

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Дальняя 10,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 386698
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
 15.12.2020 по 17.01.2021

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		
15.12	6,21	449,16	445,94	3,23	0,00	458,18	451,79	6,39	65,98	52,19	13,79	3,0	-0,07	24,0	
16.12	5,73	362,80	359,91	2,89	0,00	370,08	364,30	5,79	65,86	50,15	15,71	2,82	-0,07	22,83	D
17.12	6,00	388,78	385,96	2,82	0,00	396,64	390,73	5,91	66,15	50,77	15,38	2,89	-0,06	24,0	
18.12	6,16	431,49	428,57	2,92	0,00	440,26	434,16	6,10	66,35	52,12	14,23	2,88	-0,05	24,0	
19.12	6,31	452,03	448,82	3,21	0,00	461,14	454,66	6,48	66,01	52,11	13,9	2,9	-0,06	24,0	
20.12	5,64	320,89	318,21	2,68	0,00	327,33	321,77	5,55	65,76	48,24	17,52	3,41	-0,07	24,0	
21.12	6,20	455,63	452,19	3,44	0,00	464,86	458,19	6,66	66,22	52,67	13,55	3,04	-0,08	24,0	
22.12	6,32	480,68	477,18	3,50	0,00	490,31	483,55	6,76	65,89	52,79	13,11	3,04	-0,07	24,0	
23.12	6,62	480,08	476,45	3,62	0,00	490,11	483,02	7,08	67,29	53,54	13,75	3,05	-0,08	24,0	
24.12	6,75	480,10	476,44	3,66	0,00	490,20	483,01	7,19	67,61	53,61	14,0	3,02	-0,07	24,0	
25.12	6,59	482,05	478,44	3,61	0,00	491,76	484,75	7,01	66,08	52,47	13,62	2,95	-0,07	24,0	
26.12	6,43	482,28	478,90	3,38	0,00	491,91	485,26	6,64	65,9	52,62	13,28	2,94	-0,06	24,0	
27.12	5,95	390,45	387,13	3,32	0,00	398,30	391,97	6,33	65,95	50,77	15,18	3,29	-0,06	24,0	
28.12	7,32	439,29	435,63	3,66	0,00	450,00	442,28	7,72	73,13	56,52	16,61	3,03	-0,07	24,0	
29.12	6,68	441,53	437,73	3,80	0,00	451,03	443,66	7,37	68,38	53,3	15,08	3,06	-0,08	24,0	
30.12	6,63	449,17	445,30	3,87	0,00	458,31	451,01	7,30	66,39	51,68	14,71	3,03	-0,08	24,0	
31.12	6,59	444,87	440,97	3,91	0,00	453,91	446,66	7,25	66,29	51,52	14,77	3,04	-0,08	24,0	
01.01	6,23	446,77	442,92	3,85	0,00	455,79	448,72	7,07	66,13	52,25	13,89	3,07	-0,07	24,0	
02.01	6,19	446,70	442,91	3,80	0,00	455,79	448,78	7,01	66,39	52,57	13,82	3,07	-0,07	24,0	
03.01	6,14	447,58	443,81	3,77	0,00	456,60	449,66	6,94	66,1	52,43	13,67	3,06	-0,07	24,0	
04.01	6,23	447,85	444,03	3,82	0,00	456,88	449,84	7,04	66,07	52,2	13,87	3,06	-0,08	24,0	
05.01	5,96	404,07	400,56	3,51	0,00	412,24	405,67	6,57	66,14	51,46	14,68	2,95	-0,08	23,3	D
06.01	5,26	378,10	374,64	3,45	0,00	385,31	379,21	6,10	63,98	50,13	13,85	2,59	-0,08	21,75	D
07.01	6,09	436,18	432,85	3,34	0,00	445,02	438,54	6,48	66,24	52,32	13,91	2,93	-0,07	24,0	
08.01	6,27	437,35	434,05	3,30	0,00	446,30	439,75	6,55	66,59	52,29	14,3	2,96	-0,06	24,0	
09.01	6,33	436,67	433,25	3,43	0,00	445,53	438,84	6,69	66,28	51,84	14,44	2,96	-0,06	24,0	
10.01	6,56	449,98	446,48	3,50	0,00	459,32	452,40	6,92	67,12	52,58	14,54	2,87	-0,06	24,0	
11.01	7,01	466,83	463,37	3,46	0,00	477,60	470,31	7,29	70,97	56,01	14,96	2,78	-0,06	24,0	
12.01	7,26	466,81	463,36	3,46	0,00	478,01	470,52	7,48	72,48	56,98	15,5	2,78	-0,06	24,0	
13.01	6,84	455,26	449,65	5,60	0,00	465,77	456,39	9,37	70,99	56,01	14,98	2,79	-0,06	24,0	
14.01	7,53	459,73	455,75	3,98	0,00	470,95	462,76	8,19	73,18	56,84	16,33	2,78	-0,05	24,0	
15.01	8,75	467,31	464,01	3,30	0,00	480,86	472,34	8,53	80,27	61,61	18,65	2,79	-0,05	24,0	
16.01	8,64	478,04	474,75	3,29	0,00	491,55	483,14	8,40	79,16	61,15	18,02	2,79	-0,04	24,0	
17.01	9,57	477,37	474,04	3,33	0,00	492,48	483,23	9,25	84,19	64,21	19,98	2,8	-0,06	24,0	
Итого:	225,02	15033,93	14914,21	119,72	0,00	15360,35	0,00	239,46	68,60	53,69	14,91	2,95	-0,07	811,87	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
14.12.2020	24:00	1452,77	125171,74	124345,00	8040,99
31.12.2020	24:00	1560,91	132603,05	131718,78	8447,81
01.01.2021	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.01.2021	24:00	116,89	7602,62	7540,43	405,05
ИТОГО:		225,02	15033,93	14914,21	811,87

Классификация ошибок:

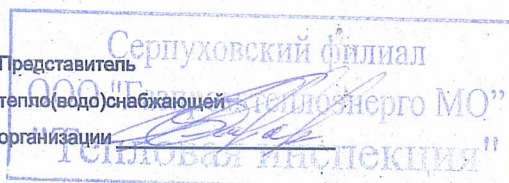
D - отключение по $t1-t2 < \min$
 G - отключение по $G_{\min}, G_{\max}$
 E - функциональный отказ
 U - отключение питания

Тотч. = Тнараб. + Тсб.лит. + Тф.отк. + Тдт<min + TG<min + TG>max + Тд.о.
 816 = 811,87 + 0,0 + 0,0 + 4,12 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 226,167, Гкал

Представитель
 абонента

Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации



Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 387188

Адрес дома: ул Западная 35,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
15.12.2020 по 17.01.2021

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		
15.12	6,57	479,41	473,31	6,09	0,00	488,92	479,47	9,45	65,9	52,28	13,62	7,91	2,61	24,0	
16.12	6,20	449,98	444,70	5,28	0,00	458,80	450,45	8,34	65,66	52,0	13,65	7,91	2,61	22,48	D
17.12	6,54	478,31	472,97	5,34	0,00	487,83	479,11	8,72	66,03	52,45	13,59	7,91	2,61	24,0	
18.12	6,43	473,94	468,73	5,20	0,00	483,44	474,92	8,51	66,25	52,77	13,48	7,91	2,62	24,0	
19.12	6,36	472,06	466,37	5,69	0,00	481,30	472,45	8,84	65,75	52,36	13,38	7,91	2,62	24,0	
20.12	5,85	338,58	334,97	3,61	0,00	345,26	338,72	6,55	65,68	48,5	17,18	7,91	2,62	24,0	
21.12	6,26	432,98	428,11	4,87	0,00	441,69	433,61	8,08	66,08	51,72	14,35	7,91	2,61	24,0	
22.12	6,27	430,70	425,80	4,91	0,00	439,25	431,11	8,14	65,66	51,2	14,45	7,91	2,61	24,0	
23.12	6,54	430,30	425,19	5,11	0,00	439,09	430,61	8,48	66,9	51,8	15,1	7,91	2,61	24,0	
24.12	6,59	481,64	425,33	6,31	0,00	440,62	430,91	9,72	67,63	52,45	15,18	7,91	2,62	24,0	
25.12	6,08	419,73	410,86	8,87	0,00	428,11	416,06	12,05	65,98	51,59	14,39	7,91	2,62	24,0	
26.12	6,26	428,09	422,47	5,62	0,00	436,53	427,73	8,80	65,77	51,23	14,53	7,91	2,62	24,0	
27.12	5,97	351,12	347,16	3,97	0,00	358,03	351,09	6,94	65,62	48,7	16,92	7,91	2,62	23,98	D
28.12	7,51	398,11	383,44	14,67	0,00	407,66	388,75	18,91	72,8	54,04	18,76	7,91	2,62	24,0	
29.12	6,88	401,45	385,23	16,22	0,00	409,95	390,12	19,83	68,45	51,4	17,05	7,91	2,62	24,0	
30.12	6,04	366,59	356,51	10,08	0,00	373,95	360,72	13,23	66,2	49,81	16,39	7,91	2,62	22,65	D
31.12	6,42	403,34	398,58	4,76	0,00	411,30	403,36	7,94	66,11	50,27	15,84	7,91	2,62	24,0	
01.01	5,92	404,20	399,41	4,79	0,00	412,24	404,44	7,80	66,03	51,48	14,55	7,91	2,62	24,0	
02.01	6,18	404,23	399,37	4,86	0,00	412,30	404,30	7,99	66,11	50,9	15,21	7,91	2,62	24,0	
03.01	6,05	404,94	399,99	4,96	0,00	412,99	404,97	8,03	65,98	51,13	14,86	7,91	2,62	24,0	
04.01	6,08	405,33	400,30	5,03	0,00	413,37	405,26	8,11	65,88	50,97	14,91	7,91	2,62	24,0	
05.01	5,86	365,30	360,92	4,38	0,00	372,54	365,23	7,31	65,8	49,87	15,93	7,91	2,62	22,99	D
06.01	5,29	342,53	338,31	4,22	0,00	348,95	342,14	6,81	63,67	48,38	15,29	7,91	2,61	21,28	D
07.01	5,88	395,31	391,00	4,30	0,00	403,18	395,90	7,28	66,06	51,28	14,78	7,91	2,61	24,0	
08.01	6,05	395,43	390,99	4,44	0,00	403,36	395,85	7,52	66,3	51,08	15,22	7,91	2,61	24,0	
09.01	6,10	394,32	389,83	4,49	0,00	402,20	394,62	7,58	66,16	50,79	15,38	7,91	2,61	24,0	
10.01	6,48	404,55	399,99	4,56	0,00	412,75	404,90	7,85	66,7	50,76	15,94	7,91	2,61	24,0	
11.01	6,82	416,67	411,84	4,83	0,00	426,08	417,61	8,47	70,7	54,42	16,27	7,91	2,61	24,0	
12.01	7,09	412,73	407,62	5,11	0,00	422,43	413,47	8,95	72,19	55,11	17,08	7,91	2,61	24,0	
13.01	7,02	412,25	407,06	5,19	0,00	421,57	412,64	8,93	70,7	53,77	16,93	7,91	2,61	24,0	
14.01	7,35	405,49	400,27	5,22	0,00	415,18	405,96	9,22	72,84	54,81	18,03	7,91	2,61	24,0	
15.01	8,42	411,27	406,43	4,83	0,00	422,94	413,19	9,75	79,94	59,58	20,36	7,91	2,61	24,0	
16.01	8,28	421,35	416,44	4,91	0,00	432,97	423,29	9,68	78,72	59,18	19,54	7,91	2,61	24,0	
17.01	9,16	420,65	415,80	4,85	0,00	433,58	423,21	10,37	83,45	61,78	21,67	7,91	2,61	24,0	
Итого:	222,85	14002,94	13805,34	197,60	0,00	14300,38	0,00	314,18	68,25	52,44	15,81	7,91	2,61	809,38	

Показания интеграторов счётчика:

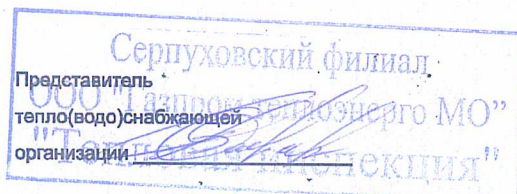
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
14.12.2020	24:00	1445,71	132463,42	130658,16	8011,51
31.12.2020	24:00	1554,51	139649,78	137727,89	8416,63
01.01.2021	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.01.2021	24:00	114,05	6816,58	6735,60	404,27
ИТОГО:		222,85	14002,94	13805,34	809,38

Классификация ошибок:

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

Тотч. = Тнаб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Тдт<min + TG<min + TG>max + Тд.о.
 816 = 809,38 + 0,0 + 0,0 + 6,62 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 224,671, Гкал

Представитель
абонента

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Западная 38,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 391291

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 15.12.2020 по 17.01.2021

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		
15.12	3,55	225,58	224,20	1,38	0,00	230,16	226,89	3,26	65,71	49,9	15,8	-0,13	2,33	24,0	
16.12	3,31	188,60	186,82	1,78	0,00	192,41	188,88	3,52	65,49	47,89	17,6	-0,14	2,15	22,73	D
17.12	3,47	199,26	198,07	1,19	0,00	203,32	200,32	3,00	65,86	48,35	17,5	-0,13	2,2	24,0	
18.12	3,43	196,84	195,60	1,24	0,00	200,85	197,82	3,03	66,05	48,54	17,52	-0,13	2,22	24,0	
19.12	3,41	195,73	194,33	1,40	0,00	199,69	196,48	3,21	65,69	48,21	17,47	-0,13	2,24	24,0	
20.12	3,14	139,92	138,60	1,32	0,00	142,76	139,83	2,92	65,38	42,82	22,55	-0,14	2,92	24,0	
21.12	3,39	180,30	178,96	1,33	0,00	183,95	180,87	3,08	65,88	47,02	18,87	-0,15	2,45	24,0	
22.12	3,30	180,36	179,12	1,24	0,00	183,97	181,04	2,93	65,53	47,15	18,38	-0,15	2,46	24,0	
23.12	3,47	180,58	179,34	1,24	0,00	184,37	181,28	3,08	66,91	47,64	19,27	-0,14	2,47	24,0	
24.12	3,48	181,03	179,71	1,32	0,00	184,86	181,68	3,18	67,29	48,01	19,28	-0,13	2,43	24,0	
25.12	3,39	181,79	180,48	1,31	0,00	185,44	182,37	3,08	65,76	47,04	18,72	-0,12	2,36	24,0	
26.12	3,32	181,03	179,72	1,31	0,00	184,69	181,62	3,06	65,56	47,13	18,44	-0,12	2,36	24,0	
27.12	3,22	145,69	143,49	2,20	0,00	148,61	144,85	3,76	65,52	43,36	22,16	-0,14	2,81	24,0	
28.12	3,90	163,31	162,08	1,23	0,00	167,30	163,92	3,38	72,67	48,7	23,98	-0,13	2,5	24,0	
29.12	3,57	164,73	163,53	1,19	0,00	168,29	165,23	3,06	68,03	46,28	21,76	-0,14	2,52	24,0	
30.12	3,45	169,55	168,44	1,11	0,00	173,00	170,15	2,85	66,02	45,58	20,44	-0,14	2,49	24,0	
31.12	3,44	165,72	164,91	0,81	0,00	169,09	166,52	2,57	65,92	45,06	20,86	-0,14	2,5	24,0	
01.01	3,20	166,55	165,57	0,98	0,00	169,93	167,29	2,63	65,78	46,48	19,3	-0,13	2,53	24,0	
02.01	3,21	166,67	165,65	1,02	0,00	170,07	167,38	2,69	66,01	46,67	19,33	-0,12	2,53	24,0	
03.01	3,23	167,23	166,17	1,06	0,00	170,62	167,88	2,73	65,74	46,32	19,42	-0,13	2,52	24,0	
04.01	3,30	167,62	166,65	0,97	0,00	171,01	168,34	2,67	65,71	45,95	19,76	-0,13	2,52	24,0	
05.01	3,13	149,79	148,28	1,51	0,00	152,82	149,72	3,11	65,66	44,69	20,97	-0,14	2,44	23,28	D
06.01	2,82	142,68	141,43	1,25	0,00	145,41	142,75	2,66	63,45	43,62	19,83	-0,14	2,09	21,74	ED
07.01	3,23	167,72	166,69	1,03	0,00	171,13	168,43	2,70	65,88	46,53	19,35	-0,13	2,38	24,0	
08.01	3,30	165,43	164,41	1,01	0,00	168,82	166,10	2,72	66,19	46,16	20,03	-0,12	2,43	24,0	
09.01	3,37	164,19	163,21	0,97	0,00	167,53	164,83	2,70	65,91	45,3	20,61	-0,12	2,43	24,0	
10.01	3,49	169,77	168,65	1,12	0,00	173,30	170,37	2,93	66,71	46,08	20,64	-0,13	2,33	24,0	
11.01	4,06	212,54	210,19	2,35	0,00	217,47	212,84	4,62	70,65	51,48	19,17	-0,13	2,21	24,0	
12.01	4,26	224,34	222,99	1,34	0,00	229,74	225,98	3,76	72,13	53,07	19,06	-0,12	2,22	24,0	
13.01	4,03	220,37	219,03	1,34	0,00	225,48	221,88	3,59	70,64	52,27	18,37	-0,13	2,24	24,0	
14.01	4,26	216,64	215,15	1,49	0,00	221,95	218,02	3,93	72,8	53,06	19,74	-0,12	2,23	24,0	
15.01	4,90	220,75	219,02	1,73	0,00	227,16	222,44	4,72	79,87	57,61	22,26	-0,11	2,22	24,0	
16.01	4,87	225,55	223,85	1,70	0,00	231,93	227,29	4,64	78,76	57,12	21,64	-0,11	2,22	24,0	
17.01	5,34	225,04	223,49	1,54	0,00	232,16	227,27	4,89	83,72	59,98	23,74	-0,11	2,23	24,0	
Итого:	122,30	6212,93	6167,85	45,07	0,00	6349,30	0,00	110,69	68,50	48,75	19,75	-0,13	2,37	811,75	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
14.12.2020	24:00	835,21	68330,78	68098,55	8018,19
31.12.2020	24:00	893,47	71370,82	71115,95	8424,93
01.01.2021	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.01.2021	24:00	64,04	3172,89	3150,45	405,02
ИТОГО:		122,30	6212,93	6167,85	811,75

Классификация ошибок:

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

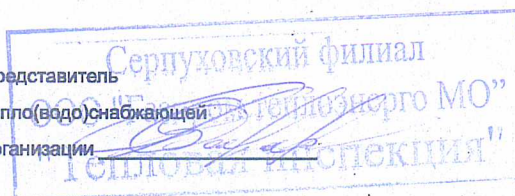
Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Тdt<min + TG<min + TG>max + Тд.о.
816 = 811,75 + 0,0 + 0,0 + 4,24 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 122,943, Гкал

Представитель
абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 391293

Адрес дома: ул Западная 38А,

Система: Отп.

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
15.12.2020 по 17.01.2021

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		
15.12	3,47	180,55	182,66	0,00	2,11	184,16	184,57	-0,41	65,88	46,67	19,21	2,63	2,43	24,0	
16.12	3,30	188,53	190,16	0,00	1,63	192,30	192,29	0,01	65,6	48,11	17,49	2,44	2,26	22,34	D
17.12	3,60	224,71	227,14	0,00	2,43	229,23	229,87	-0,63	66,04	50,01	16,03	2,5	2,33	24,0	
18.12	3,50	219,85	222,42	0,00	2,57	224,32	225,11	-0,79	66,24	50,3	15,94	2,51	2,34	24,0	
19.12	3,47	217,35	219,97	0,00	2,62	221,69	222,58	-0,89	65,88	49,88	16,0	2,52	2,35	24,0	
20.12	3,08	155,01	156,76	0,00	1,75	158,09	158,34	-0,25	65,61	45,69	19,92	3,1	3,01	24,0	
21.12	3,47	199,44	201,73	0,00	2,28	203,48	204,05	-0,57	66,07	48,63	17,44	2,7	2,57	24,0	
22.12	3,47	199,95	202,20	0,00	2,25	203,98	204,48	-0,51	65,72	48,34	17,37	2,71	2,57	24,0	
23.12	3,57	200,48	202,86	0,00	2,37	204,64	205,19	-0,55	67,1	49,28	17,83	2,72	2,58	24,0	
24.12	3,62	200,96	202,21	0,00	1,25	205,19	204,58	0,60	67,47	49,46	18,01	2,68	2,54	24,0	
25.12	3,50	200,91	203,31	0,00	2,40	204,97	205,62	-0,66	65,94	48,48	17,46	2,62	2,47	24,0	
26.12	3,45	200,42	202,83	0,00	2,41	204,42	205,13	-0,71	65,74	48,52	17,22	2,61	2,46	24,0	
27.12	3,17	169,36	171,43	0,00	2,07	172,76	173,26	-0,49	65,72	46,97	18,75	2,99	2,91	23,97	D
28.12	3,89	190,70	192,84	0,00	2,14	195,34	195,41	-0,06	72,91	52,48	20,43	2,72	2,6	24,0	
29.12	3,70	191,59	193,72	0,00	2,12	195,72	195,95	-0,23	68,25	48,94	19,31	2,74	2,62	24,0	
30.12	3,58	194,63	196,73	0,00	2,09	198,55	198,90	-0,34	66,23	47,79	18,44	2,71	2,59	24,0	
31.12	3,51	188,48	190,55	0,00	2,07	192,31	192,59	-0,28	66,13	47,51	18,62	2,72	2,6	24,0	
01.01	3,23	188,94	191,09	0,00	2,15	192,75	193,27	-0,52	65,99	48,85	17,14	2,75	2,62	24,0	
02.01	3,34	188,63	190,82	0,00	2,19	192,45	192,97	-0,52	66,22	48,51	17,7	2,76	2,63	24,0	
03.01	3,29	188,73	190,90	0,00	2,16	192,52	193,04	-0,52	65,94	48,48	17,46	2,75	2,62	24,0	
04.01	3,29	188,64	190,77	0,00	2,13	192,43	192,92	-0,48	65,9	48,42	17,49	2,74	2,62	24,0	
05.01	3,13	178,85	180,82	0,00	1,98	182,44	182,85	-0,41	65,89	48,37	17,52	2,64	2,54	23,16	D
06.01	2,77	176,11	177,69	0,00	1,58	179,44	179,67	-0,22	63,64	47,91	15,73	2,28	2,19	21,42	D
07.01	3,17	190,41	192,25	0,00	1,84	194,26	194,50	-0,24	66,08	49,4	16,68	2,62	2,48	24,0	
08.01	3,31	192,13	194,43	0,00	2,31	196,04	196,68	-0,64	66,41	49,14	17,27	2,66	2,53	24,0	
09.01	3,30	191,52	193,89	0,00	2,37	195,39	196,11	-0,72	66,12	48,86	17,26	2,65	2,53	24,0	
10.01	3,48	196,39	198,85	0,00	2,46	200,45	201,15	-0,70	66,92	49,18	17,74	2,56	2,43	24,0	
11.01	3,65	193,44	195,70	0,00	2,26	197,88	198,20	-0,32	70,76	51,86	18,9	2,45	2,31	24,0	
12.01	3,85	193,66	194,91	0,00	1,25	198,29	197,45	0,83	72,29	52,39	19,91	2,45	2,32	24,0	
13.01	3,81	193,02	195,36	0,00	2,34	197,46	197,79	-0,33	70,8	51,05	19,74	2,46	2,35	24,0	
14.01	3,99	190,60	192,82	0,00	2,22	195,23	195,31	-0,07	72,96	52,04	20,92	2,45	2,35	24,0	
15.01	4,61	194,28	196,69	0,00	2,40	199,90	199,63	0,26	80,05	56,34	23,7	2,46	2,34	24,0	
16.01	4,45	198,05	200,52	0,00	2,47	203,62	203,54	0,08	78,93	56,46	22,46	2,45	2,33	24,0	
17.01	4,98	197,87	200,37	0,00	2,50	204,11	203,62	0,48	83,9	58,76	25,14	2,46	2,34	24,0	
Итого:	121,05	6564,24	6637,44	0,00	73,20	6705,84	13,07	-10,80	68,31	49,86	18,45	2,62	2,49	810,9	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
14.12.2020	24:00	735,22	87771,91	88834,44	7681,85
31.12.2020	24:00	794,59	91094,88	92193,99	8088,16
01.01.2021	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.01.2021	24:00	61,68	3241,27	3277,90	404,58
ИТОГО:		121,05	6564,24	6637,44	810,90

Классификация ошибок:

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

Точ. = Тнараб. + Тоб.пит. + Тф.отк. + Тдт<min + TG<min + TG>max + Тд.о.
816 = 810,9 + 0,0 + 0,0 + 5,1 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 121,811, Гкал

Представитель
абонента

Представитель

Серпуховский филиал
ООО "Теплоэнергетическое МО"
тепло(водо)снабжающей
организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-4
 Адрес дома: ул Цеховая 37 корп. А,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 392907
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 15.12.2020 по 17.01.2021

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		
15.12	3,69	259,58	263,86	0,00	4,28	264,83	267,08	-2,26	65,61	50,62	14,98	0,06	2,52	24,0	
16.12	3,56	240,15	242,05	0,00	1,90	244,92	244,92	0,00	65,29	49,86	15,43	0,05	2,35	22,53	D
17.12	3,43	245,34	249,17	0,00	3,83	250,30	252,27	-1,98	65,71	51,01	14,71	0,05	2,41	24,0	
18.12	3,66	246,83	250,26	0,00	3,42	251,85	253,30	-1,45	65,88	50,39	15,49	0,05	2,43	24,0	
19.12	3,82	245,78	249,34	0,00	3,56	250,73	252,25	-1,52	65,61	49,4	16,22	0,05	2,49	24,0	
20.12	3,48	182,18	185,05	0,00	2,87	185,82	186,89	-1,07	65,12	45,33	19,79	0,04	3,05	24,0	
21.12	3,67	220,50	223,30	0,00	2,80	224,98	225,80	-0,83	65,7	48,49	17,21	0,04	2,63	24,0	
22.12	3,60	210,53	213,93	0,00	3,40	214,77	216,26	-1,48	65,41	47,59	17,82	0,04	2,64	24,0	
23.12	3,83	205,52	208,99	0,00	3,47	209,79	211,24	-1,45	66,78	47,42	19,36	0,03	2,65	24,0	
24.12	3,92	203,98	207,18	0,00	3,19	208,24	209,38	-1,14	66,9	46,98	19,91	0,04	2,61	24,0	
25.12	3,89	212,44	215,62	0,00	3,17	216,72	217,84	-1,13	65,54	46,59	18,94	0,05	2,55	24,0	
26.12	3,85	211,80	214,76	0,00	2,96	216,04	217,01	-0,97	65,31	46,53	18,78	0,06	2,54	24,0	
27.12	3,57	168,92	171,59	0,00	2,67	172,30	173,16	-0,86	65,25	43,46	21,79	0,04	2,98	23,95	ED
28.12	4,34	189,36	192,71	0,00	3,35	193,95	194,90	-0,95	72,49	48,77	23,72	0,03	2,69	24,0	
29.12	3,90	188,37	191,62	0,00	3,25	192,37	193,56	-1,19	67,6	46,15	21,45	0,04	2,7	24,0	
30.12	3,87	196,90	200,15	0,00	3,25	200,90	202,16	-1,26	65,8	45,43	20,37	0,05	2,66	24,0	
31.12	3,86	192,80	195,83	0,00	3,03	196,70	197,73	-1,03	65,68	44,99	20,69	0,06	2,67	24,0	
01.01	3,73	193,85	196,46	0,00	2,61	197,74	198,43	-0,69	65,5	45,7	19,8	0,07	2,7	24,0	
02.01	3,90	193,94	196,75	0,00	2,81	197,87	198,68	-0,81	65,83	45,09	20,74	0,07	2,7	24,0	
03.01	3,69	194,21	197,15	0,00	2,94	198,11	199,14	-1,03	65,47	45,82	19,65	0,06	2,69	24,0	
04.01	3,80	194,38	197,31	0,00	2,93	198,29	199,26	-0,97	65,48	45,3	20,18	0,06	2,69	24,0	
05.01	3,52	172,92	174,72	0,00	1,80	176,39	176,39	0,00	65,38	44,43	20,95	0,05	2,6	22,95	ED
06.01	3,18	163,67	163,49	0,18	0,00	166,75	164,97	1,78	63,02	43,12	19,9	0,05	2,26	21,28	ED
07.01	3,82	191,86	193,24	0,00	1,37	195,73	195,15	0,58	65,56	45,32	20,24	0,06	2,56	24,0	
08.01	3,88	188,65	189,97	0,00	1,32	192,49	191,83	0,67	66,01	45,1	20,91	0,07	2,61	24,0	
09.01	3,77	187,94	189,36	0,00	1,42	191,73	191,23	0,50	65,63	45,21	20,41	0,07	2,6	24,0	
10.01	3,98	193,73	195,35	0,00	1,62	197,75	197,31	0,44	66,6	45,67	20,93	0,05	2,51	24,0	
11.01	4,19	204,21	206,64	0,00	2,43	208,90	209,04	-0,14	70,33	49,26	21,07	0,05	2,41	24,0	
12.01	4,37	208,06	210,53	0,00	2,47	213,03	213,07	-0,05	71,86	50,32	21,55	0,06	2,42	24,0	
13.01	4,20	203,97	206,87	0,00	2,91	208,65	209,26	-0,61	70,31	49,07	21,24	0,06	2,43	24,0	
14.01	4,49	199,85	202,90	0,00	3,04	204,72	205,27	-0,55	72,56	49,41	23,14	0,07	2,43	24,0	
15.01	5,06	203,30	206,92	0,00	3,62	209,15	209,76	-0,61	79,49	53,75	25,74	0,07	2,44	24,0	
16.01	4,97	208,46	212,13	0,00	3,67	214,32	215,05	-0,73	78,5	53,82	24,68	0,08	2,44	24,0	
17.01	5,45	208,37	211,98	0,00	3,61	214,94	215,18	-0,24	83,6	56,54	27,05	0,08	2,46	24,0	
Итого:	133,96	6932,39	7027,20	0,18	94,99	7081,78	26,96	-22,99	67,87	47,91	19,96	0,05	2,57	810,72	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
14.12.2020	24:00	780,65	72152,77	73253,71	8027,21
31.12.2020	24:00	844,62	75773,78	76929,12	8433,70
01.01.2021	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.01.2021	24:00	70,00	3311,38	3351,78	404,23
ИТОГО:		133,96	6932,39	7027,20	810,72

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.
 816 =810,72 +0,0 +0,03 +5,24 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 134,838, Гкал

Представитель
 абонента

Серпуховский филиал
 Представитель
 ООО "Газпром теплоснабжения МО"
 тепло(водо)снабжающей
 организации