

Тип ТСЧ: МАГИКА Серия Е2/Е3
 Номер ТСЧ: MD210061

Расход1: 0,25 - 50,00 м3/ч 50 мм
 Расход2: 0,25 - 50,00 м3/ч 50 мм

dt min: 2 град. С
 t хв конст: 5,00 град. С

Ведомость учета параметров: Система 1 (Энергия 2 расхода 2 температуры открытая)

С: 20.02.2019 по: 18.03.2019

Дата	Энергия	Масса		Температура			Давление		Утечка	Подмес	Нараб.	Код ошибки
	Енорм, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	P1, атм.	P2, атм.	М1-М2, тонн	М2-М1, тонн	Траб, час	
20.02.19	2,560	73,465	64,217	75,47	45,71	29,76	7,67	5,99	9,247	0,000	24,00	-
21.02.19	2,447	72,267	64,544	75,31	45,75	29,56	7,60	5,97	7,724	0,000	24,00	-
22.02.19	2,405	72,065	63,728	73,54	44,72	28,82	7,59	6,02	8,337	0,000	24,00	-
23.02.19	2,483	72,109	63,235	74,62	45,08	29,54	7,61	6,02	8,873	0,000	24,00	-
24.02.19	2,503	71,397	61,953	74,88	45,08	29,80	7,52	5,98	9,444	0,000	24,00	-
25.02.19	2,498	70,990	62,088	75,07	44,87	30,20	7,47	5,97	8,902	0,000	24,00	-
26.02.19	2,544	71,203	63,009	76,68	45,61	31,07	7,60	6,03	8,195	0,000	24,00	-
27.02.19	1,558	41,771	37,058	69,17	47,30	21,87	5,89	5,33	4,713	0,000	24,00	23
28.02.19	2,635	70,755	62,177	78,17	45,82	32,35	7,66	6,08	8,578	0,000	24,00	-
01.03.19	2,740	71,582	61,591	78,42	45,81	32,61	7,69	6,07	9,990	0,000	24,00	-
02.03.19	1,378	34,314	28,339	49,04	31,35	17,69	3,84	3,94	5,975	0,000	24,00	23
03.03.19	2,580	69,720	58,279	73,54	42,66	30,88	7,59	6,39	11,440	0,000	24,00	-
04.03.19	2,330	67,488	58,732	72,13	42,43	29,71	7,56	6,42	8,755	0,000	24,00	-
05.03.19	2,260	65,549	57,321	71,68	41,79	29,89	7,39	6,38	8,228	0,000	24,00	-
06.03.19	2,252	65,303	57,301	71,98	41,99	30,00	7,38	6,38	8,002	0,000	24,00	-
07.03.19	2,252	66,273	58,179	71,81	42,35	29,46	7,45	6,41	8,094	0,000	24,00	-
08.03.19	2,366	66,932	56,032	71,64	42,33	29,31	7,39	6,38	10,900	0,000	24,00	-
09.03.19	2,273	64,698	55,614	71,95	41,96	29,99	7,31	6,36	9,084	0,000	24,00	-
10.03.19	2,281	64,953	55,033	71,29	41,73	29,57	7,30	6,35	9,920	0,000	24,00	-
11.03.19	2,244	65,664	56,339	71,01	42,07	28,94	7,44	6,40	9,325	0,000	24,00	-
12.03.19	2,061	65,400	57,119	68,20	41,21	26,99	7,41	6,40	8,282	0,000	24,00	-
13.03.19	2,085	65,703	56,604	67,80	40,99	26,81	7,37	6,39	9,099	0,000	24,00	-
14.03.19	2,030	65,825	57,047	66,99	40,86	26,12	7,35	6,38	8,777	0,000	24,00	-
15.03.19	1,928	64,823	57,821	66,72	40,79	25,93	7,38	6,41	7,001	0,000	24,00	4
16.03.19	2,070	65,897	56,064	66,36	40,13	26,23	7,28	6,37	9,833	0,000	24,00	-
17.03.19	2,176	66,451	55,447	67,18	40,26	26,91	7,26	6,34	11,004	0,000	24,00	-
18.03.19	2,095	65,495	57,311	68,47	40,94	27,53	7,35	6,37	8,184	0,000	24,00	-
Итого	61,034	1778,090	1542,182	71,08	42,65	28,43	7,27	6,13	235,91	0,000	648,00	
Разность		235,908		28,43			1,14		235,908			

	норма	G < min	G > max	dt < min	сухой	НКП	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	625,58	12,25	0,00	1,80	0,00	8,37	0,00	0,00	648,00
Ерасч.	61,034								

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	М2, тонн	
Начало периода	00:00	3559,758	87792,031	75411,547	54596.83
Конец периода	24:00	3620,792	89570,117	76953,727	55244.83
Разница	-	61,034	1778,086	1542,180	648.00

Дата и время распечатки: 19.03.2019
 10:00:25

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации:

Абонент: Ж/д, ул. Тварковского, 7

Тип ТСЧ: МАГИКА Серия Е2/Е3
 Номер ТСЧ: MD210061

Расход1: 10,0 л/имп

dt min: 2 град. С
 t хв конст: 5,00 град. С

Ведомость учета параметров: Система 2 (ГВС тупиковая)
 С: 20.02.2019 По: 18.03.2019

Дата	Энергия	Масса	Температура			Нараб.	Код ошибки
	Енорм, Гкал	М1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	Траб, час	
20.02.19	0,501	8,964	61,46	0,00	61,46	24,00	-
21.02.19	0,430	7,696	61,91	0,00	61,91	24,00	-
22.02.19	0,463	8,317	61,77	0,00	61,77	24,00	-
23.02.19	0,506	9,093	61,88	0,00	61,88	24,00	-
24.02.19	0,543	9,924	61,13	0,00	61,13	24,00	-
25.02.19	0,510	9,223	60,88	0,00	60,88	24,00	-
26.02.19	0,482	8,691	61,63	0,00	61,63	24,00	-
27.02.19	0,436	8,429	57,70	0,00	57,70	24,00	-
28.02.19	0,467	8,435	61,85	0,00	61,85	24,00	-
01.03.19	0,544	9,893	61,62	0,00	61,62	24,00	-
02.03.19	0,348	6,237	43,09	0,00	43,09	24,00	-
03.03.19	0,649	11,618	62,43	0,00	62,43	24,00	-
04.03.19	0,505	9,174	61,39	0,00	61,39	24,00	-
05.03.19	0,473	8,625	60,26	0,00	60,26	24,00	-
06.03.19	0,473	8,483	61,77	0,00	61,77	24,00	-
07.03.19	0,483	8,528	63,17	0,00	63,17	24,00	-
08.03.19	0,627	11,377	61,60	0,00	61,60	24,00	-
09.03.19	0,516	9,553	60,14	0,00	60,14	24,00	-
10.03.19	0,550	10,395	59,68	0,00	59,68	24,00	-
11.03.19	0,528	9,891	59,70	0,00	59,70	24,00	-
12.03.19	0,475	8,897	59,92	0,00	59,92	24,00	-
13.03.19	0,533	9,909	59,48	0,00	59,48	24,00	-
14.03.19	0,515	9,524	59,87	0,00	59,87	24,00	-
15.03.19	0,420	7,682	60,47	0,00	60,47	24,00	-
16.03.19	0,568	10,589	59,34	0,00	59,34	24,00	-
17.03.19	0,628	11,731	59,82	0,00	59,82	24,00	-
18.03.19	0,478	8,764	60,66	0,00	60,66	24,00	4
Итого	13,650	249,641	60,17	0,00	60,17	648,00	
Разность		249,641	60,17				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	648,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648,00
Ерасч.	13,650						

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса	Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	
Начало периода	00:00	1106,804	18962,330	54596.83
Конец периода	24:00	1120,454	19211,980	55244.83
Разница	-	13,650	249,650	648.00

Дата и время распечатки: 19.03.2019 10:01:04

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации:

Абонент: Ж/д, ул. Тварковского, 7

Тип ТСЧ: МАГИКА Серия Е2/Е3
Номер ТСЧ: MD210061

Расход1: 0,25 - 50,00 м3/ч 50 мм
Расход2: 0,25 - 50,00 м3/ч 50 мм

dt min: 2 град. С
t хв конст: 5,00 град. С

Ведомость учета параметров: Система 1 (Энергия 2 расхода 2 температуры открытая)

За: 27.02.2019

Час	Энергия	Масса		Температура			Давление		Утечка	Подмес	Нараб.	Код ошибки	Режим
	Енорм, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	P1, атм.	P2, атм.	М1-М2, тонн	М2-М1, тонн	Траб, час		
1	0,100	2,952	2,785	78,23	46,56	31,67	7,75	6,08	0,166	0,000	1,00	-	1
2	0,095	2,918	2,853	78,33	46,78	31,55	7,88	6,15	0,065	0,000	1,00	-	1
3	0,097	2,940	2,846	78,54	46,87	31,67	7,94	6,18	0,094	0,000	1,00	-	1
4	0,100	2,963	2,838	78,97	47,07	31,91	7,98	6,20	0,125	0,000	1,00	-	1
5	0,095	2,908	2,898	79,68	47,28	32,40	7,99	6,21	0,010	0,000	1,00	-	1
6	0,099	2,932	2,851	80,15	47,55	32,59	7,94	6,18	0,081	0,000	1,00	-	1
7	0,111	2,999	2,698	80,44	47,63	32,81	7,84	6,12	0,301	0,000	1,00	-	1
8	0,121	3,014	2,507	80,65	47,55	33,09	7,63	6,00	0,507	0,000	1,00	-	1
9	0,125	3,038	2,451	80,39	47,43	32,96	7,67	6,03	0,587	0,000	1,00	-	1
10	0,103	2,884	2,698	80,24	47,35	32,89	7,51	5,96	0,187	0,000	1,00	-	1
11	0,073	1,761	1,405	78,15	45,91	32,23	5,08	4,91	0,356	0,000	1,00	2	1
12	0,000	0,011	0,006	65,59	45,35	20,24	2,62	4,16	0,005	0,000	1,00	2	8
13	0,000	0,008	0,002	60,63	46,01	14,62	2,62	4,15	0,007	0,000	1,00	2	8
14	0,000	0,009	0,005	55,71	51,10	4,61	2,62	4,15	0,004	0,000	1,00	2	8
15	0,000	0,006	0,000	52,00	48,45	3,56	2,64	4,16	0,005	0,000	1,00	2	8
16	0,000	0,006	0,005	48,61	46,22	2,39	2,65	4,17	0,002	0,000	1,00	2	8
17	0,000	0,008	0,001	45,80	43,42	2,38	2,65	4,17	0,007	0,000	1,00	2	8
18	0,000	0,009	0,001	43,04	40,59	2,45	2,64	4,15	0,008	0,000	1,00	2	8
19	0,000	0,005	0,001	39,72	38,54	1,18	2,65	4,17	0,003	0,000	1,00	23	8
20	0,006	0,643	0,578	60,05	59,02	1,03	7,37	5,34	0,064	0,000	1,00	3	1
21	0,030	0,654	0,506	80,43	71,37	9,06	7,65	5,72	0,148	0,000	1,00	3	1
22	0,135	3,004	2,578	77,92	37,71	40,21	7,38	5,86	0,426	0,000	1,00	-	1
23	0,128	3,014	2,342	77,94	44,29	33,65	7,27	5,85	0,672	0,000	1,00	-	1
24	0,140	3,086	2,203	78,93	45,13	33,80	7,40	5,96	0,883	0,000	1,00	-	1
Итого	1,558	41,771	37,058	69,17	47,30	21,87	5,89	5,33	4,713	0,000	24,00		
Разность		4,713		21,87			0,56		4,713				

	норма	G < min	G > max	dt < min	сухой	НКП	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	14,27	2,63	0,00	1,45	0,00	5,65	0,00	0,00	24,00
Ерасч.	1,558								

Коды ошибок (могут комбинироваться)

Код	Описание	Обозначение
1	Зарегистрирован расход больше максимального	T G > Gmax
2	Зарегистрирован расход меньше минимального	T G < Gmin
3	Зарегистрирована разность температур меньше минимального	T dt < min
4,5,6,7	Неисправность при измерении: 4-температуры, 5-давления и 6-расхода соответственно, 7 - внутренняя ошибка прибора	T неисправ.
8	Было выключено питание	T выкл.пит.

Столбик режимов (содержит номер наиболее продолжительного режима)

Код	Режим	Формулы вычисления тепла
1	Открытая система:	
	Зима	$Q = (M1 - M2)(h1 - h_{хв}) + M2(h1 - h2)$
2	Лето1	$Q = M1(h1 - h_{хв}) + (-)M2(h2 - h_{хв})$
3	Лето2	$Q = M1(h1 - h_{хв})$
4	Лето3	$Q = (-)M2(h2 - h_{хв})$
5	Лето4	$Q = ((-)M2 - (-)M1)(h2 - h_{хв}) + (-)M1(h2 - h1)$
	Закрытая система:	
6	Зима	$Q = M1(h1 - h2)$
8	Стоп	$Q = 0$

Дата и время распечатки:

19.03.2019

10:03:26

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации:

Тип ТСЧ: МАГИКА Серия Е2/Е3
 Номер ТСЧ: MD210061

Расход1: 0,25 - 50,00 м3/ч
 Расход2: 0,25 - 50,00 м3/ч

50 мм
 50 мм

dt min: 2 град. С
 t хв конст: 5,00 град. С

Ведомость учета параметров: Система 1 (Энергия 2 расхода 2 температуры открытая)

За: 02.03.2019

Час	Энергия	Масса		Температура			Давление		Утечка	Подмес	Нараб.	Код ошибки	Режим
	Енорм, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	P1, атм.	P2, атм.	М1-М2, тонн	М2-М1, тонн	Траб, час		
1	0,118	3,015	2,509	78,41	46,14	32,28	7,60	5,99	0,506	0,000	1,00	-	1
2	0,085	2,342	2,135	76,97	43,94	33,04	6,05	5,54	0,207	0,000	1,00	-	1
3	0,035	1,024	1,003	60,77	44,94	15,83	3,32	4,23	0,021	0,000	1,00	-	8
4	0,000	0,000	0,000	35,01	30,00	5,02	0,59	2,11	0,000	0,000	1,00	2	8
5	0,000	0,000	0,000	33,93	26,36	7,58	0,40	1,94	0,000	0,000	1,00	2	8
6	0,000	0,000	0,000	31,88	24,43	7,45	0,28	1,81	0,000	0,000	1,00	2	8
7	0,000	0,000	0,000	29,02	22,20	6,82	0,22	1,74	0,000	0,000	1,00	2	8
8	0,000	0,000	0,000	26,59	22,38	4,21	0,19	1,71	0,000	0,000	1,00	2	8
9	0,000	0,000	0,000	23,87	21,09	2,79	0,19	1,71	0,000	0,000	1,00	2	8
10	0,000	0,000	0,000	20,84	16,86	3,98	0,18	1,71	0,000	0,000	1,00	2	8
11	0,000	0,000	0,000	19,09	15,66	3,43	0,12	1,65	0,000	0,000	1,00	2	8
12	0,000	0,000	0,000	18,05	15,37	2,68	0,06	1,58	0,000	0,000	1,00	2	8
13	0,000	0,000	0,000	16,01	14,04	1,97	0,35	1,87	0,000	0,000	1,00	2	8
14	0,000	0,000	0,000	14,52	14,22	0,30	0,53	2,05	0,000	0,000	1,00	2	8
15	0,002	0,215	0,134	16,02	19,02	-3,00	3,62	4,05	0,081	0,000	1,00	23	8
16	0,141	3,005	2,560	65,12	29,09	36,04	8,15	5,56	0,445	0,000	1,00	3	1
17	0,149	3,322	2,487	77,15	41,70	35,45	7,70	6,01	0,834	0,000	1,00	-	1
18	0,128	3,107	2,484	76,79	43,11	33,68	7,63	6,16	0,623	0,000	1,00	-	1
19	0,108	2,976	2,709	76,63	43,80	32,83	7,58	6,11	0,267	0,000	1,00	-	1
20	0,114	3,000	2,602	76,59	43,89	32,71	7,54	6,16	0,398	0,000	1,00	-	1
21	0,109	2,935	2,602	76,52	43,77	32,76	7,48	6,15	0,333	0,000	1,00	-	1
22	0,125	3,093	2,475	76,55	43,77	32,79	7,43	6,11	0,617	0,000	1,00	-	1
23	0,126	3,074	2,380	75,98	43,56	32,43	7,44	6,21	0,694	0,000	1,00	-	1
24	0,137	3,208	2,259	74,55	43,16	31,40	7,47	6,27	0,949	0,000	1,00	-	1
Итого	1,378	34,314	28,339	49,04	31,35	17,69	3,84	3,94	5,975	0,000	24,00		
Разность		5,975		17,69			-0,10		5,975				

	норма	G < min	G > max	dt < min	сухой	НКП	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	11,32	9,62	0,00	0,35	0,00	2,72	0,00	0,00	24,00
Ерасч.	1,378								

Коды ошибок (могут комбинироваться)

Код	Описание	Обозначение
1	Зарегистрирован расход больше максимального	T G > Gmax
2	Зарегистрирован расход меньше минимального	T G < Gmin
3	Зарегистрирована разность температур меньше минимального	T dt < min
4,5,6,7	Неисправность при измерении: 4-температуры, 5-давления и 6-расхода соответственно, 7 - внутренняя ошибка прибора	T неисправ.
8	Было выключено питание	T выкл.пит.

Столбик режимов (содержит номер наиболее продолжительного режима)

Код	Режим	Формулы вычисления тепла
1	Открытая система: Зима	$Q = (M1 - M2)(h1 - hxв) + M2(h1-h2)$
2	Лето1	$Q = M1(h1 - hxв) + (-)M2(h2 - hxв)$
3	Лето2	$Q = M1(h1 - hxв)$
4	Лето3	$Q = (-)M2(h2 - hxв)$
5	Лето4	$Q = ((-)M2 - (-)M1)(h2 - hxв) + (-)M1(h2 - h1)$
6	Закрытая система: Зима	$Q = M1(h1 - h2)$
8	Стоп	$Q = 0$

Дата и время распечатки: 19.03.2019

10:02:54

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации:

Тип ТСЧ: МАГИКА Серия Е2/Е3
 Номер ТСЧ: MD210061

Расход1: 0,25 - 50,00 м3/ч 50 мм
 Расход2: 0,25 - 50,00 м3/ч 50 мм

dt min: 2 град. С
 t хв конст: 5,00 град. С

Ведомость учета параметров: Система 1 (Энергия 2 расхода 2 температуры открытая)

За: 15.03.2019

Час	Энергия	Масса		Температура			Давление		Утечка	Подмес	Нараб.	Код ошибки	Режим
	Енорм, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	P1, атм.	P2, атм.	М1-М2, тонн	М2-М1, тонн	Граб, час		
1	0,079	2,700	2,430	66,20	40,49	25,71	7,31	6,36	0,270	0,000	1,00	-	1
2	0,068	2,579	2,518	66,18	40,67	25,51	7,55	6,49	0,060	0,000	1,00	-	1
3	0,074	2,690	2,520	66,06	40,78	25,29	7,67	6,56	0,170	0,000	1,00	-	1
4	0,066	2,588	2,556	66,01	40,81	25,20	7,73	6,59	0,032	0,000	1,00	-	1
5	0,069	2,606	2,547	66,49	40,90	25,59	7,74	6,60	0,059	0,000	1,00	-	1
6	0,069	2,603	2,551	67,03	41,09	25,94	7,72	6,58	0,052	0,000	1,00	-	1
7	0,078	2,713	2,514	67,49	41,25	26,24	7,61	6,51	0,199	0,000	1,00	-	1
8	0,088	2,749	2,328	67,48	41,09	26,39	7,29	6,35	0,421	0,000	1,00	-	1
9	0,110	2,959	2,134	68,00	40,97	27,03	7,22	6,32	0,824	0,000	1,00	-	1
10	0,090	2,770	2,340	68,02	41,18	26,84	7,28	6,33	0,431	0,000	1,00	-	1
11	0,081	2,698	2,417	67,68	41,24	26,44	7,33	6,37	0,281	0,000	1,00	-	1
12	0,075	2,639	2,453	67,31	41,20	26,11	7,37	6,39	0,187	0,000	1,00	-	1
13	0,079	2,702	2,449	66,86	41,11	25,75	7,39	6,39	0,253	0,000	1,00	-	1
14	0,081	2,735	2,434	66,64	40,93	25,71	7,37	6,37	0,300	0,000	1,00	-	1
15	0,078	2,698	2,445	66,56	40,86	25,70	7,39	6,40	0,254	0,000	1,00	-	1
16	0,087	2,792	2,369	66,40	40,86	25,54	7,43	6,44	0,423	0,000	1,00	4	1
17	0,077	2,677	2,433	66,44	40,79	25,64	7,42	6,45	0,243	0,000	1,00	-	1
18	0,078	2,677	2,411	66,46	40,64	25,82	7,40	6,45	0,266	0,000	1,00	-	1
19	0,086	2,771	2,365	66,46	40,61	25,85	7,32	6,40	0,406	0,000	1,00	-	1
20	0,084	2,738	2,367	66,37	40,53	25,84	7,25	6,36	0,371	0,000	1,00	-	1
21	0,074	2,601	2,407	66,28	40,39	25,89	7,18	6,33	0,193	0,000	1,00	-	1
22	0,081	2,660	2,320	66,13	40,29	25,84	7,09	6,28	0,340	0,000	1,00	-	1
23	0,084	2,681	2,280	66,30	40,10	26,19	7,00	6,24	0,401	0,000	1,00	-	1
24	0,093	2,796	2,233	66,33	40,13	26,20	7,10	6,29	0,563	0,000	1,00	-	1
Итого	1,928	64,823	57,821	66,72	40,79	25,93	7,38	6,41	7,001	0,000	24,00		
Разность		7,001		25,93			0,97		7,001				

	норма	G < min	G > max	dt < min	сухой	Н КП	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00
Ерасч.	1,928								

Коды ошибок (могут комбинироваться)

Код	Описание	Обозначение
1	Зарегистрирован расход больше максимального	T G > Gmax
2	Зарегистрирован расход меньше минимального	T G < Gmin
3	Зарегистрирована разность температур меньше минимального	T dt < min
4,5,6,7	Неисправность при измерении: 4-температуры, 5-давления и 6-расхода соответственно, 7 - внутренняя ошибка прибора	T неисправ.
8	Было выключено питание	T выкл.пит.

Столбик режимов (содержит номер наиболее продолжительного режима)

Код	Режим	Формулы вычисления тепла
1	Открытая система:	
2	Зима	$Q = (M1 - M2)(h1 - hxv) + M2(h1-h2)$
3	Лето1	$Q = M1(h1 - hxv) + (-)M2(h2 - hxv)$
4	Лето2	$Q = M1(h1 - hxv)$
5	Лето3	$Q = (-)M2(h2 - hxv)$
5	Лето4	$Q = (-)M2 - (-)M1(h2 - hxv) + (-)M1(h2 - h1)$
6	Закрытая система:	
6	Зима	$Q = M1(h1 - h2)$
8	Стоп	$Q = 0$

Дата и время распечатки:

19.03.2019

10:02:18

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации:

Абонент: Ж/д, ул. Тварковского, 7

Тип ТСЧ: МАГИКА Серия Е2/Е3
 Номер ТСЧ: MD210061

Расход1: 10,0 л/имп

dt min: 2 град. С
 t хв конст: 5,00 град. С

Ведомость учета параметров: Система 2 (ГВС тупиковая)
 За: 18.03.2019

Час	Энергия	Масса М1, тонн	Температура			Нараб. Траб, час	Код ошибки
	Енорм, Гкал		t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С		
1	0,016	0,285	61,66	0,00	61,66	1,00	-
2	0,017	0,305	60,34	0,00	60,34	1,00	4
3	0,002	0,039	60,74	0,00	60,74	1,00	-
4	0,001	0,010	56,79	0,00	56,79	1,00	-
5	0,003	0,049	60,81	0,00	60,81	1,00	-
6	0,002	0,030	59,91	0,00	59,91	1,00	-
7	0,014	0,256	61,40	0,00	61,40	1,00	-
8	0,030	0,551	60,43	0,00	60,43	1,00	-
9	0,042	0,787	59,03	0,00	59,03	1,00	-
10	0,020	0,364	61,16	0,00	61,16	1,00	-
11	0,016	0,285	61,33	0,00	61,33	1,00	-
12	0,020	0,364	61,33	0,00	61,33	1,00	-
13	0,036	0,659	60,04	0,00	60,04	1,00	-
14	0,020	0,354	61,32	0,00	61,32	1,00	-
15	0,017	0,295	61,76	0,00	61,76	1,00	-
16	0,016	0,275	61,76	0,00	61,76	1,00	-
17	0,013	0,226	62,35	0,00	62,35	1,00	-
18	0,007	0,128	62,76	0,00	62,76	1,00	-
19	0,013	0,236	62,07	0,00	62,07	1,00	-
20	0,015	0,265	61,57	0,00	61,57	1,00	-
21	0,041	0,758	59,39	0,00	59,39	1,00	-
22	0,035	0,659	59,55	0,00	59,55	1,00	-
23	0,045	0,847	58,97	0,00	58,97	1,00	-
24	0,040	0,738	59,41	0,00	59,41	1,00	-
Итого	0,478	8,764	60,66	0,00	60,66	24,00	
Разность		8,764	60,66				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00
Ерасч.	0,478						

Коды ошибок (могут комбинироваться)

Код	Описание	Обозначение
1	Зарегистрирован расход больше максимального	Т G > Gmax
2	Зарегистрирован расход меньше минимального	Т G < Gmin
3	Зарегистрирована разность температур меньше минимального	Т dt < min
4,5,6,7	Неисправность при измерении: 4-температуры, 5-давления и 6-расхода соответственно, 7 - внутренняя ошибка прибора	Т неисправ.
8	Было выключено питание	Т выкл.пит.

Дата и время распечатки:

19.03.2019

10:01:33

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей
 организации: