

Организация: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья" Номер абонента: Котельная
 Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 383996
 Адрес дома: ул Московское шоссе 44 стр. ввод1, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2021 по 09.12.2021

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, Т		Подмес, Т		Объем, м3			Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2				
16.11	1,92	282,60	280,20	2,40	0,00	287,20	283,75	3,44	59,09	52,16	6,94	6,54	12,87	24,0			
17.11	1,81	282,72	280,32	2,39	0,00	287,01	283,69	3,32	57,07	50,54	6,53	6,55	12,88	24,0			
18.11	1,77	282,79	280,39	2,40	0,00	287,00	283,68	3,32	56,51	50,1	6,41	6,54	12,87	24,0			
19.11	1,76	282,61	280,21	2,41	0,00	286,84	283,51	3,32	56,54	50,19	6,35	6,54	12,87	24,0			
20.11	1,71	282,68	280,30	2,39	0,00	286,84	283,59	3,25	56,11	49,94	6,18	6,56	12,89	24,0			
21.11	1,75	282,63	280,23	2,39	0,00	286,89	283,58	3,31	56,85	50,54	6,32	6,56	12,88	24,0			
22.11	1,80	282,66	280,25	2,41	0,00	286,98	283,62	3,37	57,23	50,73	6,5	6,56	12,89	24,0			
23.11	2,22	282,10	279,62	2,48	0,00	287,37	283,66	3,71	63,77	55,76	8,01	6,53	12,87	24,0			
24.11	2,17	282,08	279,62	2,46	0,00	287,28	283,61	3,67	63,23	55,41	7,82	6,52	12,86	24,0			
25.11	1,63	282,89	280,50	2,39	0,00	286,85	283,64	3,21	54,72	48,81	5,91	6,56	12,89	24,0			
26.11	1,59	283,04	280,73	2,31	0,00	286,87	283,75	3,11	53,69	47,95	5,73	6,54	12,87	24,0			
27.11	1,56	283,08	280,73	2,35	0,00	286,87	283,75	3,12	53,4	47,74	5,66	6,56	12,89	24,0			
28.11	1,66	282,77	280,44	2,33	0,00	286,87	283,68	3,20	55,58	49,58	6,0	6,54	12,88	24,0			
29.11	1,53	283,17	280,86	2,31	0,00	286,96	283,89	3,07	53,47	47,94	5,53	6,56	12,9	24,0			
30.11	1,52	285,30	283,01	2,30	0,00	286,99	285,93	3,06	52,32	46,88	5,44	6,56	12,88	24,0			
01.12	2,00	283,99	281,61	2,38	0,00	288,74	285,31	3,43	60,19	53,0	7,19	6,54	12,87	24,0			
02.12	2,09	282,40	280,00	2,39	0,00	287,36	283,84	3,52	61,75	54,21	7,54	6,54	12,87	24,0			
03.12	1,67	283,31	280,99	2,32	0,00	287,38	284,20	3,18	55,42	49,38	6,04	6,54	12,86	24,0			
04.12	1,91	282,68	280,31	2,36	0,00	287,19	283,82	3,37	58,58	51,68	6,9	6,55	12,88	24,0			
05.12	1,96	283,66	281,27	2,40	0,00	288,45	284,99	3,46	60,37	53,33	7,04	6,53	12,86	24,0			
06.12	1,85	283,16	280,81	2,35	0,00	287,54	284,23	3,31	57,64	50,99	6,65	6,52	12,84	24,0			
07.12	1,74	283,25	280,92	2,33	0,00	287,40	284,18	3,22	56,03	49,73	6,29	6,55	12,88	24,0			
08.12	2,02	282,59	280,23	2,36	0,00	287,33	283,88	3,45	60,12	52,85	7,27	6,4	12,73	24,0			
09.12	2,53	282,52	280,14	2,38	0,00	288,55	284,66	3,90	68,48	59,38	9,1	6,07	12,41	24,0			
Итого:	44,16	6790,69	6733,68	57,02	0,00	6896,76	0,00	80,34	57,84	51,20	6,64	6,52	12,85	576,0			

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2021	24:00	329,02	52390,81	51890,09	7649,04
09.12.2021	24:00	373,18	59181,50	58623,77	8225,04
ИТОГО:		44,16	6790,69	6733,68	576,00

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.	+	Tdt<min	-	TG<min	+	TG>max	+	Тд.о.
576,00	=	576,0	+	0,0	+	0,0	+	0,0	-	0,0	+	0,0	+	0,0

Досчёт: Q = 44,164 , Гкал

**ОООУК «УПРАВДОМ ЮГ
 ПОДМОСКОВЬЯ»**
 Представитель
 абонента ИНЖЕНЕР КОЛЕСНИКОВ А.Б.

Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации

Серпуховский филиал
 ООО "Газпром теплоэнерго МО"
 "Тепловая инспекция"

$ZQ = 44,164 + 39,654 = 83,818 \text{ Гкал}$

Организация: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья" Номер абонента: Котельная
 Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 383929
 Адрес дома: ул Московское шоссе 44 стр. ввод2, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2021 по 09.12.2021

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	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2				
16.11	1,72	148,43	148,89	0,00	0,46	150,82	150,48	0,34	58,86	47,29	11,56	6,61	6,13	24,0			
17.11	1,62	148,45	148,93	0,00	0,48	150,69	150,43	0,26	56,91	46,02	10,88	6,61	6,12	24,0			
18.11	1,58	148,46	148,97	0,00	0,50	150,66	150,45	0,21	56,3	45,67	10,63	6,6	6,12	24,0			
19.11	1,57	148,39	148,92	0,00	0,53	150,58	150,41	0,18	56,37	45,79	10,58	6,61	6,12	24,0			
20.11	1,53	148,44	148,95	0,00	0,51	150,61	150,43	0,18	55,95	45,62	10,33	6,63	6,14	24,0			
21.11	1,56	148,40	148,93	0,00	0,53	150,63	150,44	0,18	56,64	46,11	10,53	6,62	6,14	24,0			
22.11	1,62	148,44	149,00	0,00	0,56	150,70	150,53	0,17	57,22	46,3	10,92	6,63	6,14	24,0			
23.11	1,98	148,30	148,86	0,00	0,56	151,07	150,64	0,42	63,66	50,31	13,35	6,6	6,12	24,0			
24.11	1,93	148,33	148,94	0,00	0,61	151,03	150,69	0,33	62,84	49,82	13,02	6,59	6,11	24,0			
25.11	1,48	148,55	148,90	0,00	0,35	150,61	150,31	0,30	54,46	44,48	9,98	6,63	6,15	24,0			
26.11	1,43	148,63	149,05	0,00	0,42	150,63	150,42	0,21	53,54	43,89	9,65	6,61	6,12	24,0			
27.11	1,42	148,68	149,07	0,00	0,39	150,66	150,43	0,23	53,25	43,68	9,57	6,63	6,15	24,0			
28.11	1,50	148,53	149,02	0,00	0,49	150,67	150,48	0,19	55,39	45,32	10,07	6,61	6,13	24,0			
29.11	1,37	148,73	149,16	0,00	0,43	150,71	150,55	0,16	53,17	43,96	9,21	6,64	6,15	24,0			
30.11	1,38	149,89	150,31	0,00	0,42	151,83	151,66	0,17	52,35	43,16	9,19	6,63	6,13	24,0			
01.12	1,80	149,28	149,88	0,00	0,60	151,78	151,52	0,26	60,09	48,02	12,07	6,61	6,12	24,0			
02.12	1,85	148,51	148,95	0,00	0,44	151,10	150,64	0,46	61,49	49,02	12,48	6,6	6,12	24,0			
03.12	1,50	148,82	149,31	0,00	0,50	150,94	150,77	0,17	55,19	45,11	10,07	6,61	6,12	24,0			
04.12	1,72	148,54	149,08	0,00	0,54	150,91	150,66	0,25	58,62	47,01	11,61	6,62	6,14	24,0			
05.12	1,75	149,15	149,62	0,00	0,48	151,63	151,29	0,34	59,99	48,25	11,75	6,6	6,11	24,0			
06.12	1,66	148,84	149,35	0,00	0,51	151,14	150,88	0,25	57,48	46,31	11,18	6,58	6,1	24,0			
07.12	1,57	148,84	149,31	0,00	0,46	151,01	150,76	0,25	55,83	45,25	10,58	6,62	6,13	24,0			
08.12	1,83	148,57	149,13	0,00	0,56	151,07	150,76	0,31	60,19	47,88	12,31	6,45	5,97	24,0			
09.12	2,28	148,92	149,47	0,00	0,56	152,09	151,46	0,63	68,42	53,12	15,3	6,13	5,65	24,0			
Итого:	39,65	3568,12	3580,00	0,00	11,88	3623,57	0,00	6,46	57,67	46,56	11,12	6,59	6,10	576,0			

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2021	24:00	293,79	27687,12	27462,01	6977,51
09.12.2021	24:00	333,45	31255,24	31042,01	7553,51
ИТОГО:		39,65	3568,12	3580,00	576,00

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.	+ Tdt<min	TG<min	+ TG>max	+ Тд.о.
576,00	= 576,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0

Досчёт: Q = 39,654 Гкал

**ООСГУ «УПРАВДОМ ЮГ
ПОДМОСКОВЬЯ»**

Представитель
абонента

ИНЖЕНЕР КОЛЕСНИКОВ А.Б.

Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

**Серпуховский филиал
ООО "Газпром теплоэнерго МО"
"Тепловая инспекция"**