

	bit7	bit6	bit5	bit4	bit3	bit2
00	ch		10seconds			secc
01	X		10minutes			minu
02	X	12 24	10hr a/p	10hr		hou
03	X	X	X	X	X	
04	X	X	10date			dat
05	X	X	10mons			moi
06			10year			ye
07	out	X	X	sqwe	X	X
08						
09						
0A						
0B						
0C						
0D						
0E						
0F						
10						
11						
12						
13						

bit1	bit0
seconds	
minutes	
hours	
day	
year	
century	
rs1	rs0

00-59
00-59
01-12
00-24
1-7
01-28/29
01-30
01-31

01-12
00-99

Карта памяти ИС DS1307.

ch=1 - остановка часов
в пассивном состоянии:
вывод sqwe/out=1 при
sqwe=0 и out=1
вывод sqwe/out=0 при
sqwe=0 и out=0
при sqwe=1 частота на
sqwe/out определяется rs0
rs1 (при кварце=32768KHz):

rs1	rs0	sqwe/out
0	0	1Hz
0	1	4KHz
1	0	8KHz
1	1	32KHz

24	
25	
26	
27	
28	
29	
2A	
2B	
2C	
2D	
2E	

	bit7	bit6	bit5	bit4	bit3	bit2
00	ch		10seconds			secc
01	X		10minutes			minu
02	X	12 24	10hr a/p	10hr		hou
03	X	X	X	X	X	
04	X	X	10date			dat
05	X	X	10mons			moi
06			10year			ye
07	out	X	X	sqwe	X	X
08						
09						
0A						
0B						
0C						
0D						
0E						
0F						
10						
11						
12						
13						

bit1	bit0
seconds	00-59
minutes	00-59
hours	01-12 00-24
day	1-7
year	01-28/29 01-30 01-31
year	01-12
year	00-99
rs1	rs0

Карта памяти ИС DS1307.

ch=1 - остановка часов
в пассивном состоянии:
вывод sqwe/out=1 при
sqwe=0 и out=1
вывод sqwe/out=0 при
sqwe=0 и out=0
при sqwe=1 частота на
sqwe/out определяется rs0
rs1 (при кварце=32768KHz):

rs1	rs0	sqwe/out
0	0	1Hz
0	1	4KHz
1	0	8KHz
1	1	32KHz

24	
25	
26	
27	
28	
29	
2A	
2B	
2C	
2D	
2E	
2F	