

Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 387200

Адрес дома: ул Большая Профсоюзная 47 стр. ввод1,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	4,06	281,50	275,66	5,83	0,00	287,02	279,08	7,94	65,46	51,05	14,41	6,32	4,35	24,0	
26.12	3,84	283,58	277,71	5,87	0,00	288,78	280,98	7,80	63,04	49,52	13,52	6,35	4,35	24,0	
27.12	3,94	285,85	279,95	5,90	0,00	291,23	283,29	7,94	64,02	50,24	13,77	6,39	4,36	24,0	
28.12	3,78	286,81	280,91	5,90	0,00	291,95	284,16	7,79	62,41	49,26	13,15	6,4	4,36	24,0	
29.12	3,27	288,87	282,97	5,90	0,00	293,31	285,86	7,45	57,41	46,11	11,29	6,46	4,37	24,0	
30.12	3,43	292,68	286,69	6,00	0,00	297,35	289,69	7,66	58,53	46,85	11,68	6,52	4,38	24,0	
31.12	3,38	292,87	286,88	5,99	0,00	297,52	289,87	7,64	58,4	46,88	11,52	6,53	4,38	24,0	
Итого:	25,71	2012,17	1970,78	41,39	0,00	2047,17	0,00	54,23	61,29	48,54	12,75	6,43	4,36	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	629,04	55664,12	54475,82	4945,92
31.12.2018	24:00	654,75	57676,28	56446,59	5113,92
ИТОГО:		25,71	2012,17	1970,78	168,00

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.
168 =168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 25,71, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Боровая 2/1,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 393700

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,06	112,57	109,82	2,75	0,00	114,88	111,05	3,83	67,02	48,73	18,29	5,27	5,23	24,0	
26.12	2,01	112,11	109,41	2,70	0,00	114,38	110,63	3,74	66,31	48,33	17,98	5,43	5,39	24,0	
27.12	2,04	111,58	108,93	2,65	0,00	113,87	110,16	3,72	66,92	48,62	18,3	5,45	5,41	24,0	
28.12	1,93	112,50	109,83	2,68	0,00	114,67	111,01	3,66	64,68	47,46	17,22	5,43	5,38	24,0	
29.12	1,80	111,99	109,31	2,67	0,00	113,98	110,42	3,56	61,98	45,92	16,06	5,43	5,39	24,0	
30.12	1,68	115,02	112,29	2,73	0,00	116,93	113,38	3,55	59,7	45,04	14,66	5,49	5,44	24,0	
31.12	1,74	115,17	112,44	2,72	0,00	117,14	113,56	3,58	60,85	45,69	15,15	5,45	5,39	24,0	
Итого:	13,27	790,95	772,03	18,91	0,00	805,85	0,00	25,64	63,90	47,10	16,80	5,42	5,37	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	311,94	23957,34	23214,42	8394,56
31.12.2018	24:00	325,21	24748,29	23986,45	8562,56
ИТОГО:		13,27	790,95	772,03	168,00

Классификация ошибок:

D - отключение по $t1-t2 < \min$

G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. = $T_{\text{нараб.}} + T_{\text{сб.пит.}} + T_{\text{ф.отк.}} + T_{\text{dt} < \min} + T_{\text{G} < \min} + T_{\text{G} > \max} + T_{\text{д.о.}}$
168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 13,271, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Бригадная 11,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 388872
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,83	400,20	393,04	7,16	0,00	406,82	397,79	9,03	59,9	50,41	9,48	9,0	4,37	24,0	
26.12	3,70	400,25	393,08	7,16	0,00	406,69	397,70	8,98	58,92	49,75	9,18	9,0	4,6	24,0	
27.12	3,66	400,33	393,16	7,16	0,00	406,64	397,71	8,93	58,34	49,26	9,08	9,0	4,77	24,0	
28.12	3,58	400,51	393,41	7,11	0,00	406,66	397,82	8,83	57,51	48,65	8,86	9,0	4,77	24,0	
29.12	2,19	402,28	395,06	7,22	0,00	406,12	397,98	8,14	43,81	38,45	5,36	9,0	4,69	24,0	
30.12	3,47	400,67	393,65	7,02	0,00	406,44	397,79	8,66	55,45	46,87	8,58	9,0	4,79	24,0	
31.12	3,53	400,73	393,69	7,03	0,00	406,79	398,04	8,75	56,95	48,2	8,74	9,0	4,77	24,0	
Итого:	23,97	2804,98	2755,10	49,87	0,00	2846,16	0,00	61,33	55,83	47,36	8,47	9,00	4,68	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	647,40	73114,40	71940,93	5037,04
31.12.2018	24:00	671,37	75919,37	74696,03	5205,04
ИТОГО:		23,97	2804,98	2755,10	168,00

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$
 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.
 168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 23,971, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Бригадная 4,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 366165
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	5,19	472,89	472,30	0,59	0,00	480,70	477,62	3,08	59,66	48,67	10,99	5,5	5,2	24,0	
26.12	5,24	472,23	471,51	0,72	0,00	480,14	476,90	3,24	60,06	48,96	11,1	5,51	5,21	24,0	
27.12	5,30	471,94	471,14	0,80	0,00	479,95	476,58	3,37	60,54	49,29	11,25	5,51	5,22	24,0	
28.12	5,14	471,91	471,07	0,84	0,00	479,68	476,37	3,30	59,52	48,62	10,9	5,49	5,2	24,0	
29.12	3,01	473,30	472,57	0,73	0,00	478,01	476,01	1,99	44,55	38,19	6,36	5,48	5,19	24,0	
30.12	4,59	471,91	471,11	0,80	0,00	478,47	475,64	2,83	54,43	44,7	9,73	5,48	5,18	24,0	
31.12	4,71	471,21	470,35	0,86	0,00	478,19	475,15	3,04	56,25	46,25	10,01	5,47	5,18	24,0	
Итого:	33,19	3305,39	3300,05	5,33	0,00	3355,14	0,00	20,85	56,43	46,38	10,05	5,49	5,20	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	782,32	68378,50	68216,79	4190,88
31.12.2018	24:00	815,51	71683,89	71516,84	4358,88
ИТОГО:		33,19	3305,39	3300,05	168,00

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.
 168 =168,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 33,189, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей
 организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Бригадная 4А,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 388120
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,91	273,23	270,58	2,64	0,00	277,75	273,74	4,01	59,7	49,16	10,54	5,53	0,01	24,0	
26.12	2,92	272,66	270,01	2,64	0,00	277,21	273,19	4,02	60,09	49,48	10,61	5,54	0,01	24,0	
27.12	2,96	272,47	269,87	2,60	0,00	277,10	273,08	4,03	60,57	49,81	10,76	5,55	0,01	24,0	
28.12	2,88	272,44	269,82	2,61	0,00	276,92	272,95	3,98	59,55	49,09	10,46	5,53	0,02	24,0	
29.12	1,72	273,10	270,22	2,88	0,00	275,82	272,23	3,59	44,57	38,39	6,19	5,52	0,01	24,0	
30.12	2,55	272,42	269,73	2,69	0,00	276,24	272,40	3,83	54,5	45,24	9,26	5,52	0,02	24,0	
31.12	2,60	272,26	269,60	2,66	0,00	276,29	272,46	3,83	56,29	46,84	9,46	5,51	0,02	24,0	
Итого:	18,53	1908,58	1889,84	18,74	0,00	1937,35	0,00	27,30	56,47	46,86	9,61	5,53	0,01	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	476,16	47041,27	46936,37	4862,93
31.12.2018	24:00	494,69	48949,86	48826,21	5030,93
ИТОГО:		18,53	1908,58	1889,84	168,00

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$
 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.
 168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 18,532, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей
 организации

Организация: ООО "Занарье"
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: ул Бригадная 6,

Номер абонента: Котельная
Номер прибора: 388975
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т		Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	1,35	121,51	121,40	0,11	0,00	123,54	122,79	0,75	60,09	48,97	11,12	5,76	5,48	12,87	U
26.12															U
27.12	0,57	54,46	54,46	0,01	0,00	55,36	55,09	0,27	59,79	49,3	10,49	5,77	5,53	5,53	
28.12	2,49	236,40	236,34	0,05	0,00	240,33	239,07	1,26	59,85	49,3	10,55	5,75	5,51	24,0	
29.12	1,46	236,76	236,76	0,00	0,00	239,11	238,50	0,61	44,56	38,39	6,17	5,75	5,51	24,0	
30.12	2,23	236,25	236,22	0,02	0,00	239,60	238,57	1,03	54,96	45,51	9,45	5,73	5,49	24,0	
31.12	2,28	236,08	236,05	0,03	0,00	239,61	238,51	1,10	56,6	46,94	9,66	5,73	5,49	24,0	
Итого:	10,38	1121,47	1121,24	0,23	0,00	1137,57	0,00	5,02	54,93	45,67	9,26	5,75	5,50	114,4	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	443,96	50737,99	50762,71	4864,29
31.12.2018	24:00	454,35	51859,46	51883,95	4978,69
ИТОГО:		10,38	1121,47	1121,24	114,40

Классификация ошибок:

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

Тотч. = $T_{\text{нараб.}} + T_{\text{сб.пит.}} + T_{\text{ф.отк.}} + T_{\text{дт} < \min} + T_{\text{Г} < \min} + T_{\text{Г} > \max} + T_{\text{д.о.}}$
168 = 114,4 + 53,6 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 15,245, Гкал

Представитель
абонента

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Бригадная 7,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 388878
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,87	368,88	368,85	0,03	0,00	375,04	373,12	1,91	59,86	49,35	10,51	5,21	4,84	24,0	
26.12	3,75	368,83	368,80	0,03	0,00	374,80	372,98	1,82	58,97	48,8	10,17	5,43	5,06	24,0	
27.12	3,69	368,88	368,83	0,05	0,00	374,75	372,94	1,80	58,34	48,33	10,01	5,61	5,24	24,0	
28.12	3,61	369,05	369,00	0,05	0,00	374,75	373,01	1,74	57,51	47,73	9,78	5,61	5,24	24,0	
29.12	2,22	370,20	370,19	0,01	0,00	373,83	372,88	0,94	44,16	38,16	6,0	5,53	5,16	24,0	
30.12	3,44	369,21	369,17	0,04	0,00	374,48	372,89	1,59	55,13	45,8	9,33	5,63	5,26	24,0	
31.12	3,53	369,21	369,16	0,05	0,00	374,78	373,10	1,68	56,91	47,35	9,56	5,61	5,24	24,0	
Итого:	24,11	2584,27	2584,00	0,27	0,00	2622,43	0,00	11,50	55,83	46,50	9,34	5,52	5,15	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	648,79	68699,69	68712,21	4809,23
31.12.2018	24:00	672,90	71283,96	71296,21	4977,23
ИТОГО:		24,11	2584,27	2584,00	168,00

Классификация ошибок:

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Т $t_1-t_2 < \min$ + Т $G < \min$ + Т $G > \max$ + Тд.о.
 168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 24,116, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации

Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 388877

Адрес дома: ул Бригадная 7 корп. А,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,58	266,15	264,22	1,93	0,00	270,68	267,39	3,30	59,99	50,19	9,8	0,01	4,8	24,0	
26.12	2,49	266,10	264,23	1,87	0,00	270,50	267,31	3,19	59,02	49,54	9,49	0,0	5,02	24,0	
27.12	2,46	266,12	264,25	1,87	0,00	270,44	267,26	3,18	58,43	49,05	9,38	-0,02	5,2	24,0	
28.12	2,40	266,25	264,36	1,88	0,00	270,44	267,31	3,13	57,6	48,46	9,14	-0,01	5,2	24,0	
29.12	1,43	266,64	264,87	1,78	0,00	269,26	266,82	2,43	43,94	38,44	5,5	-0,01	5,12	24,0	
30.12	2,32	266,34	264,48	1,86	0,00	270,27	267,23	3,04	55,5	46,66	8,83	0,01	5,22	24,0	
31.12	2,35	266,41	264,56	1,85	0,00	270,52	267,46	3,05	57,02	48,06	8,96	0,0	5,21	24,0	
Итого:	16,05	1864,01	1850,98	13,03	0,00	1892,12	0,00	21,33	55,93	47,20	8,73	0,00	5,11	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	449,12	50617,94	49745,78	6477,57
31.12.2018	24:00	465,17	52481,96	51596,76	6645,57
ИТОГО:		16,05	1864,01	1850,98	168,00

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.
168 =168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 16,053, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Бригадная 8,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387205
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,35	215,94	151,53	64,41	0,00	219,58	153,25	66,33	59,68	48,67	11,01	0,3	5,01	24,0	
26.12	2,37	215,52	151,55	63,98	0,00	219,21	153,27	65,94	60,09	48,96	11,13	0,29	5,02	24,0	
27.12	2,41	215,43	151,36	64,07	0,00	219,16	153,10	66,06	60,57	49,28	11,29	0,27	5,03	24,0	
28.12	2,34	215,42	150,71	64,71	0,00	219,03	152,41	66,62	59,55	48,57	10,98	0,25	5,01	24,0	
29.12	1,27	215,73	149,19	66,54	0,00	217,89	150,29	67,60	44,47	38,16	6,32	0,22	5,01	20,29	
30.12	2,08	215,40	150,55	64,85	0,00	218,50	152,01	66,48	54,6	44,83	9,78	0,21	5,0	24,0	
31.12	2,14	215,20	150,69	64,51	0,00	218,45	152,24	66,21	56,3	46,25	10,05	0,19	5,0	24,0	
Итого:	14,97	1508,66	1055,58	453,07	0,00	1531,82	0,00	465,25	56,47	46,40	10,06	0,25	5,01	164,29	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	362,57	40043,83	37276,39	5736,25
31.12.2018	24:00	377,54	41552,49	38331,97	5900,54
ИТОГО:		14,97	1508,66	1055,58	164,29

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.
 168 = 164,29 + 0,0 + 3,71 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 15,309, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Бригадная 9,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 388869
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объем, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,82	435,04	427,12	7,92	0,00	442,30	432,40	9,91	59,95	51,18	8,77	5,21	4,63	24,0	
26.12	3,69	435,11	427,19	7,91	0,00	442,16	432,36	9,80	58,99	50,5	8,49	5,43	4,85	24,0	
27.12	3,65	435,12	427,35	7,76	0,00	442,03	432,42	9,61	58,39	50,02	8,38	5,6	5,02	24,0	
28.12	3,57	435,41	427,62	7,79	0,00	442,16	432,59	9,56	57,57	49,37	8,19	5,6	5,03	24,0	
29.12	2,17	436,84	428,91	7,93	0,00	441,07	432,16	8,91	43,94	38,97	4,97	5,53	4,95	24,0	
30.12	3,45	435,73	427,93	7,80	0,00	442,02	432,55	9,47	55,44	47,51	7,92	5,62	5,05	24,0	
31.12	3,51	436,00	428,28	7,72	0,00	442,62	433,16	9,47	56,99	48,95	8,05	5,6	5,04	24,0	
Итого:	23,86	3049,26	2994,41	54,84	0,00	3094,37	0,00	66,73	55,89	48,07	7,82	5,51	4,94	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

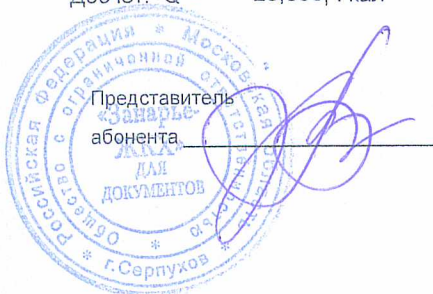
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	631,06	73932,86	72599,55	5096,71
31.12.2018	24:00	654,91	76982,12	75593,96	5264,71
ИТОГО:		23,86	3049,26	2994,41	168,00

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.
 168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 23,859, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Буденного 9,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387711
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,67	265,79	268,33	0,00	2,54	271,03	271,78	-0,75	65,69	51,91	13,78	6,05	4,2	24,0	
26.12	3,45	267,37	269,93	0,00	2,55	272,30	273,19	-0,89	63,23	50,34	12,89	6,09	4,2	24,0	
27.12	3,57	269,76	272,34	0,00	2,58	274,89	275,72	-0,83	64,23	51,02	13,21	6,13	4,21	24,0	
28.12	3,42	270,56	272,99	0,00	2,43	275,44	276,24	-0,80	62,58	49,97	12,61	6,15	4,21	24,0	
29.12	2,99	273,41	275,96	0,00	2,55	277,66	278,88	-1,22	57,89	46,97	10,92	6,23	4,24	24,0	
30.12	3,10	276,98	279,60	0,00	2,62	281,41	282,62	-1,21	58,56	47,41	11,15	6,27	4,25	24,0	
31.12	3,08	277,42	280,05	0,00	2,62	281,84	283,05	-1,20	58,51	47,44	11,07	6,28	4,25	24,0	
Итого:	23,28	1901,30	1919,20	0,00	17,91	1934,57	6,91	-6,91	61,49	49,27	12,22	6,17	4,22	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	584,11	80359,07	79707,75	4234,94
31.12.2018	24:00	607,39	82260,37	81626,95	4402,94
ИТОГО:		23,28	1901,30	1919,20	168,00

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$
 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.
 168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 23,281, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей
 организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Дальняя 8,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387717
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объем, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	4,38	437,80	437,39	0,41	0,00	447,65	444,95	2,70	70,64	60,77	9,87	9,0	2,19	23,84	D
26.12	4,40	420,63	419,90	0,73	0,00	430,33	427,28	3,05	71,61	61,3	10,32	9,0	2,15	24,0	
27.12	4,65	420,50	419,70	0,80	0,00	430,90	427,57	3,33	74,35	63,44	10,91	9,0	2,15	24,0	
28.12	4,38	420,88	419,92	0,96	0,00	430,79	427,47	3,32	72,3	62,03	10,26	9,0	2,16	24,0	
29.12	3,99	420,87	420,11	0,76	0,00	429,92	427,08	2,83	68,88	59,53	9,35	9,0	2,2	24,0	
30.12	4,10	422,22	421,56	0,66	0,00	431,59	428,79	2,80	70,1	60,51	9,59	9,0	2,19	24,0	
31.12	4,25	425,37	424,90	0,47	0,00	435,16	432,43	2,73	71,49	61,65	9,84	9,0	1,93	24,0	
Итого:	30,14	2968,28	2963,48	4,79	0,00	3036,35	0,00	20,77	71,33	61,31	10,02	9,00	2,14	167,84	

Показания интеграторов счётчика:

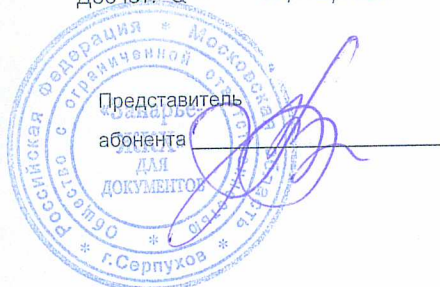
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	686,44	52988,99	55122,86	5477,15
31.12.2018	24:00	716,58	55957,27	58086,34	5644,98
ИТОГО:		30,14	2968,28	2963,48	167,84

Классификация ошибок:

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Тdt<min + TG<min + TG>max + Тд.о.
 168 = 167,84 + 0,0 + 0,0 + 0,16 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 30,172, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Калинина 36,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387105
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,91	377,06	372,35	4,71	0,00	384,57	378,26	6,31	65,84	58,17	7,67	5,03	2,87	24,0	
26.12	2,72	378,80	374,13	4,67	0,00	385,82	379,69	6,13	63,36	56,23	7,13	5,07	2,87	24,0	
27.12	2,81	382,14	377,45	4,69	0,00	389,44	383,22	6,21	64,37	57,05	7,32	5,11	2,88	24,0	
28.12	2,68	383,32	378,58	4,75	0,00	390,28	384,14	6,14	62,72	55,77	6,96	5,13	2,87	24,0	
29.12	2,32	393,24	388,16	5,08	0,00	399,38	393,14	6,25	57,86	52,0	5,86	5,21	2,89	24,0	
30.12	2,44	399,43	394,25	5,18	0,00	405,83	399,44	6,39	58,76	52,68	6,07	5,27	2,9	24,0	
31.12	2,41	400,37	395,05	5,31	0,00	406,78	400,26	6,52	58,64	52,67	5,97	5,28	2,9	24,0	
Итого:	18,29	2714,37	2679,97	34,40	0,00	2762,12	0,00	43,96	61,59	54,89	6,70	5,16	2,88	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	411,25	53863,29	53265,84	4435,95
31.12.2018	24:00	429,54	56577,66	55945,81	4603,95
ИТОГО:		18,29	2714,37	2679,97	168,00

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

Тотч. = $T_{\text{нараб.}} + T_{\text{сб.пит.}} + T_{\text{ф.отк.}} + T_{dt < \min} + T_{G < \min} + T_{G > \max} + T_{д.о.}$
 168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 18,292, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Калинина 38,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387720
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,76	296,91	282,57	14,33	0,00	302,76	286,77	15,99	65,54	56,26	9,28	4,83	3,15	24,0	
26.12	2,58	298,36	283,90	14,46	0,00	303,86	287,87	15,99	63,08	54,45	8,64	4,85	3,15	24,0	
27.12	2,66	300,92	286,37	14,55	0,00	306,62	290,52	16,10	64,08	55,26	8,82	4,89	3,16	24,0	
28.12	2,56	301,77	287,17	14,60	0,00	307,26	291,15	16,12	62,45	54,0	8,45	4,9	3,16	24,0	
29.12	2,20	306,20	291,29	14,91	0,00	310,94	294,81	16,13	57,54	50,36	7,18	4,99	3,18	23,87	D
30.12	2,30	310,97	295,87	15,09	0,00	315,94	299,57	16,37	58,52	51,14	7,38	5,05	3,19	23,89	D
31.12	2,28	311,42	296,30	15,12	0,00	316,35	299,98	16,37	58,4	51,09	7,31	5,05	3,19	24,0	
Итого:	17,36	2126,55	2023,48	103,07	0,00	2163,75	0,00	113,08	61,33	53,19	8,14	4,94	3,17	167,77	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	439,96	70862,74	67476,30	4630,87
31.12.2018	24:00	457,32	72989,30	69499,78	4798,64
ИТОГО:		17,36	2126,55	2023,48	167,77

Классификация ошибок:

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

Тотч. = $T_{\text{нараб.}} + T_{\text{сб.пит.}} + T_{\text{ф.отк.}} + T_{dt < \min} + T_{G < \min} + T_{G > \max} + T_{\text{д.о.}}$
 168 = 167,77 + 0,0 + 0,0 + 0,23 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 17,386, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Карла Маркса 100,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387405
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,27	427,71	421,53	6,18	0,00	435,82	427,87	7,95	64,29	56,66	7,63	6,1	4,25	24,0	E
26.12	3,10	430,89	424,73	6,16	0,00	438,52	430,74	7,78	61,94	54,78	7,16	6,13	4,28	24,0	
27.12	3,18	434,29	428,08	6,21	0,00	442,21	434,30	7,91	62,92	55,61	7,31	6,16	4,65	24,0	
28.12	3,05	435,79	429,57	6,22	0,00	443,37	435,52	7,85	61,34	54,35	6,99	6,17	4,79	24,0	
29.12	2,62	440,36	434,02	6,33	0,00	447,02	439,36	7,66	56,86	50,94	5,92	6,21	4,83	23,86	D
30.12	2,71	446,00	439,57	6,43	0,00	452,83	445,05	7,78	57,42	51,35	6,07	6,25	5,24	24,0	
31.12	2,68	446,65	440,25	6,40	0,00	453,50	445,76	7,74	57,41	51,44	5,97	6,26	4,37	24,0	
Итого:	20,62	3061,70	3017,76	43,94	0,00	3113,27	0,00	54,67	60,27	53,56	6,71	6,19	4,63	167,86	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	420,67	62637,62	62118,16	3669,86
31.12.2018	24:00	441,29	65699,32	65135,92	3837,71
ИТОГО:		20,62	3061,70	3017,76	167,86

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.
 168 = 167,86 + 0,0 + 0,0 + 0,14 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 20,642, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Карла Маркса 2 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 359718

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Гр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,25	126,83	127,94	0,00	1,11	129,45	129,45	0,00	67,6	49,92	17,68	9,0	5,0	24,0	
26.12	2,20	126,00	127,11	0,00	1,10	128,57	128,58	-0,01	66,85	49,47	17,38	9,0	5,0	24,0	
27.12	2,23	125,92	127,03	0,00	1,11	128,52	128,52	0,00	67,4	49,78	17,62	9,0	5,0	24,0	
28.12	2,10	126,17	127,29	0,00	1,12	128,60	128,70	-0,10	65,11	48,53	16,58	9,0	5,0	24,0	
29.12	1,96	125,88	127,01	0,00	1,13	128,13	128,35	-0,21	62,49	46,97	15,52	9,0	5,0	24,0	
30.12	1,81	126,39	127,54	0,00	1,15	128,49	128,82	-0,33	60,02	45,73	14,29	9,0	5,0	24,0	
31.12	1,91	126,35	127,52	0,00	1,17	128,54	128,83	-0,28	61,42	46,37	15,06	9,0	5,0	24,0	
Итого:	14,46	883,55	891,44	0,00	7,90	900,32	0,94	-0,94	64,41	48,11	16,30	9,00	5,00	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Гр, ч
24.12.2018	24:00	347,88	29192,95	29115,35	4869,22
31.12.2018	24:00	362,34	30076,50	30006,79	5037,22
ИТОГО:		14,46	883,55	891,44	168,00

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.
168 =168,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 14,461, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Карла Маркса 2Г,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 370328
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	1,16	93,28	93,39	0,00	0,11	95,23	94,71	0,52	67,64	55,15	12,49	6,23	6,1	24,0	
26.12	1,13	92,62	92,77	0,00	0,15	94,52	94,07	0,45	66,9	54,66	12,24	6,4	6,26	24,0	
27.12	1,15	92,58	92,73	0,00	0,14	94,50	94,05	0,45	67,51	55,09	12,42	6,42	6,28	24,0	
28.12	1,08	92,79	92,99	0,00	0,19	94,60	94,24	0,36	65,26	53,61	11,65	6,4	6,25	24,0	
29.12	1,01	92,62	92,84	0,00	0,23	94,29	94,02	0,27	62,54	51,68	10,86	6,4	6,26	23,84	D
30.12	0,93	93,04	93,27	0,00	0,24	94,60	94,39	0,21	60,18	50,18	10,0	6,46	6,32	24,0	
31.12	0,98	93,00	93,25	0,00	0,25	94,62	94,38	0,24	61,4	50,83	10,58	6,41	6,28	24,0	
Итого:	7,44	649,93	651,24	0,00	1,31	662,37	0,00	2,50	64,49	53,03	11,46	6,39	6,25	167,84	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	174,95	21371,46	21416,91	6653,98
31.12.2018	24:00	182,40	22021,39	22068,15	6821,83
ИТОГО:		7,44	649,93	651,24	167,84

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

Тотч. = $T_{\text{нараб.}}$ + $T_{\text{сб.пит.}}$ + $T_{\text{ф.отк.}}$ + $T_{\text{dt} < \min}$ + $T_{\text{G} < \min}$ + $T_{\text{G} > \max}$ + $T_{\text{д.о.}}$
 168 = 167,84 + 0,0 + 0,0 + 0,16 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 7,452, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 393295

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 11,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,37	239,14	127,29	111,85	0,00	243,96	129,14	114,82	65,66	55,66	10,0	-0,06	4,24	24,0	
26.12	2,22	240,79	128,14	112,65	0,00	245,33	129,89	115,44	63,21	53,89	9,32	-0,06	4,24	24,0	
27.12	2,29	242,75	129,20	113,54	0,00	247,44	131,02	116,42	64,2	54,65	9,54	-0,07	4,25	24,0	
28.12	2,20	243,64	129,67	113,97	0,00	248,15	131,43	116,72	62,58	53,46	9,12	-0,07	4,25	24,0	
29.12	1,90	246,49	131,16	115,33	0,00	250,40	132,71	117,69	57,69	49,89	7,8	-0,06	4,27	23,99	U
30.12	1,99	249,91	132,91	116,99	0,00	254,00	134,53	119,47	58,65	50,58	8,07	-0,05	4,29	24,0	
31.12	1,97	250,34	133,13	117,21	0,00	254,42	134,75	119,67	58,53	50,57	7,96	-0,06	4,29	24,0	
Итого:	14,94	1713,07	911,52	801,55	0,00	1743,70	0,00	820,23	61,46	52,64	8,82	-0,06	4,26	167,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	376,44	47525,76	25308,20	4875,08
31.12.2018	24:00	391,38	49238,82	26219,72	5043,07
ИТОГО:		14,94	1713,07	911,52	167,99

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$

G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$

E - функциональный отказ

U - отключение питания

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

168 = 167,99 + 0,01 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 14,942, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Красный Текстильщик 19,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 388943
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,48	118,80	120,13	0,00	1,33	120,93	121,12	-0,19	62,3	41,42	20,89	5,46	5,33	24,0	
26.12	2,34	119,62	120,97	0,00	1,34	121,63	121,93	-0,30	60,07	40,46	19,61	5,48	5,35	24,0	
27.12	2,41	120,28	121,63	0,00	1,34	122,36	122,61	-0,26	61,0	40,96	20,05	5,5	5,38	24,0	
28.12	2,32	120,62	121,97	0,00	1,34	122,61	122,92	-0,31	59,49	40,22	19,27	5,51	5,38	24,0	
29.12	2,04	120,25	121,62	0,00	1,38	121,97	122,49	-0,52	55,25	38,24	17,01	5,54	5,42	24,0	
30.12	2,10	121,68	123,09	0,00	1,41	123,45	123,98	-0,53	55,78	38,52	17,26	5,58	5,45	24,0	
31.12	2,08	121,95	123,35	0,00	1,40	123,73	124,25	-0,52	55,78	38,67	17,12	5,58	5,45	24,0	
Итого:	15,77	843,21	852,76	0,00	9,56	856,68	2,62	-2,62	58,51	39,77	18,73	5,52	5,39	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	389,26	24610,24	24842,08	4873,36
31.12.2018	24:00	405,04	25453,44	25694,85	5041,36
ИТОГО:		15,77	843,21	852,76	168,00

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

Тотч. = $T_{\text{нараб.}} + T_{\text{сб.пит.}} + T_{\text{ф.отк.}} + T_{\text{dt} < \min} + T_{\text{G} < \min} + T_{\text{G} > \max} + T_{\text{д.о.}}$
 168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 15,774, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Красный Текстильщик 19,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 388944
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	1,91	166,79	167,82	0,00	1,03	169,98	170,03	-0,05	64,25	52,73	11,51	3,99	5,35	24,0	
26.12	1,79	168,46	169,53	0,00	1,07	171,47	171,62	-0,16	61,87	51,16	10,7	2,8	5,36	24,0	
27.12	1,85	169,10	170,17	0,00	1,07	172,21	172,34	-0,13	62,85	51,82	11,03	2,29	5,39	24,0	
28.12	1,77	169,57	170,69	0,00	1,12	172,55	172,77	-0,21	61,25	50,73	10,52	1,44	5,4	24,0	
29.12	1,53	171,01	172,12	0,00	1,11	173,62	173,99	-0,37	56,67	47,59	9,08	0,64	5,43	24,0	
30.12	1,58	173,34	174,48	0,00	1,13	176,05	176,41	-0,36	57,41	48,18	9,23	0,57	5,45	24,0	
31.12	1,56	173,66	174,80	0,00	1,14	176,36	176,74	-0,38	57,33	48,23	9,1	0,46	5,46	24,0	
Итого:	12,00	1191,94	1199,62	0,00	7,67	1212,25	1,67	-1,67	60,20	50,04	10,16	1,73	5,40	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

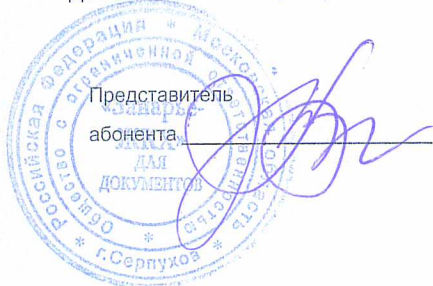
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	297,01	32843,78	33031,47	4868,24
31.12.2018	24:00	309,01	34035,72	34231,09	5036,24
ИТОГО:		12,00	1191,94	1199,62	168,00

Классификация ошибок:

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

Тотч. = $T_{\text{нараб.}} + T_{\text{сб.пит.}} + T_{\text{ф.отк.}} + T_{\text{dt} < \min} + T_{\text{G} < \min} + T_{\text{G} > \max} + T_{\text{д.о.}}$
 168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 12,002, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 388937

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 20,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,82	459,01	451,70	7,30	0,00	468,00	458,56	9,44	65,39	57,06	8,33	6,01	5,54	24,0	
26.12	3,59	463,52	456,36	7,16	0,00	472,01	462,87	9,14	62,99	55,25	7,74	6,04	5,56	24,0	
27.12	3,70	466,03	459,07	6,96	0,00	474,79	465,80	8,99	63,96	56,02	7,94	6,06	5,58	24,0	
28.12	3,54	467,70	460,51	7,19	0,00	476,08	467,01	9,08	62,36	54,8	7,56	6,08	5,58	24,0	
29.12	3,01	472,95	465,78	7,17	0,00	480,21	471,52	8,69	57,36	50,99	6,36	6,12	5,62	23,9	
30.12	3,18	479,18	471,69	7,48	0,00	486,80	477,69	9,11	58,5	51,88	6,63	6,15	5,64	24,0	
31.12	3,16	479,73	472,18	7,55	0,00	487,32	478,16	9,16	58,38	51,8	6,58	6,15	5,64	24,0	
Итого:	24,00	3288,12	3237,30	50,82	0,00	3345,23	0,00	63,60	61,24	53,94	7,30	6,09	5,59	167,9	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	597,55	93984,58	92512,91	8570,93
31.12.2018	24:00	621,55	97272,70	95750,22	8738,83
ИТОГО:		24,00	3288,12	3237,30	167,90

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.
168 = 167,9 + 0,0 + 0,1 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 24,018, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387406
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	4,49	366,08	364,94	1,13	0,00	373,31	369,83	3,48	65,66	53,4	12,26	6,43	5,35	24,0	
26.12	4,19	366,79	365,56	1,23	0,00	373,52	370,18	3,34	63,2	51,79	11,4	6,46	5,36	24,0	
27.12	4,31	370,43	368,98	1,45	0,00	377,46	373,80	3,66	64,21	52,59	11,61	6,49	5,38	24,0	
28.12	4,16	372,95	371,81	1,14	0,00	379,67	376,45	3,22	62,56	51,42	11,14	6,51	5,38	24,0	
29.12	3,60	376,77	375,59	1,18	0,00	382,66	379,78	2,87	57,87	48,32	9,54	6,55	5,4	24,0	
30.12	3,74	381,68	380,52	1,16	0,00	387,76	384,84	2,92	58,57	48,79	9,79	6,59	5,42	24,0	
31.12	3,71	382,46	381,32	1,14	0,00	388,55	385,65	2,90	58,51	48,83	9,68	6,6	5,42	24,0	
Итого:	28,20	2617,17	2608,73	8,44	0,00	2662,93	0,00	22,39	61,47	50,71	10,76	6,52	5,39	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	666,29	64270,50	64418,03	4447,58
31.12.2018	24:00	694,48	66887,67	67026,76	4615,58
ИТОГО:		28,20	2617,17	2608,73	168,00

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.
 168 =168,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 28,196, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 388973

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7 А,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,15	246,55	245,32	1,23	0,00	251,40	248,54	2,86	65,56	52,77	12,79	6,71	5,52	24,0	
26.12	2,97	248,27	247,04	1,23	0,00	252,80	250,09	2,71	63,1	51,16	11,94	6,74	5,53	24,0	
27.12	3,06	250,34	249,07	1,27	0,00	255,06	252,26	2,80	64,11	51,9	12,21	6,77	5,55	24,0	
28.12	2,93	251,01	249,75	1,26	0,00	255,54	252,80	2,74	62,46	50,79	11,66	6,78	5,56	24,0	
29.12	2,56	253,69	252,39	1,30	0,00	257,64	255,12	2,52	57,82	47,75	10,07	6,83	5,58	24,0	
30.12	2,64	256,99	255,64	1,35	0,00	261,06	258,46	2,60	58,43	48,18	10,25	6,87	5,6	24,0	
31.12	2,61	257,43	256,12	1,31	0,00	261,51	258,95	2,56	58,4	48,29	10,11	6,88	5,6	24,0	
Итого:	19,91	1764,28	1755,32	8,96	0,00	1795,02	0,00	18,79	61,37	50,09	11,27	6,80	5,56	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	462,74	44761,56	44563,23	6418,88
31.12.2018	24:00	482,66	46525,84	46318,55	6586,88
ИТОГО:		19,91	1764,28	1755,32	168,00

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1 - t_2 < \min$

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.

168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 19,916, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 387099

Адрес дома: ул Народного Ополчения 1 корп. Г,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,31	146,46	141,90	4,56	0,00	149,45	143,23	6,22	66,82	44,2	22,62	6,04	5,74	24,0	
26.12	3,23	146,07	141,56	4,50	0,00	149,00	142,87	6,13	66,12	43,96	22,16	6,2	5,91	24,0	
27.12	3,28	145,02	140,55	4,46	0,00	147,96	141,87	6,09	66,72	44,1	22,62	6,22	5,92	24,0	
28.12	3,11	146,83	142,27	4,55	0,00	149,64	143,57	6,08	64,5	43,32	21,18	6,2	5,9	24,0	
29.12	2,90	146,25	141,53	4,72	0,00	148,83	142,73	6,10	61,83	41,96	19,87	6,2	5,9	24,0	
30.12	2,74	151,97	147,04	4,93	0,00	154,48	148,26	6,22	59,56	41,49	18,07	6,25	5,95	24,0	
31.12	2,86	152,08	147,17	4,91	0,00	154,67	148,41	6,26	60,7	41,85	18,85	6,21	5,9	24,0	
Итого:	21,44	1034,68	1002,03	32,64	0,00	1054,04	0,00	43,10	63,71	42,97	20,74	6,19	5,89	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	489,35	31033,89	29791,80	4737,27
31.12.2018	24:00	510,79	32068,57	30793,84	4905,27
ИТОГО:		21,44	1034,68	1002,03	168,00

Классификация ошибок:

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

Тотч. = $T_{\text{нараб.}} + T_{\text{сб.пит.}} + T_{\text{ф.отк.}} + T_{\text{дт} < \min} + T_{\text{Г} < \min} + T_{\text{Г} > \max} + T_{\text{д.о.}}$
168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 21,442, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 387713

Адрес дома: ул Народного Ополчения 1Д,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,20	169,64	169,30	0,35	0,00	173,16	171,21	1,94	67,35	48,55	18,8	6,2	2,67	24,0	
26.12	3,13	168,61	168,43	0,18	0,00	172,03	170,30	1,74	66,62	48,1	18,51	6,36	2,67	24,0	
27.12	3,17	168,20	168,07	0,13	0,00	171,67	169,95	1,71	67,22	48,41	18,82	6,37	2,67	24,0	
28.12	3,00	168,95	168,83	0,12	0,00	172,23	170,65	1,58	64,97	47,25	17,72	6,35	2,67	24,0	
29.12	2,81	168,51	168,44	0,07	0,00	171,52	170,13	1,39	62,26	45,67	16,6	6,35	2,67	24,0	
30.12	2,62	170,55	170,44	0,11	0,00	173,40	172,08	1,32	59,94	44,62	15,31	6,41	2,67	24,0	
31.12	2,72	170,56	170,45	0,11	0,00	173,51	172,13	1,37	61,14	45,21	15,92	6,37	2,67	24,0	
Итого:	20,66	1185,03	1183,96	1,07	0,00	1207,52	0,00	11,06	64,21	46,82	17,38	6,34	2,67	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	478,54	36449,62	36548,96	6430,89
31.12.2018	24:00	499,20	37634,66	37732,92	6598,89
ИТОГО:		20,66	1185,03	1183,96	168,00

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.

168 =168,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 20,662, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 388884

Адрес дома: ул Октябрьская 15 Б корп. 1ввод,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,38	218,02	221,37	0,00	3,35	222,65	224,66	-2,02	67,31	56,28	11,03	0,01	5,43	24,0	
26.12	2,33	220,60	224,00	0,00	3,40	225,18	227,28	-2,11	66,59	55,88	10,7	0,01	5,6	24,0	
27.12	2,36	220,44	223,76	0,00	3,32	225,09	227,07	-1,98	67,14	56,29	10,85	0,01	5,61	24,0	
28.12	2,23	221,00	224,26	0,00	3,27	225,36	227,41	-2,05	64,87	54,64	10,22	0,0	5,59	24,0	
29.12	2,09	220,34	223,57	0,00	3,23	224,64	226,50	-1,86	62,25	52,67	9,58	-0,01	5,6	23,75	D
30.12	1,93	221,37	224,64	0,00	3,27	225,12	227,41	-2,29	59,81	50,98	8,83	-0,01	5,65	24,0	
31.12	2,03	221,30	224,55	0,00	3,25	225,28	227,40	-2,12	61,19	51,89	9,3	-0,01	5,6	23,99	
Итого:	15,35	1543,07	1566,16	0,00	23,09	1573,33	14,43	-14,43	64,16	54,08	10,07	0,00	5,58	167,75	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	356,64	46489,78	47164,24	8508,90
31.12.2018	24:00	371,99	48032,85	48730,40	8676,65
ИТОГО:		15,35	1543,07	1566,16	167,75

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.
168 =167,75 + 0,0 + 0,04 + 0,21 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 15,378, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 388868

Адрес дома: ул Октябрьская 15 Б корп. 2ввод,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	1,84	123,12	124,14	0,00	1,01	125,69	125,75	-0,05	67,41	52,44	14,97	3,67	5,51	24,0	
26.12	1,80	124,05	125,06	0,00	1,00	126,58	126,67	-0,09	66,68	52,1	14,58	3,86	5,68	24,0	
27.12	1,83	123,99	125,00	0,00	1,00	126,57	126,60	-0,03	67,27	52,46	14,81	3,26	5,7	24,0	
28.12	1,73	124,33	125,34	0,00	1,01	126,76	126,88	-0,13	65,02	51,08	13,93	3,96	5,67	24,0	
29.12	1,61	124,09	125,09	0,00	1,00	126,32	126,54	-0,23	62,34	49,3	13,03	4,02	5,68	24,0	
30.12	1,49	124,55	125,57	0,00	1,02	126,63	126,94	-0,31	59,95	47,92	12,04	3,67	5,73	24,0	
31.12	1,56	124,54	125,55	0,00	1,00	126,70	126,96	-0,26	61,23	48,68	12,55	4,17	5,68	24,0	
Итого:	11,85	868,69	875,74	0,00	7,05	885,26	1,09	-1,09	64,26	50,56	13,70	3,80	5,66	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	294,67	36545,78	36948,61	5495,37
31.12.2018	24:00	306,53	37414,47	37824,35	5663,37
ИТОГО:		11,85	868,69	875,74	168,00

Классификация ошибок:

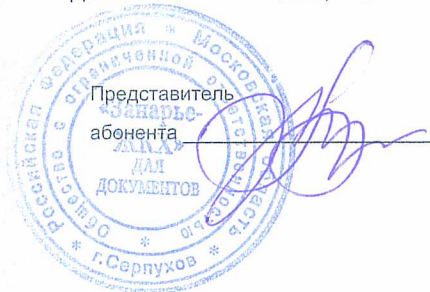
D - отключение по $t_1-t_2 < \min$
G - отключение по $G_{\min}, G_{\max}$
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. = $T_{\text{нараб.}} + T_{\text{сб.пит.}} + T_{\text{ф.отк.}} + T_{dt < \min} + T_{G < \min} + T_{G > \max} + T_{д.о.}$
168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 11,855, Гкал

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 387100

Адрес дома: ул Октябрьская 15 корп. А,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,46	261,90	266,93	0,00	5,03	267,45	270,59	-3,14	67,33	53,99	13,34	-0,11	5,0	24,0	
26.12	3,39	265,01	270,19	0,00	5,18	270,50	273,86	-3,36	66,61	53,68	12,92	-0,11	5,0	24,0	
27.12	3,43	264,85	270,10	0,00	5,25	270,43	273,80	-3,38	67,19	54,11	13,08	-0,12	5,0	24,0	
28.12	3,23	265,57	270,63	0,00	5,07	270,83	274,17	-3,34	64,94	52,65	12,29	-0,12	5,0	24,0	
29.12	3,01	265,06	270,03	0,00	4,97	269,92	273,34	-3,43	62,28	50,8	11,48	-0,14	5,0	23,95	ED
30.12	2,79	266,06	270,98	0,00	4,92	270,58	274,10	-3,52	59,89	49,3	10,59	-0,14	5,0	24,0	
31.12	2,92	266,02	270,90	0,00	4,88	270,72	274,13	-3,41	61,18	50,07	11,11	-0,15	5,0	24,0	
Итого:	22,25	1854,47	1889,77	0,00	35,30	1890,44	23,57	-23,57	64,19	52,08	12,11	-0,13	5,00	167,95	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	519,95	55127,20	55646,89	4896,46
31.12.2018	24:00	542,19	56981,67	57536,67	5064,40
ИТОГО:		22,25	1854,47	1889,77	167,95

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.

168 =167,95 +0,0 +0,0 +0,05 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 22,254, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Октябрьская 25,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 391272
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,53	165,33	166,62	0,00	1,29	168,81	168,77	0,04	67,07	51,73	15,34	-0,09	-0,54	24,0	
26.12	2,49	166,91	168,28	0,00	1,37	170,35	170,41	-0,06	66,35	51,4	14,95	-0,09	-0,53	24,0	
27.12	2,53	166,89	168,32	0,00	1,42	170,39	170,49	-0,10	66,94	51,79	15,14	-0,09	-0,54	24,0	
28.12	2,38	167,10	168,62	0,00	1,52	170,37	170,68	-0,30	64,69	50,42	14,27	-0,13	-0,55	24,0	
29.12	2,23	166,61	168,21	0,00	1,60	169,64	170,14	-0,50	62,05	48,66	13,4	-0,15	-0,56	24,0	
30.12	2,06	167,08	168,68	0,00	1,60	169,90	170,51	-0,61	59,66	47,29	12,37	-0,18	-0,57	24,0	
31.12	2,16	167,13	168,67	0,00	1,54	170,07	170,54	-0,48	60,95	48,04	12,91	-0,17	-0,57	24,0	
Итого:	16,39	1167,06	1177,41	0,00	10,35	1189,54	2,05	-2,01	63,96	49,90	14,05	-0,13	-0,55	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	380,48	34787,54	34871,20	8546,25
31.12.2018	24:00	396,87	35954,60	36048,60	8714,25
ИТОГО:		16,39	1167,06	1177,41	168,00

Классификация ошибок:

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

Тотч. = $T_{\text{нараб.}} + T_{\text{сб.пит.}} + T_{\text{ф.отк.}} + T_{\text{дт} < \min} + T_{\text{Г} < \min} + T_{\text{Г} > \max} + T_{\text{д.о.}}$
 168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 16,392, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Октябрьская 26Б,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387103
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,99	264,12	257,83	6,28	0,00	268,59	260,38	8,21	60,48	45,37	15,11	5,47	5,25	24,0	
26.12	4,02	263,93	257,66	6,27	0,00	268,47	260,22	8,25	60,86	45,63	15,24	5,48	5,26	24,0	
27.12	4,07	263,85	257,55	6,30	0,00	268,44	260,15	8,30	61,35	45,89	15,45	5,49	5,27	24,0	
28.12	3,95	263,86	257,59	6,26	0,00	268,30	260,13	8,17	60,31	45,31	15,0	5,47	5,25	24,0	
29.12	2,30	264,46	258,33	6,14	0,00	267,14	260,01	7,12	44,99	36,1	8,89	5,47	5,24	22,48	D
30.12	3,53	264,00	257,76	6,24	0,00	267,80	259,96	7,85	55,34	41,94	13,4	5,46	5,24	24,0	
31.12	3,60	263,73	257,50	6,23	0,00	267,74	259,83	7,91	57,03	43,35	13,67	5,46	5,23	24,0	
Итого:	25,47	1847,96	1804,22	43,73	0,00	1876,49	0,00	55,81	57,19	43,37	13,82	5,47	5,25	166,48	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	672,11	47865,69	47208,33	4834,55
31.12.2018	24:00	697,58	49713,65	49012,55	5001,03
ИТОГО:		25,47	1847,96	1804,22	166,48

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.
 168 =166,48 +0,0 +0,0 +1,52 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 25,706, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Октябрьская 28 А,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 393121
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	4,06	332,01	330,40	1,61	0,00	337,59	334,01	3,58	60,21	47,95	12,25	5,81	5,65	24,0	
26.12	4,09	331,68	330,12	1,56	0,00	337,33	333,78	3,55	60,61	48,27	12,34	5,81	5,66	24,0	
27.12	4,16	331,51	330,03	1,49	0,00	337,26	333,73	3,53	61,1	48,55	12,55	5,84	5,68	24,0	
28.12	4,03	331,49	329,99	1,50	0,00	337,05	333,59	3,46	60,06	47,9	12,16	5,81	5,65	24,0	
29.12	2,43	331,38	329,81	1,57	0,00	334,80	332,21	2,59	45,45	38,11	7,34	5,82	5,65	24,0	
30.12	3,54	331,21	329,69	1,51	0,00	335,89	332,76	3,12	54,57	43,88	10,69	5,8	5,64	24,0	
31.12	3,66	331,08	329,62	1,47	0,00	336,06	332,90	3,16	56,74	45,68	11,06	5,78	5,62	24,0	
Итого:	25,96	2320,38	2309,66	10,72	0,00	2355,99	0,00	23,00	56,96	45,76	11,20	5,81	5,65	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	699,97	64568,67	64317,35	8580,62
31.12.2018	24:00	725,93	66889,05	66627,01	8748,62
ИТОГО:		25,96	2320,38	2309,66	168,00

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.
 168 =168,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 25,964, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Октябрьская 30 А ,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387097
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,89	294,01	293,63	0,38	0,00	298,96	297,19	1,77	60,46	50,68	9,78	9,0	5,35	24,0	
26.12	2,90	293,44	293,06	0,38	0,00	298,44	296,66	1,77	60,85	51,02	9,83	9,0	5,36	24,0	
27.12	2,95	293,30	292,99	0,31	0,00	298,39	296,65	1,74	61,33	51,33	10,0	9,0	5,37	24,0	
28.12	2,86	293,20	292,91	0,30	0,00	298,12	296,48	1,64	60,29	50,61	9,68	9,0	5,35	24,0	
29.12	1,65	293,28	293,10	0,18	0,00	296,21	295,39	0,82	44,98	39,42	5,55	9,0	5,34	24,0	
30.12	2,53	292,92	292,62	0,30	0,00	297,10	295,69	1,41	55,29	46,72	8,57	9,0	5,33	24,0	
31.12	2,57	292,53	292,28	0,25	0,00	296,96	295,51	1,44	57,0	48,26	8,74	9,0	5,33	24,0	
Итого:	18,36	2052,69	2050,59	2,10	0,00	2084,18	0,00	10,60	57,17	48,29	8,88	9,00	5,35	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

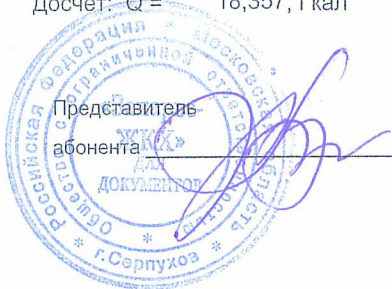
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	558,24	64665,77	64565,49	7007,73
31.12.2018	24:00	576,60	66718,46	66616,08	7175,73
ИТОГО:		18,36	2052,69	2050,59	168,00

Классификация ошибок:

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

Тотч. = $T_{\text{нараб.}} + T_{\text{сб.пит.}} + T_{\text{ф.отк.}} + T_{\text{дт} < \min} + T_{\text{Г} < \min} + T_{\text{Г} > \max} + T_{\text{д.о.}}$
 168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 18,357, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Октябрьская 32,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387106
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объем, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,11	262,46	266,51	0,00	4,05	266,89	269,47	-2,58	60,26	48,39	11,87	5,69	5,18	23,99	U
26.12	3,14	262,23	266,33	0,00	4,11	266,69	269,33	-2,64	60,64	48,68	11,96	5,7	5,18	24,0	
27.12	3,17	262,08	266,24	0,00	4,16	266,61	269,27	-2,66	61,12	49,0	12,12	5,7	5,19	24,0	
28.12	3,07	262,00	266,12	0,00	4,12	266,39	269,08	-2,69	60,07	48,34	11,73	5,69	5,17	24,0	
29.12	1,79	261,84	266,01	0,00	4,17	264,42	267,88	-3,46	44,38	37,53	6,85	5,69	5,18	24,0	
30.12	2,78	261,68	265,89	0,00	4,21	265,46	268,45	-2,98	55,44	44,83	10,62	5,67	5,18	24,0	
31.12	2,80	261,51	265,72	0,00	4,21	265,45	268,41	-2,95	56,83	46,1	10,73	5,67	5,16	24,0	
Итого:	19,87	1833,80	1862,83	0,00	29,03	1861,92	19,97	-19,97	56,97	46,12	10,84	5,69	5,18	167,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	573,42	61231,21	62206,99	8182,15
31.12.2018	24:00	593,30	63065,02	64069,83	8350,14
ИТОГО:		19,87	1833,80	1862,83	167,99

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.
 168 =167,99 + 0,01 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 19,877, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Октябрьская 34,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387024
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,61	331,55	322,68	8,87	0,00	337,16	326,44	10,72	60,37	49,48	10,89	5,86	5,24	24,0	
26.12	3,57	331,94	321,26	10,67	0,00	337,62	325,07	12,55	60,76	50,01	10,75	5,87	5,25	24,0	
27.12	3,60	331,89	320,96	10,93	0,00	337,64	324,82	12,82	61,24	50,38	10,86	5,88	5,26	24,0	
28.12	3,61	330,75	322,80	7,94	0,00	336,30	326,54	9,76	60,2	49,27	10,93	5,86	5,24	24,0	
29.12	2,24	329,37	323,20	6,17	0,00	332,67	325,53	7,14	44,77	37,96	6,81	5,86	5,24	24,0	
30.12	3,23	330,30	322,13	8,17	0,00	335,05	325,32	9,73	55,31	45,52	9,79	5,85	5,23	24,0	
31.12	3,31	329,69	322,08	7,62	0,00	334,66	325,44	9,23	56,92	46,89	10,03	5,84	5,22	24,0	
Итого:	23,18	2315,50	2255,12	60,38	0,00	2351,10	0,00	71,94	57,09	47,07	10,03	5,86	5,24	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	529,43	63260,09	77386,12	3865,05
31.12.2018	24:00	552,61	65575,59	79641,24	4033,05
ИТОГО:		23,18	2315,50	2255,12	168,00

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.
 168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 23,181, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Полянка 14,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388939

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,99	312,95	312,74	0,21	0,00	318,21	316,53	1,67	60,14	50,59	9,55	5,48	5,21	24,0	
26.12	3,02	312,64	312,38	0,26	0,00	317,96	316,20	1,76	60,53	50,87	9,65	5,49	5,22	24,0	
27.12	3,05	312,39	312,12	0,27	0,00	317,77	316,01	1,76	61,01	51,23	9,78	5,5	5,22	24,0	
28.12	2,96	312,24	311,98	0,26	0,00	317,45	315,74	1,71	59,97	50,47	9,5	5,48	5,21	24,0	
29.12	1,71	313,48	313,34	0,13	0,00	316,60	315,76	0,83	44,64	39,17	5,47	5,48	5,21	24,0	
30.12	2,67	312,44	312,08	0,35	0,00	316,89	315,32	1,57	55,06	46,51	8,55	5,47	5,2	24,0	
31.12	2,73	312,05	311,74	0,30	0,00	316,74	315,17	1,57	56,71	47,97	8,74	5,47	5,19	24,0	
Итого:	19,13	2188,19	2186,39	1,80	0,00	2221,61	0,00	10,88	56,86	48,11	8,75	5,48	5,21	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	530,34	62111,58	61881,69	4777,64
31.12.2018	24:00	549,47	64299,77	64068,08	4945,64
ИТОГО:		19,13	2188,19	2186,39	168,00

Классификация ошибок:

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

Тотч. = $T_{\text{нараб.}} + T_{\text{сб.пит.}} + T_{\text{ф.отк.}} + T_{\text{dt} < \min} + T_{\text{G} < \min} + T_{\text{G} > \max} + T_{\text{д.о.}}$
168 = 168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 19,132, Гкал



Представитель
абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Полянка 14 А,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 388940
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,48	248,69	260,61	0,00	11,92	252,87	263,73	-10,86	60,2	50,21	9,98	5,39	5,28	24,0	
26.12	2,50	248,46	260,33	0,00	11,87	252,68	263,47	-10,79	60,59	50,51	10,07	5,4	5,29	24,0	
27.12	2,53	248,38	260,21	0,00	11,83	252,67	263,41	-10,73	61,07	50,87	10,2	5,41	5,3	24,0	
28.12	2,46	248,34	260,23	0,00	11,89	252,49	263,34	-10,85	60,03	50,13	9,9	5,39	5,28	24,0	
29.12	1,44	249,21	260,81	0,00	11,60	251,70	262,80	-11,09	44,7	38,92	5,78	5,39	5,27	24,0	
30.12	2,19	248,44	259,90	0,00	11,46	251,99	262,57	-10,58	55,11	46,29	8,81	5,38	5,26	24,0	
31.12	2,23	248,10	259,71	0,00	11,60	251,83	262,51	-10,68	56,77	47,78	8,98	5,37	5,26	24,0	
Итого:	15,82	1739,63	1821,81	0,00	82,17	1766,25	75,58	-75,59	56,92	47,81	9,10	5,39	5,28	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	442,55	46166,84	45846,84	7796,53
31.12.2018	24:00	458,37	47906,48	47668,65	7964,53
ИТОГО:		15,82	1739,63	1821,81	168,00

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.
 168 =168,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 15,822, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Полянка 18,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 376400
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	4,90	319,70	317,04	2,66	0,00	325,05	320,08	4,96	60,04	44,72	15,32	5,73	5,11	24,0	
26.12	4,97	319,18	317,86	1,32	0,00	324,58	320,94	3,65	60,44	44,85	15,59	5,75	5,13	24,0	
27.12	5,05	318,96	317,75	1,21	0,00	324,44	320,84	3,60	60,92	45,08	15,83	5,76	5,13	24,0	
28.12	4,92	320,58	316,22	4,37	0,00	325,94	319,23	6,71	59,89	44,53	15,36	5,73	5,11	24,0	
29.12	2,88	321,32	316,44	4,88	0,00	324,53	318,46	6,06	44,61	35,64	8,98	5,74	5,11	24,0	
30.12	4,39	320,69	315,88	4,81	0,00	325,25	318,48	6,76	54,98	41,29	13,69	5,72	5,1	24,0	
31.12	4,49	320,46	315,65	4,81	0,00	325,25	318,41	6,83	56,63	42,6	14,03	5,72	5,09	24,0	
Итого:	31,61	2240,89	2216,84	24,05	0,00	2275,04	0,00	38,58	56,78	42,68	14,10	5,74	5,11	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	765,49	55383,07	55120,40	4447,01
31.12.2018	24:00	797,10	57623,96	57337,24	4615,01
ИТОГО:		31,61	2240,89	2216,84	168,00

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.
 168 =168,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 31,609, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 393300

Адрес дома: пл 49 Армии 9,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	1,67	116,38	121,76	0,00	5,38	118,59	123,20	-4,61	63,95	49,62	14,32	3,34	2,88	23,86	U
26.12	1,76	117,11	122,57	0,00	5,46	119,54	124,14	-4,60	66,89	51,88	15,01	3,38	2,92	24,0	
27.12	1,74	113,01	118,31	0,00	5,29	115,30	119,75	-4,46	66,22	50,83	15,38	3,37	2,95	24,0	
28.12	1,74	116,89	122,36	0,00	5,47	119,23	123,87	-4,64	65,9	50,97	14,93	3,42	2,97	24,0	
29.12	0,89	121,28	127,46	0,00	6,18	122,49	128,34	-5,85	44,05	36,72	7,33	3,44	2,95	24,0	
30.12	1,78	114,45	119,94	0,00	5,48	116,82	121,43	-4,61	66,73	51,17	15,56	3,21	2,77	23,49	D
31.12	2,13	130,67	136,50	0,00	5,83	133,84	138,57	-4,72	73,12	56,83	16,29	3,58	3,03	24,0	
Итого:	11,71	829,80	868,91	0,00	39,11	845,81	33,49	-33,49	63,87	49,75	14,12	3,40	2,93	167,35	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	329,49	25979,55	27116,50	5175,02
31.12.2018	24:00	341,19	26809,35	27985,40	5342,37
ИТОГО:		11,71	829,80	868,91	167,35

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.
168 =167,35 +0,14 +0,0 +0,51 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 11,752, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Стачек 30,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387709
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,88	403,45	406,93	0,00	3,48	411,62	412,97	-1,34	65,85	56,17	9,69	0,46	2,97	24,0	
26.12	3,64	405,69	409,23	0,00	3,54	413,35	414,93	-1,58	63,37	54,34	9,03	0,49	2,97	24,0	
27.12	3,74	409,32	412,86	0,00	3,54	417,26	418,78	-1,52	64,37	55,17	9,2	0,54	2,97	24,0	
28.12	3,58	410,37	413,89	0,00	3,51	417,95	419,62	-1,67	62,74	53,95	8,79	0,56	2,98	24,0	
29.12	3,08	413,77	417,26	0,00	3,48	420,33	422,29	-1,95	57,82	50,32	7,5	0,71	2,99	23,97	D
30.12	3,22	419,48	423,01	0,00	3,53	426,36	428,26	-1,90	58,79	51,05	7,73	0,68	2,99	23,89	D
31.12	3,19	420,23	423,79	0,00	3,55	427,07	429,04	-1,97	58,67	51,02	7,65	0,69	2,99	24,0	
Итого:	24,33	2882,33	2906,97	0,00	24,64	2933,96	11,93	-11,93	61,62	53,12	8,50	0,59	2,98	167,86	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	574,56	72625,99	73562,62	4481,62
31.12.2018	24:00	598,89	75508,32	76469,58	4649,48
ИТОГО:		24,33	2882,33	2906,97	167,86

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

Тотч. = $T_{\text{наб.}} + T_{\text{сб.пит.}} + T_{\text{ф.отк.}} + T_{\text{dt} < \min} + T_{\text{G} < \min} + T_{\text{G} > \max} + T_{\text{д.о.}}$
 168 = 167,86 + 0,0 + 0,0 + 0,14 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 24,356, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 361559

Адрес дома: ул Форсса 4,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	2,40	229,21	231,68	0,00	2,47	233,64	234,89	-1,26	64,8	54,29	10,5	5,48	5,33	24,0	
26.12	2,22	229,75	232,12	0,00	2,36	233,87	235,17	-1,30	62,4	52,71	9,69	5,5	5,34	24,0	
27.12	2,34	232,62	235,13	0,00	2,51	236,93	238,28	-1,35	63,37	53,31	10,05	5,54	5,37	24,0	
28.12	2,24	233,21	235,78	0,00	2,57	237,32	238,81	-1,49	61,79	52,19	9,6	5,53	5,37	24,0	
29.12	1,94	235,26	237,84	0,00	2,58	238,85	240,55	-1,70	57,14	48,88	8,26	5,57	5,4	24,0	
30.12	2,02	238,43	241,10	0,00	2,66	242,15	243,90	-1,75	57,91	49,41	8,5	5,6	5,42	24,0	
31.12	1,99	238,82	241,51	0,00	2,69	242,55	244,32	-1,77	57,83	49,48	8,35	5,6	5,43	24,0	
Итого:	15,17	1637,30	1655,16	0,00	17,86	1665,32	10,61	-10,61	60,71	51,44	9,27	5,55	5,38	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	373,42	44091,12	44533,56	4872,67
31.12.2018	24:00	388,58	45728,42	46188,72	5040,67
ИТОГО:		15,17	1637,30	1655,16	168,00

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.
168 =168,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 15,166, Гкал



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации _____

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Форсса 8,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 388942
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	1,99	125,01	130,46	0,00	5,45	176,47	182,72	-6,25	65,11	49,18	15,93	6,27	5,46	17,32	
26.12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,79	152,98	-5,19	20,0	1,0	19,0	6,14	5,4	0,0	
27.12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,85	185,86	-6,02	20,0	1,0	19,0	6,32	5,49	0,0	
28.12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,92	186,09	-6,18	20,0	1,0	19,0	6,33	5,5	0,0	
29.12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181,32	187,70	-6,39	20,0	1,0	19,0	6,37	5,52	0,0	
30.12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,58	190,10	-6,52	20,0	1,0	19,0	6,41	5,55	0,0	
31.12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,21	190,75	-6,54	20,0	1,0	19,0	6,42	5,55	0,0	
Итого:	1,99	125,01	130,46	0,00	5,45	1233,14	43,07	-43,07	65,11	49,18	15,93	6,27	5,46	17,32	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	424,63	34031,20	35343,14	4869,02
31.12.2018	24:00	426,62	34156,21	35473,60	4886,34
ИТОГО:		1,99	125,01	130,46	17,32

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

Тотч. = $T_{\text{нараб.}}$ + $T_{\text{сб.пит.}}$ + $T_{\text{ф.отк.}}$ + $T_{\text{dt} < \min}$ + $T_{\text{G} < \min}$ + $T_{\text{G} > \max}$ + $T_{\text{д.о.}}$
 168 = 17,32 + 0,0 + 150,68 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 19,317, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Цеховая 37,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387718
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,82	221,89	209,24	12,65	0,00	226,99	212,03	14,96	70,42	53,14	17,28	0,0	2,48	24,0	
26.12	3,90	223,37	210,71	12,66	0,00	228,65	213,62	15,03	71,42	53,9	17,52	0,0	2,48	24,0	
27.12	4,14	222,87	210,59	12,28	0,00	228,52	213,67	14,85	74,15	55,5	18,65	0,0	2,49	24,0	
28.12	3,93	223,33	210,79	12,55	0,00	228,72	213,74	14,98	72,14	54,47	17,66	-0,01	2,5	24,0	
29.12	3,67	222,26	209,38	12,88	0,00	227,14	212,08	15,05	68,68	52,1	16,58	-0,02	2,52	24,0	
30.12	3,94	230,64	217,60	13,04	0,00	235,87	220,46	15,41	69,78	52,64	17,15	-0,02	2,53	24,0	
31.12	4,88	247,86	234,78	13,08	0,00	253,62	237,70	15,91	70,8	51,06	19,74	-0,01	2,26	24,0	
Итого:	28,29	1592,23	1503,10	89,13	0,00	1629,51	0,00	106,20	71,05	53,22	17,82	-0,01	2,46	168,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	664,73	40669,73	39527,00	4678,00
31.12.2018	24:00	693,02	42261,96	41030,09	4846,00
ИТОГО:		28,29	1592,23	1503,10	168,00

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.
 168 =168,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 28,287, Гкал



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Энгельса 18,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387700

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
25.12.2018 по 31.12.2018

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
25.12	3,36	241,00	235,64	5,35	0,00	245,58	238,44	7,14	63,46	49,52	13,94	0,04	0,02	23,8	U
26.12	3,54	241,76	236,32	5,44	0,00	246,77	239,36	7,41	66,44	51,79	14,65	0,06	0,05	24,0	
27.12	3,50	233,32	228,16	5,16	0,00	238,03	230,98	7,05	65,72	50,68	15,04	0,05	0,04	24,0	
28.12	3,48	236,10	230,89	5,21	0,00	240,84	233,73	7,11	65,41	50,66	14,75	0,05	0,03	24,0	
29.12	1,82	258,33	252,72	5,61	0,00	260,87	254,46	6,42	43,76	36,69	7,07	0,0	-0,04	24,0	
30.12	3,74	253,68	248,04	5,64	0,00	258,96	251,23	7,73	66,41	51,67	14,74	0,06	0,03	24,0	
31.12	4,13	263,72	257,75	5,97	0,00	270,15	261,73	8,42	72,59	56,93	15,66	0,08	0,06	24,0	
Итого:	23,57	1727,92	1689,53	38,39	0,00	1761,21	0,00	51,28	63,33	49,68	13,65	0,05	0,03	167,8	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
24.12.2018	24:00	682,57	62047,57	61418,46	5335,86
31.12.2018	24:00	706,14	63775,49	63108,00	5503,66
ИТОГО:		23,57	1727,92	1689,53	167,80

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.
168 =167,8 +0,2 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 23,601, Гкал

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

