,81	0,00	73,85	58,4	15,45	10,3	7,1	24,0	
24.02.25	1,51	91,94	92,60	0,00	0,66	0,00	73,89	57,5	16,4	10,37	7,08	24,0	
25.02.25	1,55	90,60	91,19	0,00	0,59	0,00	74,06	57,03	17,04	10,39	7,08	24,0	
26.02.25	1,54	85,32	85,92	0,00	0,60	0,00	74,19	56,19	18,0	10,41	7,08	24,0	
27.02.25	1,54	91,73	92,40	0,00	0,66	0,00	73,94	57,24	16,7	10,4	7,1	24,0	
28.02.25	1,39	80,75	81,28	0,00	0,53	0,00	73,85	56,68	17,17	10,43	7,08	24,0	
01.03.25	1,40	77,20	77,70	0,00	0,50	0,00	73,47	55,35	18,12	10,44	7,07	24,0	
02.03.25	1,29	66,92	67,36	0,00	0,44	0,00	73,63	54,42	19,2	10,46	7,06	24,0	
03.03.25	1,30	76,72	77,24	0,00	0,52	0,00	72,1	55,18	16,92	10,44	7,08	24,0	
04.03.25	1,19	69,17	69,65	0,00	0,47	0,00	71,86	54,69	17,17	10,47	7,06	24,0	
05.03.25	1,20	73,16	73,62	0,00	0,46	0,00	71,47	55,1	16,37	10,45	7,06	24,0	
06.03.25	1,08	66,14	66,56	0,00	0,42	0,00	71,68	55,36	16,31	10,46	7,04	24,0	
07.03.25	0,96	65,36	65,75	0,00	0,39	0,00	71,01	56,35	14,65	10,46	7,03	24,0	
08.03.25	1,12	71,72	72,18	0,00	0,46	0,00	71,26	55,67	15,59	10,43	7,05	24,0	
09.03.25	0,97	62,71	63,08	0,00	0,37	0,00	70,89	55,52	15,36	10,46	7,03	24,0	
10.03.25	1,05	68,42	68,84	0,00	0,42	0,00	70,77	55,48	15,29	10,44	7,03	24,0	
11.03.25	0,92	58,15	58,50	0,00	0,35	0,00	71,01	55,26	15,75	10,46	7,02	24,0	
12.03.25	0,92	61,83	62,24	0,00	0,41	0,00	70,77	55,93	14,84	10,47	7,02	24,0	
13.03.25	0,88	60,75	61,12	0,00	0,37	0,00	70,7	56,18	14,52	10,48	7,02	24,0	
14.03.25	0,86	64,12	64,51	0,00	0,39	0,00	70,34	56,92	13,42	10,49	7,03	24,0	
15.03.25	1,28	92,35	92,98	0,00	0,63	0,00	69,92	56,07	13,85	10,32	7,03	24,0	
16.03.25	1,35	104,00	104,69	0,00	0,69	0,00	69,79	56,84	12,95	10,25	7,03	24,0	
17.03.25	1,36	95,60	96,23	0,00	0,62	0,00	70,16	55,98	14,18	10,32	7,04	24,0	
18.03.25	1,35	98,07	98,69	0,00	0,61	0,00	70,17	56,44	13,73	10,3	7,04	24,0	
19.03.25	1,27	90,52	91,04	0,00	0,52	0,00	70,28	56,34	13,95	10,36	7,04	24,0	
20.03.25	1,11	78,72	79,20	0,00	0,48	0,00	70,12	56,03	14,08	10,44	7,05	24,0	
Итого:	35,09	2222,71	2237,45	0,00	14,74	0,00	71,94	56,21	15,73	10,40	7,06	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

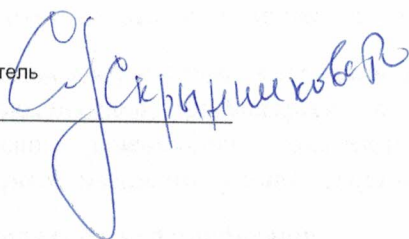
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	69,67	4382,27	4414,89	1223,71
20.03.2025	24:00	104,76	6604,98	6652,34	1895,71
ИТОГО:		35,09	2222,71	2237,45	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 1,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437287
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	13,09	934,21	904,63	29,58	0,00	0,00	64,43	50,51	13,91	8,0	2,68	24,0	
22.02.25	13,02	937,60	908,03	29,58	0,00	0,00	64,64	50,85	13,8	8,0	2,68	24,0	
23.02.25	12,74	928,62	899,02	29,60	0,00	0,00	64,0	50,37	13,63	8,0	2,68	24,0	
24.02.25	12,93	936,81	907,03	29,78	0,00	0,00	64,44	50,73	13,71	8,0	2,68	24,0	
25.02.25	12,88	940,08	910,48	29,60	0,00	0,00	64,67	51,06	13,61	8,0	2,68	24,0	
26.02.25	12,80	942,40	912,62	29,77	0,00	0,00	64,68	51,2	13,48	8,0	2,68	24,0	
27.02.25	12,77	943,12	913,42	29,70	0,00	0,00	64,65	51,2	13,45	8,0	2,68	24,0	
28.02.25	12,73	945,15	915,44	29,70	0,00	0,00	64,96	51,58	13,37	8,0	2,68	24,0	
01.03.25	12,46	949,88	920,03	29,85	0,00	0,00	64,56	51,54	13,03	8,0	2,68	24,0	
02.03.25	11,83	951,18	921,14	30,04	0,00	0,00	62,84	50,49	12,34	8,0	2,68	24,0	
03.03.25	10,79	950,27	920,26	30,01	0,00	0,00	59,74	48,48	11,26	8,0	2,68	24,0	
04.03.25	10,21	951,00	920,96	30,03	0,00	0,00	57,62	46,97	10,64	8,0	2,68	24,0	
05.03.25	10,05	951,05	920,91	30,14	0,00	0,00	57,04	46,56	10,47	8,0	2,68	24,0	
06.03.25	10,05	957,31	927,22	30,08	0,00	0,00	57,39	46,98	10,4	8,0	2,68	24,0	
07.03.25	9,44	970,17	940,25	29,92	0,00	0,00	56,59	46,95	9,64	8,0	2,68	24,0	
08.03.25	9,32	971,71	941,74	29,96	0,00	0,00	56,1	46,61	9,49	8,0	2,68	24,0	
09.03.25	9,17	975,60	945,66	29,94	0,00	0,00	56,01	46,7	9,31	8,0	2,68	24,0	
10.03.25	9,17	973,53	943,53	30,00	0,00	0,00	55,81	46,49	9,33	8,0	2,68	24,0	
11.03.25	9,34	977,43	947,62	29,82	0,00	0,00	56,12	46,65	9,46	8,0	2,68	24,0	
12.03.25	9,38	981,70	951,81	29,89	0,00	0,00	56,38	46,92	9,46	8,0	2,68	24,0	
13.03.25	9,24	981,76	951,86	29,90	0,00	0,00	55,99	46,67	9,31	8,0	2,68	24,0	
14.03.25	9,10	984,20	954,43	29,77	0,00	0,00	55,98	46,83	9,15	8,0	2,68	24,0	
15.03.25	9,51	971,48	942,00	29,48	0,00	0,00	56,05	46,36	9,69	8,0	2,68	24,0	
16.03.25	10,24	966,07	936,58	29,49	0,00	0,00	57,58	47,07	10,51	8,0	2,68	24,0	
17.03.25	10,36	954,65	925,07	29,58	0,00	0,00	57,73	46,98	10,76	8,0	2,68	24,0	
18.03.25	10,43	944,26	915,00	29,26	0,00	0,00	57,49	46,53	10,96	8,0	2,68	24,0	
19.03.25	10,55	952,28	922,79	29,49	0,00	0,00	57,69	46,7	10,99	8,0	2,68	24,0	
20.03.25	10,20	940,57	911,15	29,42	0,00	0,00	57,97	47,22	10,76	8,0	2,68	24,0	
Итого:	303,85	26764,12	25930,70	833,41	0,00	0,00	59,56	48,30	11,26	8,00	2,68	672,0	

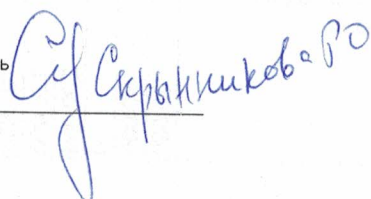
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	603,05	47245,78	45769,93	1224,00
20.03.2025	24:00	906,90	74009,90	71700,63	1896,00
ИТОГО:		303,85	26764,12	25930,70	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-4

Номер прибора: 437290

Адрес дома: мкр Д 1,

Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Водоразбор, м3		Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	5,44	269,39	205,27	64,12	69,00	64,37	55,05	9,32	9,0	9,0	24,0	
22.02.25	5,45	270,20	205,02	65,18	63,70	64,18	55,0	9,18	9,0	9,0	24,0	
23.02.25	5,57	273,95	203,72	70,23	71,80	62,93	54,14	8,79	9,0	9,0	24,0	
24.02.25	5,58	272,30	204,48	67,81	60,00	64,01	54,84	9,17	9,0	9,0	24,0	
25.02.25	5,27	265,18	204,02	61,16	62,50	64,44	55,08	9,36	9,0	9,0	24,0	
26.02.25	5,31	267,79	204,84	62,95	56,20	64,4	55,35	9,05	9,0	9,0	24,0	
27.02.25	5,28	262,31	199,65	62,66	58,80	64,31	55,09	9,22	9,0	9,0	24,0	
28.02.25	5,24	260,92	199,81	61,11	64,50	64,79	55,45	9,33	9,0	9,0	24,0	
01.03.25	5,33	264,30	200,11	64,20	68,30	64,47	55,5	8,97	9,0	9,0	24,0	
02.03.25	5,47	267,91	200,06	67,85	68,40	64,17	55,45	8,72	9,0	9,0	24,0	
03.03.25	5,19	262,55	199,40	63,15	71,20	63,83	55,08	8,74	9,0	9,0	24,0	
04.03.25	5,11	261,11	199,59	61,52	75,10	63,86	55,04	8,81	9,0	9,0	24,0	
05.03.25	5,19	264,96	200,98	63,98	71,70	63,21	54,55	8,65	9,0	9,0	24,0	
06.03.25	4,99	260,04	199,63	60,40	58,40	63,56	54,96	8,59	9,0	9,0	24,0	
07.03.25	4,91	258,80	199,81	58,98	61,10	63,53	54,97	8,56	9,0	9,0	24,0	
08.03.25	5,13	264,34	201,16	63,18	66,00	63,53	55,07	8,46	9,0	9,0	24,0	
09.03.25	5,04	262,87	199,68	63,20	66,50	62,88	54,66	8,22	9,0	9,0	24,0	
10.03.25	4,82	257,40	199,61	57,79	60,70	63,39	54,87	8,52	9,0	9,0	24,0	
11.03.25	5,11	247,45	183,42	64,03	63,40	63,71	54,88	8,83	9,0	9,0	24,0	
12.03.25	4,78	234,68	177,03	57,66	57,00	64,12	54,97	9,15	9,0	9,0	24,0	
13.03.25	4,80	235,51	175,58	59,94	60,20	63,29	54,43	8,85	9,0	9,0	24,0	
14.03.25	4,70	233,91	175,98	57,94	63,00	63,32	54,45	8,87	9,0	9,0	24,0	
15.03.25	4,93	240,57	178,40	62,17	64,80	62,64	53,64	8,99	9,0	9,0	24,0	
16.03.25	5,17	249,67	180,43	69,24	66,20	61,26	52,73	8,53	9,0	9,0	24,0	
17.03.25	4,94	241,74	179,48	62,26	59,50	62,23	53,13	9,1	9,0	9,0	24,0	
18.03.25	5,30	248,89	179,98	68,91	59,50	62,15	53,06	9,09	9,0	9,0	24,0	
19.03.25	5,16	244,82	178,77	66,05	53,10	62,33	53,15	9,17	9,0	9,0	24,0	
20.03.25	5,27	247,63	179,23	68,40	59,50	62,63	53,66	8,97	9,0	9,0	24,0	
Итого:	144,52	7191,24	5415,15	1776,09	1780,10	63,50	54,61	8,89	9,00	9,00	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.02.2025	24:00	283,34	13175,63	9548,99	2630,40	1224,00
20.03.2025	24:00	427,86	20366,87	14964,14	4410,50	1896,00
ИТОГО:		144,52	7191,24	5415,15	1780,10	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 2,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 343948
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	6,06	588,43	670,23	0,00	81,79	0,00	63,33	53,13	10,19	18,51	12,75	24,0	
22.02.25	6,08	592,57	674,96	0,00	82,39	0,00	63,59	53,44	10,15	18,53	12,75	24,0	
23.02.25	5,94	582,68	663,98	0,00	81,30	0,00	62,94	52,85	10,09	18,47	12,72	24,0	
24.02.25	6,01	591,19	674,07	0,00	82,87	0,00	63,35	53,29	10,06	18,5	12,73	24,0	
25.02.25	6,02	595,47	679,01	0,00	83,54	0,00	63,57	53,56	10,0	18,52	12,74	24,0	
26.02.25	5,99	597,98	681,90	0,00	83,92	0,00	63,64	53,73	9,91	18,54	12,75	24,0	
27.02.25	5,96	598,74	682,90	0,00	84,16	0,00	63,56	53,71	9,85	18,55	12,76	24,0	
28.02.25	5,95	601,07	685,35	0,00	84,28	0,00	63,83	54,04	9,79	18,56	12,76	24,0	
01.03.25	5,83	606,39	691,48	0,00	85,09	0,00	63,56	54,05	9,5	18,59	12,78	24,0	
02.03.25	5,50	607,60	693,01	0,00	85,42	0,00	61,86	52,92	8,94	18,65	12,84	24,0	
03.03.25	4,98	606,29	691,86	0,00	85,57	0,00	58,86	50,75	8,1	18,71	12,9	24,0	
04.03.25	4,65	606,76	692,69	0,00	85,93	0,00	56,59	49,04	7,55	18,76	12,95	24,0	
05.03.25	4,58	605,89	691,60	0,00	85,71	0,00	56,05	48,61	7,44	18,75	12,94	24,0	
06.03.25	4,59	612,08	698,57	0,00	86,49	0,00	56,38	48,99	7,39	18,76	12,93	24,0	
07.03.25	4,40	621,89	709,49	0,00	87,60	0,00	55,62	48,65	6,96	18,8	12,94	24,0	
08.03.25	4,27	621,08	708,53	0,00	87,45	0,00	55,13	48,36	6,77	18,82	12,96	24,0	
09.03.25	4,27	626,15	714,09	0,00	87,94	0,00	55,03	48,32	6,71	18,84	12,96	24,0	
10.03.25	4,26	624,19	711,63	0,00	87,44	0,00	54,81	48,09	6,71	18,83	12,96	24,0	
11.03.25	4,25	626,92	714,66	0,00	87,74	0,00	55,11	48,45	6,66	18,85	12,97	24,0	
12.03.25	4,26	631,27	719,28	0,00	88,00	0,00	55,35	48,71	6,64	18,87	12,98	24,0	
13.03.25	4,20	631,21	719,42	0,00	88,21	0,00	55,03	48,49	6,54	18,87	12,98	24,0	
14.03.25	4,12	633,98	722,73	0,00	88,75	0,00	55,0	48,61	6,39	18,89	12,99	24,0	
15.03.25	4,24	621,83	708,78	0,00	86,95	0,00	54,95	48,24	6,72	18,74	12,88	24,0	
16.03.25	4,59	616,16	702,19	0,00	86,03	0,00	56,57	49,23	7,34	18,63	12,79	24,0	
17.03.25	4,69	609,44	694,58	0,00	85,14	0,00	56,77	49,19	7,58	18,66	12,84	24,0	
18.03.25	4,70	599,98	684,16	0,00	84,18	0,00	56,47	48,74	7,73	18,62	12,83	24,0	
19.03.25	4,74	606,95	691,26	0,00	84,31	0,00	56,63	48,94	7,7	18,66	12,85	24,0	
20.03.25	4,68	602,28	685,95	0,00	83,67	0,00	56,99	49,33	7,66	18,72	12,9	23,93	
Итого:	139,80	17066,48	19458,35	0,00	2391,87	0,00	58,52	50,44	8,08	18,69	12,86	671,93	

Показания интеграторов счётчика:

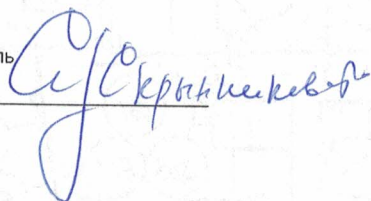
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	279,72	29730,36	33852,80	1224,00
20.03.2025	24:00	419,52	46796,85	53311,15	1895,93
ИТОГО:		139,80	17066,48	19458,35	671,93

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =671,93 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-4
Адрес дома: мкр Д 2,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 394825
Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Водоразбор, м3		Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,19	86,76	62,88	23,88	33,10	61,88	46,69	15,19	3,55	12,16	24,0	
22.02.25	2,30	89,38	63,10	26,29	36,00	61,73	46,86	14,88	3,55	12,15	24,0	
23.02.25	2,31	90,92	62,94	27,98	34,60	60,55	46,49	14,06	3,52	12,13	24,0	
24.02.25	2,19	87,33	62,94	24,38	31,80	61,47	46,57	14,9	3,55	12,15	24,0	
25.02.25	2,09	84,98	62,98	22,00	31,90	61,83	46,63	15,2	3,56	12,16	24,0	
26.02.25	2,18	86,87	62,88	24,00	30,00	61,87	46,96	14,91	3,56	12,16	24,0	
27.02.25	2,14	86,50	63,25	23,25	31,90	61,82	46,95	14,87	3,55	12,15	24,0	
28.02.25	2,09	85,18	63,31	21,87	31,40	62,2	47,18	15,01	3,56	12,16	24,0	
01.03.25	2,09	85,84	63,46	22,38	32,80	61,92	47,24	14,68	3,56	12,14	24,0	
02.03.25	2,34	91,04	63,27	27,77	33,90	61,74	47,58	14,16	3,6	12,12	24,0	
03.03.25	2,07	85,90	63,25	22,65	31,70	61,43	47,11	14,31	3,61	12,15	24,0	
04.03.25	2,01	84,59	63,29	21,30	29,10	61,44	46,99	14,45	3,62	12,15	24,0	
05.03.25	2,06	85,97	63,07	22,89	30,40	60,87	46,66	14,2	3,6	12,15	24,0	
06.03.25	2,09	86,35	63,26	23,09	29,20	61,23	46,94	14,29	3,62	12,15	24,0	
07.03.25	2,11	86,99	63,22	23,77	31,50	61,15	46,96	14,19	3,6	12,15	24,0	
08.03.25	2,14	87,58	63,05	24,53	32,60	61,21	47,29	13,92	3,59	12,14	24,0	
09.03.25	2,19	89,21	63,14	26,06	34,10	60,61	47,03	13,58	3,58	12,13	24,0	
10.03.25	1,94	84,04	63,26	20,79	28,40	60,97	46,96	14,01	3,58	12,15	24,0	
11.03.25	1,93	79,54	58,46	21,07	30,80	61,2	46,62	14,58	3,59	12,28	24,0	
12.03.25	1,95	77,53	55,93	21,59	28,50	61,41	46,37	15,03	3,62	12,35	24,0	
13.03.25	2,01	79,21	55,82	23,39	29,00	60,86	46,23	14,63	3,59	12,34	24,0	
14.03.25	1,85	76,14	55,95	20,18	32,80	60,8	45,99	14,81	3,58	12,35	24,0	
15.03.25	2,02	79,73	55,63	24,10	34,00	60,09	45,58	14,5	3,52	12,34	24,0	
16.03.25	2,28	86,37	55,60	30,77	34,80	58,77	45,19	13,58	3,48	12,31	24,0	
17.03.25	2,05	79,75	55,20	24,55	30,90	59,78	45,04	14,74	3,5	12,34	24,0	
18.03.25	2,03	79,67	55,62	24,05	29,10	59,59	44,73	14,86	3,47	12,34	24,0	
19.03.25	1,99	78,81	55,72	23,09	28,00	59,72	44,71	15,02	3,47	12,34	24,0	
20.03.25	1,97	78,33	55,91	22,43	30,30	60,11	45,14	14,96	3,48	12,34	24,0	
Итого:	58,65	2360,52	1696,40	664,13	882,60	61,03	46,49	14,53	3,56	12,21	672,0	

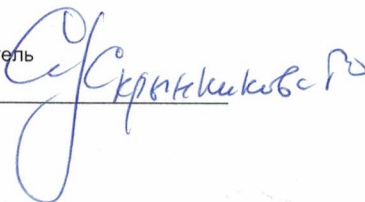
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.02.2025	24:00	106,99	4230,95	2976,83	1589,10	1224,00
20.03.2025	24:00	165,64	6591,48	4673,22	2471,70	1896,00
ИТОГО:		58,65	2360,52	1696,40	882,60	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 394189

Адрес дома: мкр Д 3,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,60	318,30	320,36	0,00	2,06	0,00	64,36	53,01	11,35	0,03	0,61	24,0	
22.02.25	3,62	319,95	321,98	0,00	2,02	0,00	64,62	53,28	11,34	0,03	0,61	24,0	
23.02.25	3,54	316,69	318,68	0,00	1,99	0,00	63,97	52,77	11,2	0,03	0,6	24,0	
24.02.25	3,58	319,40	321,39	0,00	2,00	0,00	64,38	53,13	11,24	0,03	0,61	24,0	
25.02.25	3,57	320,85	322,84	0,00	1,99	0,00	64,6	53,44	11,16	0,03	0,61	24,0	
26.02.25	3,55	321,83	323,83	0,00	2,00	0,00	64,67	53,62	11,05	0,03	0,61	24,0	
27.02.25	3,55	321,96	323,94	0,00	1,98	0,00	64,59	53,54	11,05	0,03	0,61	24,0	
28.02.25	3,55	322,80	324,79	0,00	1,99	0,00	64,86	53,85	11,01	0,03	0,62	24,0	
01.03.25	3,47	324,75	326,80	0,00	2,05	0,00	64,59	53,87	10,72	0,03	0,62	24,0	
02.03.25	3,29	325,23	327,25	0,00	2,02	0,00	62,87	52,73	10,14	0,03	0,61	24,0	
03.03.25	2,97	324,81	326,79	0,00	1,98	0,00	59,84	50,66	9,18	0,03	0,58	24,0	
04.03.25	2,78	324,98	326,93	0,00	1,95	0,00	57,55	48,98	8,58	0,03	0,57	24,0	
05.03.25	2,72	324,73	326,74	0,00	2,01	0,00	57,01	48,62	8,39	0,03	0,56	24,0	
06.03.25	2,73	327,10	329,17	0,00	2,07	0,00	57,34	48,97	8,37	0,03	0,57	24,0	
07.03.25	2,62	331,69	333,83	0,00	2,14	0,00	56,56	48,64	7,91	0,04	0,57	24,0	
08.03.25	2,56	332,22	334,42	0,00	2,19	0,00	56,07	48,32	7,74	0,04	0,57	24,0	
09.03.25	2,52	333,51	335,61	0,00	2,10	0,00	55,97	48,39	7,58	0,03	0,57	24,0	
10.03.25	2,49	332,47	334,36	0,00	1,89	0,00	55,75	48,24	7,51	0,03	0,56	24,0	
11.03.25	2,48	333,65	335,66	0,00	2,01	0,00	56,05	48,6	7,45	0,04	0,57	24,0	
12.03.25	2,49	335,36	337,34	0,00	1,98	0,00	56,29	48,83	7,45	0,04	0,58	24,0	
13.03.25	2,46	335,21	337,31	0,00	2,09	0,00	55,97	48,61	7,36	0,04	0,58	24,0	
14.03.25	2,42	336,21	338,33	0,00	2,11	0,00	55,94	48,73	7,21	0,04	0,58	24,0	
15.03.25	2,51	331,68	333,81	0,00	2,13	0,00	55,9	48,29	7,6	0,04	0,57	24,0	
16.03.25	2,70	329,57	331,74	0,00	2,17	0,00	57,53	49,3	8,23	0,04	0,58	24,0	
17.03.25	2,75	326,00	327,98	0,00	1,98	0,00	57,73	49,27	8,46	0,04	0,57	24,0	
18.03.25	2,75	321,87	323,74	0,00	1,86	0,00	57,43	48,85	8,57	0,03	0,56	24,0	
19.03.25	2,79	324,74	326,56	0,00	1,82	0,00	57,61	48,99	8,62	0,03	0,57	24,0	
20.03.25	2,75	320,79	322,87	0,00	2,08	0,00	57,96	49,36	8,6	0,03	0,57	23,79	
Итого:	82,85	9138,38	9195,06	0,00	56,68	0,00	59,52	50,43	9,09	0,03	0,58	671,79	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	164,58	16105,28	16192,62	1224,00
20.03.2025	24:00	247,43	25243,66	25387,68	1895,79
ИТОГО:		82,85	9138,38	9195,06	671,79

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 +Тд.о.
672 =671,79 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

С.Скрынникова

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

А.В.В.

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-4

Номер прибора: 394752

Адрес дома: мкр Д 3,

Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Водоразбор, м3		Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	1,16	139,33	128,07	11,26	35,04	64,68	60,24	4,44	7,42	11,68	24,0	
22.02.25	1,15	140,14	128,73	11,41	36,63	64,56	60,21	4,35	7,45	11,7	24,0	
23.02.25	1,28	142,67	128,18	14,49	37,32	63,27	59,16	4,11	7,41	11,55	24,0	
24.02.25	1,13	139,38	128,43	10,96	34,36	64,3	59,94	4,35	7,46	11,67	24,0	
25.02.25	1,13	139,35	128,41	10,94	35,12	64,72	60,32	4,4	7,51	11,73	24,0	
26.02.25	1,14	139,41	128,28	11,13	37,02	64,73	60,4	4,33	7,55	11,74	24,0	
27.02.25	1,20	140,89	128,55	12,34	37,46	64,62	60,31	4,31	7,56	11,74	24,0	
28.02.25	1,15	140,19	128,96	11,23	38,70	65,07	60,7	4,37	7,6	11,81	24,0	
01.03.25	1,24	142,04	128,89	13,15	38,98	64,82	60,62	4,2	7,65	11,83	24,0	
02.03.25	1,31	143,50	128,55	14,95	38,56	64,56	60,5	4,05	7,68	11,88	24,0	
03.03.25	1,12	140,30	128,86	11,44	36,65	64,19	60,1	4,09	7,7	11,93	24,0	
04.03.25	1,09	139,72	128,98	10,74	34,61	64,19	60,06	4,13	7,73	12,05	24,0	
05.03.25	1,11	140,00	128,44	11,56	37,22	63,56	59,55	4,0	7,72	12,08	24,0	
06.03.25	1,02	139,03	129,29	9,75	34,97	63,9	59,84	4,06	7,78	12,27	24,0	
07.03.25	1,14	140,89	128,87	12,02	37,27	63,8	59,75	4,04	7,78	12,39	24,0	
08.03.25	1,16	141,13	128,69	12,44	39,30	63,88	59,91	3,97	7,8	12,47	24,0	
09.03.25	1,18	141,99	128,55	13,44	40,66	63,16	59,36	3,8	7,82	12,48	24,0	
10.03.25	1,01	139,08	129,31	9,76	35,58	63,65	59,69	3,96	7,82	12,56	24,0	
11.03.25	1,05	130,57	119,98	10,59	35,27	63,99	59,79	4,2	7,88	12,63	24,0	
12.03.25	1,12	126,72	114,98	11,74	37,85	64,42	60,03	4,39	7,94	12,76	24,0	
13.03.25	1,08	126,37	114,84	11,52	36,21	63,69	59,44	4,25	7,97	12,71	24,0	
14.03.25	1,02	125,60	115,33	10,27	36,44	63,63	59,31	4,32	7,99	12,79	24,0	
15.03.25	1,13	126,95	114,49	12,46	37,54	62,96	58,7	4,27	7,94	12,67	24,0	
16.03.25	1,25	129,76	114,07	15,69	39,74	61,67	57,64	4,03	7,9	12,51	24,0	
17.03.25	1,08	126,15	114,57	11,57	35,96	62,62	58,32	4,3	7,94	12,64	24,0	
18.03.25	1,09	126,29	114,51	11,77	35,14	62,45	58,1	4,35	7,91	12,62	24,0	
19.03.25	1,08	126,19	114,84	11,35	36,48	62,66	58,27	4,39	7,93	12,69	24,0	
20.03.25	1,06	126,15	115,17	10,98	37,61	62,96	58,56	4,4	7,96	12,79	24,0	
Итого:	31,69	3799,82	3468,83	330,98	1033,69	63,84	59,63	4,20	7,74	12,21	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.02.2025	24:00	58,58	6685,17	6050,68	1836,29	1223,01
20.03.2025	24:00	90,27	10484,99	9519,52	2869,98	1895,01
ИТОГО:		31,69	3799,82	3468,83	1033,69	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 7,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 392878
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	7,06	771,00	767,80	3,20	0,00	0,00	64,87	55,81	9,06	7,85	2,62	24,0	
22.02.25	7,02	771,79	768,66	3,13	0,00	0,00	64,97	55,97	9,0	7,85	2,62	24,0	
23.02.25	6,92	770,82	767,64	3,17	0,00	0,00	64,47	55,59	8,88	7,85	2,62	24,0	
24.02.25	6,99	771,80	768,52	3,28	0,00	0,00	64,91	55,95	8,96	7,85	2,62	24,0	
25.02.25	6,98	772,62	769,44	3,17	0,00	0,00	65,1	56,17	8,93	7,85	2,62	24,0	
26.02.25	6,89	771,85	768,67	3,18	0,00	0,00	64,95	56,13	8,82	7,85	2,62	24,0	
27.02.25	6,88	773,51	770,33	3,18	0,00	0,00	65,02	56,21	8,8	7,85	2,62	24,0	
28.02.25	6,88	774,36	771,08	3,28	0,00	0,00	65,36	56,57	8,79	7,85	2,62	24,0	
01.03.25	6,70	775,27	772,02	3,25	0,00	0,00	64,88	56,33	8,55	7,85	2,62	24,0	
02.03.25	6,31	774,58	771,38	3,20	0,00	0,00	63,27	55,22	8,04	7,85	2,62	24,0	
03.03.25	5,62	774,00	770,83	3,17	0,00	0,00	59,81	52,65	7,16	7,85	2,62	24,0	
04.03.25	5,31	774,73	771,64	3,10	0,00	0,00	57,62	50,86	6,76	7,85	2,62	24,0	
05.03.25	5,23	775,07	771,92	3,15	0,00	0,00	57,01	50,36	6,64	7,85	2,62	24,0	
06.03.25	5,28	780,99	777,79	3,19	0,00	0,00	57,43	50,78	6,66	7,85	2,62	24,0	
07.03.25	4,63	779,65	776,47	3,18	0,00	0,00	54,5	48,67	5,83	7,85	2,62	24,0	
08.03.25	4,31	777,97	774,92	3,05	0,00	0,00	52,73	47,29	5,44	7,85	2,63	24,0	
09.03.25	4,26	779,19	776,15	3,05	0,00	0,00	52,64	47,27	5,37	7,85	2,63	24,0	
10.03.25	4,47	784,88	781,69	3,19	0,00	0,00	53,87	48,28	5,59	7,85	2,63	24,0	
11.03.25	4,53	790,30	787,08	3,22	0,00	0,00	54,9	49,26	5,63	7,85	2,63	24,0	
12.03.25	4,53	790,67	787,42	3,25	0,00	0,00	55,26	49,63	5,63	7,85	2,63	24,0	
13.03.25	4,47	791,16	787,94	3,22	0,00	0,00	54,72	49,17	5,55	7,85	2,63	24,0	
14.03.25	4,43	791,07	787,82	3,24	0,00	0,00	54,73	49,23	5,5	7,85	2,63	24,0	
15.03.25	4,71	782,32	779,13	3,19	0,00	0,00	55,3	49,38	5,92	7,85	2,63	24,0	
16.03.25	5,14	783,15	779,85	3,30	0,00	0,00	57,23	50,76	6,47	7,85	2,62	24,0	
17.03.25	5,19	780,90	777,56	3,33	0,00	0,00	57,22	50,67	6,55	7,85	2,62	24,0	
18.03.25	5,30	786,49	783,26	3,22	0,00	0,00	57,26	50,62	6,64	7,85	2,62	24,0	
19.03.25	5,37	788,60	785,22	3,38	0,00	0,00	57,51	50,8	6,71	7,85	2,62	24,0	
20.03.25	4,84	784,21	780,93	3,28	0,00	0,00	55,21	49,12	6,08	7,85	2,62	24,0	
Итого:	156,25	21822,98	21733,18	89,80	0,00	0,00	59,00	51,94	7,06	7,85	2,62	672,0	

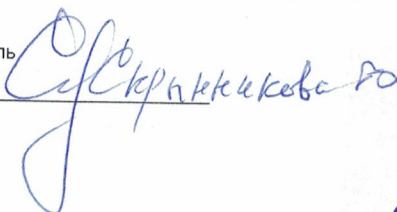
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	317,82	39785,85	39620,41	1224,00
20.03.2025	24:00	474,07	61608,83	61353,60	1896,00
ИТОГО:		156,25	21822,98	21733,18	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-4
Адрес дома: мкр Д 7,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 393148
Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Водоразбор, м3		Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,33	157,23	137,68	19,55	40,30	61,94	52,35	9,59	7,76	-0,49	24,0	
22.02.25	2,36	158,41	137,76	20,66	48,10	61,68	52,25	9,43	7,72	-0,49	24,0	
23.02.25	2,40	160,82	137,71	23,11	40,60	60,43	51,46	8,97	7,62	-0,49	24,0	
24.02.25	2,31	157,05	137,65	19,40	38,80	61,81	52,25	9,56	7,73	-0,48	24,0	
25.02.25	2,28	156,70	137,69	19,00	36,80	61,93	52,43	9,5	7,58	-0,47	24,0	
26.02.25	2,36	158,12	137,54	20,58	37,50	62,07	52,64	9,42	7,55	-0,47	24,0	
27.02.25	2,30	157,61	137,61	19,99	36,10	61,78	52,49	9,28	7,51	-0,48	24,0	
28.02.25	2,39	158,99	137,56	21,42	44,90	62,08	52,76	9,32	7,54	-0,48	24,0	
01.03.25	2,33	157,97	137,65	20,31	43,20	62,28	52,98	9,3	7,64	-0,47	24,0	
02.03.25	2,46	160,45	137,68	22,78	119,40	62,51	53,3	9,21	7,54	-0,46	24,0	
03.03.25	2,00	117,55	97,13	20,42	41,70	62,91	53,4	9,51	7,66	-0,48	24,0	
04.03.25	2,20	161,92	145,06	16,86	41,30	62,87	53,74	9,14	7,73	-0,47	24,0	
05.03.25	2,35	169,04	148,67	20,37	39,50	62,11	53,4	8,71	7,76	-0,46	24,0	
06.03.25	2,22	166,12	148,80	17,32	47,50	62,48	53,62	8,86	7,77	-0,45	24,0	
07.03.25	2,32	168,21	148,73	19,48	49,80	62,47	53,71	8,76	7,76	-0,45	24,0	
08.03.25	2,28	167,43	148,83	18,60	45,50	62,73	53,96	8,77	7,76	-0,46	24,0	
09.03.25	2,40	170,86	148,76	22,10	60,80	61,94	53,53	8,41	7,69	-0,46	24,0	
10.03.25	2,20	166,42	148,70	17,72	48,60	62,24	53,63	8,61	7,76	-0,46	24,0	
11.03.25	2,19	166,22	148,69	17,53	41,30	62,54	53,96	8,58	7,77	-0,44	24,0	
12.03.25	2,24	167,19	148,63	18,56	41,90	62,8	54,25	8,55	7,79	-0,44	24,0	
13.03.25	2,19	167,08	148,63	18,45	43,30	62,04	53,71	8,33	7,79	-0,44	24,0	
14.03.25	2,12	165,87	148,78	17,09	38,80	61,89	53,52	8,37	7,86	-0,44	24,0	
15.03.25	2,21	167,54	148,60	18,94	42,90	61,46	53,1	8,36	7,71	-0,46	24,0	
16.03.25	2,37	172,17	148,59	23,58	42,80	60,02	52,06	7,95	7,54	-0,46	24,0	
17.03.25	2,19	167,08	148,73	18,34	35,10	60,98	52,54	8,44	7,66	-0,46	24,0	
18.03.25	2,26	168,75	148,76	19,98	36,70	60,68	52,27	8,41	7,64	-0,47	24,0	
19.03.25	2,34	170,08	148,59	21,50	39,70	60,84	52,4	8,43	7,67	-0,47	24,0	
20.03.25	2,22	167,15	148,84	18,30	35,10	61,62	53,01	8,6	7,67	-0,47	24,0	
Итого:	63,84	4550,06	3998,08	551,97	1258,00	61,88	53,03	8,85	7,69	-0,46	672,0	

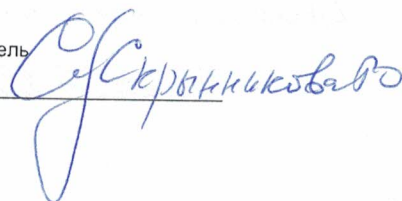
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.02.2025	24:00	119,32	8373,87	7371,83	2131,50	1224,00
20.03.2025	24:00	183,16	12923,93	11369,92	3389,50	1896,00
ИТОГО:		63,84	4550,06	3998,08	1258,00	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Номер абонента: 100/01

Номер прибора: 394195

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2		
21.02.25	3,92	447,58	460,78	0,00	13,20	0,00	64,41	55,7	8,71	9,0	6,53	24,0	
22.02.25	3,90	448,01	461,08	0,00	13,07	0,00	64,65	55,99	8,66	9,0	6,54	24,0	
23.02.25	3,82	445,54	458,27	0,00	12,73	0,00	64,0	55,47	8,53	9,0	6,5	24,0	
24.02.25	3,86	447,70	460,17	0,00	12,47	0,00	64,43	55,84	8,59	9,0	6,51	24,0	
25.02.25	3,83	448,41	460,34	0,00	11,93	0,00	64,65	56,15	8,5	9,0	6,52	24,0	
26.02.25	3,83	449,02	460,77	0,00	11,75	0,00	64,7	56,22	8,48	9,0	6,54	24,0	
27.02.25	3,82	449,41	460,87	0,00	11,46	0,00	64,64	56,18	8,46	9,0	6,55	24,0	
28.02.25	3,79	449,87	461,19	0,00	11,32	0,00	64,93	56,53	8,39	9,0	6,55	24,0	
01.03.25	3,70	451,12	462,18	0,00	11,06	0,00	64,6	56,45	8,16	9,0	6,57	24,0	
02.03.25	3,49	451,48	462,70	0,00	11,22	0,00	62,88	55,19	7,69	9,0	6,64	24,0	
03.03.25	3,14	451,16	462,07	0,00	10,91	0,00	59,81	52,89	6,92	9,0	6,72	24,0	
04.03.25	2,91	451,35	461,92	0,00	10,56	0,00	57,6	51,18	6,42	9,0	6,78	24,0	
05.03.25	2,87	451,40	462,05	0,00	10,64	0,00	57,04	50,71	6,32	9,0	6,76	24,0	
06.03.25	2,88	453,32	464,39	0,00	11,07	0,00	57,38	51,06	6,32	9,0	6,75	24,0	
07.03.25	2,73	457,21	468,40	0,00	11,19	0,00	56,59	50,65	5,94	9,0	6,78	24,0	
08.03.25	2,65	457,35	468,38	0,00	11,02	0,00	56,1	50,34	5,76	9,0	6,79	24,0	
09.03.25	2,58	458,07	469,09	0,00	11,02	0,00	56,0	50,41	5,59	9,0	6,8	24,0	
10.03.25	2,57	457,66	468,77	0,00	11,11	0,00	55,79	50,21	5,58	9,0	6,79	24,0	
11.03.25	2,56	458,23	469,19	0,00	10,96	0,00	56,1	50,55	5,55	9,0	6,8	24,0	
12.03.25	2,55	459,53	470,33	0,00	10,80	0,00	56,34	50,83	5,52	9,0	6,82	24,0	
13.03.25	2,49	459,38	470,14	0,00	10,75	0,00	55,99	50,6	5,39	9,0	6,82	24,0	
14.03.25	2,43	460,10	470,61	0,00	10,50	0,00	55,97	50,74	5,24	9,0	6,83	24,0	
15.03.25	2,61	457,08	467,43	0,00	10,34	0,00	55,99	50,32	5,66	9,0	6,71	24,0	
16.03.25	2,85	455,71	465,91	0,00	10,20	0,00	57,57	51,35	6,22	9,0	6,61	24,0	
17.03.25	2,90	450,97	463,45	0,00	12,48	0,00	57,75	51,36	6,39	9,0	6,67	24,0	
18.03.25	2,93	447,41	460,39	0,00	12,98	0,00	57,47	50,96	6,51	9,0	6,65	24,0	
19.03.25	2,95	449,36	461,91	0,00	12,54	0,00	57,66	51,13	6,52	9,0	6,68	24,0	
20.03.25	2,89	441,94	453,99	0,00	12,05	0,00	57,99	51,47	6,51	9,0	6,74	23,7	
Итого:	87,48	12665,43	12986,79	0,00	321,36	0,00	59,58	52,72	6,86	9,00	6,68	671,7	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	176,03	22629,06	23250,09	1223,93
20.03.2025	24:00	263,52	35294,49	36236,89	1895,63
ИТОГО:		87,48	12665,43	12986,79	671,70

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$
G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$
E - функциональный отказ
U - отключение питания

G - отключение по G_{min} , G_{max}

Е - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Тdt<min	+TG<min	+TG>max	+Тд.о.
672	=671,7	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента

тепло(водо)снабжающей
организации

организации

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-4
Адрес дома: мкр Д 9,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 384407
Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Водоразбор, м3		Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	1,34	130,01	117,33	12,68	22,80	64,55	58,78	5,77	10,55	13,47	24,0	
22.02.25	1,47	132,53	117,23	15,30	25,60	64,37	58,74	5,63	11,14	12,97	24,0	
23.02.25	2,06	142,33	113,72	28,61	24,90	62,95	58,12	4,83	11,56	14,06	24,0	
24.02.25	2,08	141,18	113,68	27,50	22,60	64,22	58,95	5,27	10,49	13,95	24,0	
25.02.25	1,79	136,69	115,22	21,47	22,50	64,7	59,19	5,51	10,85	13,56	24,0	
26.02.25	1,42	131,18	116,92	14,26	22,30	64,56	59,01	5,55	15,25	13,57	24,0	
27.02.25	1,39	131,32	117,39	13,92	23,50	64,51	58,94	5,57	11,01	12,83	24,0	
28.02.25	1,33	130,35	117,72	12,64	21,60	64,98	59,28	5,69	10,22	14,07	24,0	
01.03.25	1,45	132,55	117,55	15,00	24,90	64,7	59,16	5,54	12,12	13,39	24,0	
02.03.25	1,56	134,53	117,24	17,29	26,80	64,37	59,01	5,35	13,18	12,54	24,0	
03.03.25	1,34	131,02	117,52	13,50	22,20	64,03	58,66	5,37	12,77	14,03	24,0	
04.03.25	1,36	131,37	117,39	13,99	21,80	64,03	58,65	5,38	11,7	14,85	24,0	
05.03.25	1,40	131,93	116,95	14,99	21,60	63,38	58,11	5,27	11,63	13,06	24,0	
06.03.25	1,32	130,86	117,61	13,25	21,10	63,74	58,38	5,36	10,48	13,18	24,0	
07.03.25	1,28	130,35	117,91	12,44	22,00	63,69	58,23	5,46	9,98	14,64	24,0	
08.03.25	1,50	133,67	116,73	16,94	26,50	63,71	58,48	5,23	10,93	14,41	24,0	
09.03.25	1,45	133,56	117,07	16,49	28,20	62,99	57,9	5,09	10,79	13,52	24,0	
10.03.25	1,35	131,50	117,45	14,05	23,10	63,54	58,27	5,27	10,2	12,05	24,0	
11.03.25	1,30	120,52	107,38	13,14	21,10	63,88	58,16	5,72	10,38	14,11	24,0	
12.03.25	1,32	115,64	102,02	13,62	21,60	64,3	58,35	5,95	10,28	14,41	24,0	
13.03.25	1,34	116,37	101,81	14,55	24,60	63,47	57,75	5,72	11,47	14,44	24,0	
14.03.25	1,38	116,89	101,64	15,25	23,50	63,48	57,69	5,79	10,76	14,09	24,0	
15.03.25	1,37	116,44	101,45	14,99	24,90	62,85	57,01	5,84	11,57	14,33	24,0	
16.03.25	1,58	121,36	100,96	20,40	27,10	61,42	56,12	5,3	11,8	14,24	24,0	
17.03.25	1,37	116,57	101,26	15,31	21,80	62,42	56,66	5,75	11,21	13,22	24,0	
18.03.25	1,40	117,01	101,21	15,80	23,40	62,33	56,53	5,8	11,05	13,92	24,0	
19.03.25	1,36	116,37	101,51	14,85	24,40	62,53	56,61	5,92	10,5	14,05	24,0	
20.03.25	1,33	114,36	100,06	14,30	25,00	62,74	56,86	5,88	10,86	12,76	24,0	
Итого:	40,69	3568,48	3121,95	446,52	661,40	63,69	58,18	5,51	11,25	13,69	672,0	

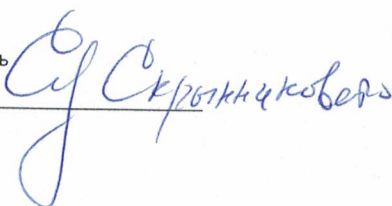
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.02.2025	24:00	74,21	6106,42	5265,84	1180,90	1223,50
20.03.2025	24:00	114,90	9674,89	8387,79	1842,30	1895,50
ИТОГО:		40,69	3568,48	3121,95	661,40	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 10,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 393713
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,69	218,69	209,21	9,47	0,00	0,00	64,42	47,56	16,86	7,21	5,0	24,0	
22.02.25	3,70	219,39	209,91	9,48	0,00	0,00	64,68	47,85	16,83	7,21	5,0	24,0	
23.02.25	3,61	217,76	208,37	9,39	0,00	0,00	64,03	47,47	16,56	7,21	5,0	24,0	
24.02.25	3,66	219,15	209,79	9,36	0,00	0,00	64,44	47,78	16,66	7,21	5,0	24,0	
25.02.25	3,65	219,80	210,48	9,32	0,00	0,00	64,66	48,08	16,58	7,21	5,0	24,0	
26.02.25	3,62	220,24	210,90	9,34	0,00	0,00	64,73	48,31	16,42	7,21	5,0	24,0	
27.02.25	3,61	220,35	211,05	9,30	0,00	0,00	64,65	48,29	16,36	7,21	5,0	24,0	
28.02.25	3,60	220,68	211,39	9,29	0,00	0,00	64,93	48,66	16,27	7,21	5,0	24,0	
01.03.25	3,54	221,63	212,19	9,44	0,00	0,00	64,64	48,71	15,93	7,21	5,0	24,0	
02.03.25	3,33	221,81	212,45	9,35	0,00	0,00	62,93	47,93	15,0	7,21	5,0	24,0	
03.03.25	3,04	221,65	212,29	9,35	0,00	0,00	59,89	46,18	13,7	7,21	5,0	24,0	
04.03.25	2,84	221,75	212,47	9,28	0,00	0,00	57,63	44,87	12,76	7,21	5,0	24,0	
05.03.25	2,80	221,90	212,64	9,26	0,00	0,00	57,08	44,48	12,59	7,2	5,0	24,0	
06.03.25	2,82	223,52	214,17	9,35	0,00	0,00	57,41	44,84	12,57	7,21	5,0	24,0	
07.03.25	2,69	228,07	218,52	9,54	0,00	0,00	56,62	44,84	11,78	7,2	5,0	24,0	
08.03.25	2,63	229,65	220,07	9,58	0,00	0,00	56,14	44,72	11,41	7,2	5,0	24,0	
09.03.25	2,57	230,39	220,83	9,56	0,00	0,00	56,04	44,89	11,15	7,2	5,0	24,0	
10.03.25	2,56	229,92	220,39	9,53	0,00	0,00	55,83	44,74	11,09	7,2	5,0	24,0	
11.03.25	2,57	231,02	221,45	9,57	0,00	0,00	56,13	45,05	11,08	7,2	5,0	24,0	
12.03.25	2,57	232,26	222,65	9,61	0,00	0,00	56,37	45,35	11,02	7,2	5,0	24,0	
13.03.25	2,50	232,19	222,56	9,63	0,00	0,00	56,05	45,31	10,74	7,2	5,0	24,0	
14.03.25	2,44	232,73	223,17	9,56	0,00	0,00	56,01	45,54	10,47	7,2	5,0	24,0	
15.03.25	2,54	230,52	221,06	9,46	0,00	0,00	55,99	45,01	10,98	7,2	5,0	24,0	
16.03.25	2,74	229,50	220,08	9,42	0,00	0,00	57,6	45,67	11,93	7,2	5,0	24,0	
17.03.25	2,80	226,70	217,22	9,48	0,00	0,00	57,8	45,47	12,33	7,2	5,0	24,0	
18.03.25	2,84	224,12	214,71	9,40	0,00	0,00	57,5	44,87	12,63	7,2	5,0	24,0	
19.03.25	2,85	225,52	216,03	9,49	0,00	0,00	57,68	45,07	12,62	7,2	5,0	24,0	
20.03.25	2,80	222,41	213,21	9,20	0,00	0,00	58,03	45,46	12,57	7,21	5,0	23,96	
Итого:	84,62	6293,32	6029,30	264,02	0,00	0,00	59,57	46,16	13,42	7,21	5,00	671,96	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	164,64	11063,33	10591,41	1224,00
20.03.2025	24:00	249,25	17356,65	16620,71	1895,96
ИТОГО:		84,62	6293,32	6029,30	671,96

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
672 =671,96 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-4

Номер прибора: 394751

Адрес дома: мкр Д 10,

Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Водоразбор, м3		Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	1,07	94,59	86,72	7,87	16,40	64,56	56,95	7,61	9,0	8,39	24,0	
22.02.25	1,15	95,71	86,01	9,70	19,50	64,44	56,99	7,44	9,0	8,38	24,0	
23.02.25	1,15	95,83	85,49	10,34	19,70	63,2	55,96	7,24	9,0	8,36	24,0	
24.02.25	1,03	94,85	87,58	7,27	15,40	64,17	56,69	7,48	9,0	8,39	24,0	
25.02.25	1,06	94,76	86,96	7,81	15,50	64,59	57,09	7,5	9,0	8,39	24,0	
26.02.25	0,99	94,35	87,79	6,56	14,40	64,66	57,19	7,46	9,0	8,39	24,0	
27.02.25	1,05	95,41	87,61	7,79	15,80	64,51	57,08	7,42	9,0	8,39	24,0	
28.02.25	1,01	95,00	88,02	6,98	15,20	64,95	57,51	7,43	9,0	8,39	24,0	
01.03.25	1,18	96,56	85,99	10,57	20,80	64,72	57,51	7,21	9,0	8,37	24,0	
02.03.25	1,14	96,58	86,47	10,10	20,90	64,49	57,41	7,08	9,0	8,36	24,0	
03.03.25	0,99	95,13	87,91	7,22	16,90	64,11	57,03	7,08	9,0	8,38	24,0	
04.03.25	0,99	95,09	88,04	7,06	15,50	64,07	56,97	7,1	9,0	8,39	24,0	
05.03.25	0,97	94,84	87,91	6,92	14,70	63,46	56,48	6,98	9,0	6,15	24,0	
06.03.25	0,94	94,92	88,76	6,16	15,80	63,8	56,8	7,0	9,0	5,01	24,0	
07.03.25	0,96	95,05	88,53	6,51	17,00	63,66	56,65	7,0	9,0	5,0	24,0	
08.03.25	1,01	95,27	87,41	7,86	18,50	63,8	56,85	6,94	9,0	6,44	24,0	
09.03.25	1,01	95,61	87,23	8,37	19,30	63,1	56,42	6,67	9,0	7,71	24,0	
10.03.25	0,94	95,09	88,43	6,66	15,20	63,53	56,73	6,8	9,0	8,78	24,0	
11.03.25	0,96	88,58	81,37	7,21	15,80	63,9	56,63	7,26	9,0	8,65	24,0	
12.03.25	0,96	84,62	77,31	7,31	16,10	64,29	56,73	7,56	9,0	8,81	24,0	
13.03.25	0,91	84,15	77,63	6,52	16,00	63,6	56,19	7,41	9,0	8,89	24,0	
14.03.25	0,87	84,05	78,47	5,58	15,60	63,52	56,03	7,49	9,0	8,66	24,0	
15.03.25	0,93	84,02	76,85	7,16	16,00	62,85	55,42	7,43	9,0	8,86	24,0	
16.03.25	1,11	86,09	74,70	11,39	18,90	61,54	54,42	7,11	9,0	8,71	24,0	
17.03.25	0,95	84,17	76,62	7,55	15,10	62,52	55,04	7,48	9,0	9,25	24,0	
18.03.25	0,91	83,87	77,16	6,71	13,60	62,33	54,86	7,47	9,0	8,75	24,0	
19.03.25	0,92	84,13	77,24	6,89	13,70	62,53	55,0	7,52	9,0	9,05	24,0	
20.03.25	0,94	84,60	77,47	7,13	15,20	62,85	55,3	7,55	9,0	10,04	24,0	
Итого:	28,13	2562,93	2347,69	215,24	462,50	63,73	56,47	7,27	9,00	8,16	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

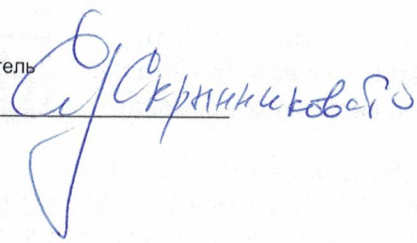
Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.02.2025	24:00	50,96	4468,34	4056,91	889,50	1223,82
20.03.2025	24:00	79,09	7031,27	6404,60	1352,00	1895,82
ИТОГО:		28,13	2562,93	2347,69	462,50	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 11,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 394188
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,87	453,81	423,35	30,46	0,00	0,00	63,68	55,19	8,49	6,94	5,0	24,0	
22.02.25	3,86	455,07	424,73	30,33	0,00	0,00	63,92	55,46	8,46	6,95	5,0	24,0	
23.02.25	3,79	451,43	421,34	30,08	0,00	0,00	63,27	54,92	8,36	6,9	5,0	24,0	
24.02.25	3,81	454,37	424,26	30,11	0,00	0,00	63,7	55,33	8,37	6,92	5,0	24,0	
25.02.25	3,83	455,80	425,67	30,13	0,00	0,00	63,93	55,56	8,37	6,94	5,0	24,0	
26.02.25	3,79	456,50	426,43	30,07	0,00	0,00	63,96	55,68	8,28	6,96	5,0	24,0	
27.02.25	3,76	456,63	426,67	29,96	0,00	0,00	63,91	55,71	8,2	6,97	5,0	24,0	
28.02.25	3,75	457,34	427,16	30,18	0,00	0,00	64,2	56,03	8,17	6,98	5,0	24,0	
01.03.25	3,68	458,99	429,00	29,99	0,00	0,00	63,86	55,87	7,99	7,01	5,0	24,0	
02.03.25	3,49	459,35	429,22	30,13	0,00	0,00	62,14	54,59	7,56	7,08	5,0	24,0	
03.03.25	3,15	459,28	428,90	30,39	0,00	0,00	59,08	52,26	6,82	7,16	5,0	24,0	
04.03.25	2,93	459,55	428,98	30,57	0,00	0,00	56,9	50,57	6,33	7,22	5,0	24,0	
05.03.25	2,86	459,26	428,84	30,42	0,00	0,00	56,33	50,15	6,18	7,21	5,0	24,0	
06.03.25	2,85	461,42	431,52	29,90	0,00	0,00	56,68	50,54	6,14	7,21	5,0	24,0	
07.03.25	2,70	468,16	438,05	30,10	0,00	0,00	55,89	50,15	5,73	7,25	5,0	24,0	
08.03.25	2,66	469,78	440,20	29,58	0,00	0,00	55,4	49,77	5,63	7,28	5,0	24,0	
09.03.25	2,62	471,52	441,07	30,44	0,00	0,00	55,31	49,79	5,51	7,29	5,0	24,0	
10.03.25	2,62	470,71	440,43	30,27	0,00	0,00	55,1	49,57	5,53	7,28	5,0	24,0	
11.03.25	2,62	472,34	442,01	30,32	0,00	0,00	55,41	49,9	5,51	7,3	5,0	24,0	
12.03.25	2,62	474,32	443,79	30,52	0,00	0,00	55,66	50,17	5,48	7,32	5,0	24,0	
13.03.25	2,58	474,14	443,80	30,34	0,00	0,00	55,3	49,9	5,4	7,32	5,0	24,0	
14.03.25	2,53	475,10	444,45	30,65	0,00	0,00	55,28	49,99	5,29	7,33	5,0	24,0	
15.03.25	2,66	470,25	439,81	30,44	0,00	0,00	55,31	49,69	5,62	7,19	5,0	24,0	
16.03.25	2,86	468,08	437,87	30,21	0,00	0,00	56,87	50,8	6,07	7,08	5,0	24,0	
17.03.25	2,92	461,80	433,38	28,42	0,00	0,00	57,04	50,76	6,28	7,11	5,0	24,0	
18.03.25	2,93	456,14	429,44	26,71	0,00	0,00	56,77	50,38	6,39	7,07	5,0	24,0	
19.03.25	2,94	459,42	431,88	27,54	0,00	0,00	56,96	50,6	6,36	7,11	5,0	24,0	
20.03.25	2,88	451,95	425,70	26,25	0,00	0,00	57,27	50,94	6,32	7,16	5,0	23,68	
Итого:	87,57	12942,54	12108,00	834,54	0,00	0,00	58,85	52,12	6,73	7,13	5,00	671,68	

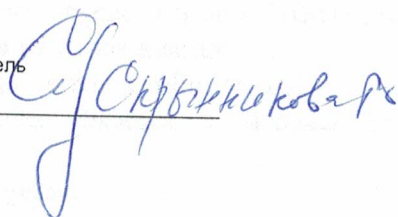
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	174,19	22877,58	21441,21	1223,93
20.03.2025	24:00	261,76	35820,12	33549,21	1895,60
ИТОГО:		87,57	12942,54	12108,00	671,68

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 +Тд.о.
672 =671,68 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-4

Номер прибора: 384401

Адрес дома: мкр Д 11,

Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Водоразбор, м3		Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	0,96	107,22	99,99	7,22	16,40	64,51	58,64	5,87	6,72	1,44	24,0	
22.02.25	1,03	107,99	99,23	8,75	17,50	64,37	58,64	5,74	6,68	1,45	24,0	
23.02.25	0,95	107,64	100,05	7,59	16,50	63,14	57,59	5,56	6,58	1,32	24,0	
24.02.25	0,93	107,28	100,53	6,75	15,20	64,15	58,38	5,77	6,73	1,32	24,0	
25.02.25	0,91	107,07	100,79	6,28	15,00	64,59	58,77	5,82	6,84	1,38	24,0	
26.02.25	0,94	107,12	100,18	6,94	15,20	64,58	58,86	5,72	6,76	1,42	24,0	
27.02.25	0,98	107,92	100,28	7,65	15,30	64,48	58,76	5,72	6,83	1,33	24,0	
28.02.25	0,97	107,82	100,57	7,24	15,90	64,92	59,12	5,8	6,83	1,35	24,0	
01.03.25	0,98	108,16	100,42	7,73	17,50	64,69	59,02	5,67	6,79	1,4	24,0	
02.03.25	1,08	108,85	98,82	10,03	18,40	64,42	58,88	5,54	6,77	1,4	24,0	
03.03.25	0,92	107,64	100,63	7,00	16,30	64,04	58,49	5,55	6,79	1,34	24,0	
04.03.25	0,89	107,55	101,12	6,43	14,70	64,04	58,48	5,56	6,84	1,27	24,0	
05.03.25	0,88	107,36	100,83	6,52	14,30	63,4	57,93	5,46	6,76	1,15	24,0	
06.03.25	0,96	108,08	100,01	8,07	16,40	63,73	58,26	5,47	6,83	1,21	24,0	
07.03.25	0,91	107,84	100,71	7,13	19,50	63,64	58,15	5,5	6,8	1,16	24,0	
08.03.25	0,99	108,03	99,37	8,66	19,60	63,72	58,27	5,45	6,81	1,21	24,0	
09.03.25	0,93	108,02	100,11	7,91	19,10	63,05	57,79	5,25	6,81	1,17	24,0	
10.03.25	0,86	107,43	101,17	6,26	16,20	63,52	58,13	5,39	6,84	1,16	24,0	
11.03.25	0,85	99,61	93,56	6,05	15,10	63,88	58,02	5,86	6,94	1,17	24,0	
12.03.25	0,86	95,54	89,33	6,21	16,70	64,29	58,23	6,05	7,09	1,19	24,0	
13.03.25	0,83	95,33	89,28	6,05	14,90	63,5	57,62	5,87	6,99	1,16	24,0	
14.03.25	0,89	95,78	88,38	7,41	16,20	63,45	57,55	5,9	7,0	1,1	24,0	
15.03.25	0,99	96,01	86,73	9,28	18,30	62,81	56,89	5,92	7,0	1,03	24,0	
16.03.25	1,02	96,92	86,46	10,46	22,50	61,52	55,85	5,67	6,94	0,96	24,0	
17.03.25	0,89	95,30	88,07	7,23	14,40	62,45	56,55	5,9	6,99	1,0	24,0	
18.03.25	0,86	95,23	88,69	6,54	14,10	62,32	56,35	5,97	7,07	0,96	24,0	
19.03.25	0,86	95,28	88,89	6,39	13,90	62,5	56,5	6,0	7,04	0,97	24,0	
20.03.25	0,87	95,67	89,01	6,67	14,40	62,78	56,85	5,92	7,14	1,05	24,0	
Итого:	26,01	2899,71	2693,23	206,48	459,50	63,69	57,99	5,70	6,86	1,22	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

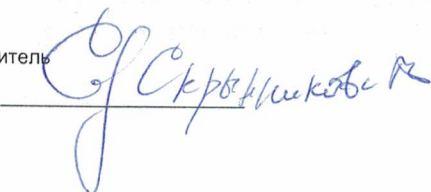
Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vi, м3	Тр, ч
20.02.2025	24:00	48,74	5120,53	4699,17	808,30	1221,71
20.03.2025	24:00	74,75	8020,24	7392,39	1267,80	1893,71
ИТОГО:		26,01	2899,71	2693,23	459,50	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Номер абонента: 100/01

Номер прибора: 394186

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Гр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	3,55	344,22	351,91	0,00	7,68	0,00	64,39	54,17	10,23	7,73	2,55	24,0	
22.02.25	3,55	347,78	355,53	0,00	7,75	0,00	64,6	54,48	10,12	7,73	2,55	24,0	
23.02.25	3,49	344,23	351,86	0,00	7,64	0,00	64,05	54,02	10,03	7,74	2,55	24,0	
24.02.25	3,52	347,55	355,26	0,00	7,72	0,00	64,45	54,41	10,03	7,74	2,55	24,0	
25.02.25	3,52	350,59	358,36	0,00	7,77	0,00	64,62	54,69	9,93	7,74	2,55	24,0	
26.02.25	3,49	349,03	356,74	0,00	7,70	0,00	64,6	54,69	9,91	7,74	2,55	24,0	
27.02.25	3,49	354,43	362,18	0,00	7,75	0,00	64,57	54,82	9,75	7,74	2,55	24,0	
28.02.25	3,49	357,00	364,87	0,00	7,87	0,00	64,84	55,15	9,69	7,74	2,55	24,0	
01.03.25	3,43	363,52	371,54	0,00	8,02	0,00	64,57	55,22	9,35	7,74	2,55	24,0	
02.03.25	3,20	362,11	370,11	0,00	8,00	0,00	63,02	54,27	8,75	7,74	2,55	24,0	
03.03.25	2,89	359,75	367,71	0,00	7,95	0,00	59,77	51,83	7,95	7,74	2,55	24,0	
04.03.25	2,67	360,44	368,42	0,00	7,97	0,00	57,21	49,88	7,33	7,74	2,55	24,0	
05.03.25	2,65	359,92	367,83	0,00	7,91	0,00	56,65	49,38	7,27	7,74	2,55	24,0	
06.03.25	2,68	375,54	383,80	0,00	8,26	0,00	57,04	50,0	7,04	7,74	2,55	24,0	
07.03.25	2,38	376,98	385,24	0,00	8,26	0,00	54,45	48,22	6,23	7,74	2,55	24,0	
08.03.25	2,20	368,62	376,61	0,00	7,99	0,00	52,37	46,51	5,86	7,74	2,55	24,0	
09.03.25	2,17	375,68	383,73	0,00	8,05	0,00	52,3	46,62	5,69	7,74	2,55	24,0	
10.03.25	2,26	372,26	380,58	0,00	8,32	0,00	53,35	47,38	5,96	7,74	2,55	24,0	
11.03.25	2,30	379,15	387,81	0,00	8,65	0,00	54,47	48,51	5,96	7,74	2,55	24,0	
12.03.25	2,35	383,35	391,99	0,00	8,64	0,00	54,8	48,76	6,04	7,74	2,55	24,0	
13.03.25	2,30	384,45	392,14	0,00	7,69	0,00	54,44	48,55	5,9	7,74	2,55	24,0	
14.03.25	2,26	383,91	391,87	0,00	7,96	0,00	54,38	48,59	5,79	7,74	2,55	24,0	
15.03.25	2,37	358,70	366,03	0,00	7,33	0,00	54,61	48,11	6,5	7,74	2,55	24,0	
16.03.25	2,62	358,56	365,73	0,00	7,17	0,00	56,82	49,6	7,22	7,74	2,55	24,0	
17.03.25	2,65	349,34	356,02	0,00	6,67	0,00	56,94	49,45	7,49	7,74	2,55	24,0	
18.03.25	2,73	366,45	373,44	0,00	6,99	0,00	56,82	49,46	7,36	7,74	2,55	24,0	
19.03.25	2,77	378,06	385,27	0,00	7,21	0,00	57,06	49,83	7,23	7,74	2,55	24,0	
20.03.25	2,51	359,33	366,21	0,00	6,88	0,00	55,17	48,28	6,89	7,74	2,55	24,0	
Итого:	79,53	10170,97	10388,81	0,00	217,83	0,00	58,54	50,82	7,72	7,74	2,55	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	159,73	18194,94	18558,56	1223,98
20.03.2025	24:00	239,26	28365,91	28947,37	1895,98
ИТОГО:		79,53	10170,97	10388,81	672,00

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1 - t_2 < \min$

G - отключение по G_{min} , G_{max}

Е - функциональный отказ

U - отключение питания.

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Тdt<min	+TG<min	+TG>max	+Тд.о.
672	=672,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 18,
Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 393708
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.02.2025 по 20.03.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит-ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
21.02.25	2,80	305,37	289,74	15,63	0,00	0,00	64,31	55,03	9,28	2,6	7,06	24,0	
22.02.25	2,81	307,06	291,24	15,82	0,00	0,00	64,53	55,28	9,24	2,52	7,06	24,0	
23.02.25	2,76	305,22	289,52	15,70	0,00	0,00	63,97	54,82	9,15	2,45	7,07	24,0	
24.02.25	2,79	306,65	290,87	15,78	0,00	0,00	64,35	55,15	9,21	2,4	7,07	24,0	
25.02.25	2,78	308,00	292,19	15,81	0,00	0,00	64,53	55,39	9,13	2,32	7,07	24,0	
26.02.25	2,76	306,87	291,22	15,65	0,00	0,00	64,52	55,42	9,1	2,23	7,06	24,0	
27.02.25	2,75	309,16	293,45	15,71	0,00	0,00	64,48	55,47	9,01	2,2	7,06	24,0	
28.02.25	2,75	310,33	294,58	15,75	0,00	0,00	64,74	55,77	8,97	2,22	7,09	24,0	
01.03.25	2,71	313,53	297,67	15,87	0,00	0,00	64,51	55,75	8,76	2,18	7,09	24,0	
02.03.25	2,55	313,33	297,47	15,86	0,00	0,00	62,98	54,72	8,26	2,15	7,09	24,0	
03.03.25	2,28	312,40	296,62	15,78	0,00	0,00	59,78	52,36	7,41	2,11	7,1	24,0	
04.03.25	2,08	312,36	296,60	15,76	0,00	0,00	57,2	50,41	6,78	2,08	7,11	24,0	
05.03.25	2,06	312,02	296,33	15,69	0,00	0,00	56,65	49,94	6,71	2,06	7,09	24,0	
06.03.25	2,08	318,05	302,04	16,01	0,00	0,00	57,05	50,41	6,64	2,07	7,09	24,0	
07.03.25	1,84	317,90	301,58	16,32	0,00	0,00	54,5	48,59	5,91	2,03	7,08	24,0	
08.03.25	1,69	314,35	298,27	16,08	0,00	0,00	52,41	46,93	5,48	1,99	7,09	24,0	
09.03.25	1,66	316,79	300,74	16,06	0,00	0,00	52,34	46,99	5,36	1,99	7,08	24,0	
10.03.25	1,74	315,00	298,92	16,08	0,00	0,00	53,32	47,69	5,63	2,0	7,1	24,0	
11.03.25	1,81	318,66	302,40	16,25	0,00	0,00	54,49	48,7	5,79	2,0	7,12	24,0	
12.03.25	1,80	319,21	302,89	16,31	0,00	0,00	54,82	49,06	5,76	1,93	7,11	24,0	
13.03.25	1,77	318,62	302,27	16,35	0,00	0,00	54,48	48,8	5,68	1,93	7,11	24,0	
14.03.25	1,75	319,09	302,74	16,35	0,00	0,00	54,41	48,81	5,6	1,98	7,11	24,0	
15.03.25	1,82	307,23	291,46	15,77	0,00	0,00	54,6	48,57	6,03	1,98	7,13	24,0	
16.03.25	2,01	306,39	290,56	15,82	0,00	0,00	56,81	50,12	6,68	1,98	7,12	24,0	
17.03.25	2,04	302,29	286,64	15,65	0,00	0,00	56,94	50,06	6,88	1,98	7,12	24,0	
18.03.25	2,07	309,38	293,38	16,01	0,00	0,00	56,81	50,0	6,8	1,98	7,12	24,0	
19.03.25	2,10	314,15	297,88	16,27	0,00	0,00	57,05	50,25	6,79	1,98	7,11	24,0	
20.03.25	1,92	306,46	290,58	15,88	0,00	0,00	55,22	48,85	6,37	1,91	7,13	24,0	
Итого:	62,01	8725,89	8279,87	446,02	0,00	0,00	58,60	51,38	7,22	2,11	7,09	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.02.2025	24:00	128,46	15972,89	15196,47	1224,00
20.03.2025	24:00	190,47	24698,78	23476,34	1896,00
ИТОГО:		62,01	8725,89	8279,87	672,00

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 +Тд.о.
672 =672,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента С.С. Рыжиков
Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

С.С. Рыжиков