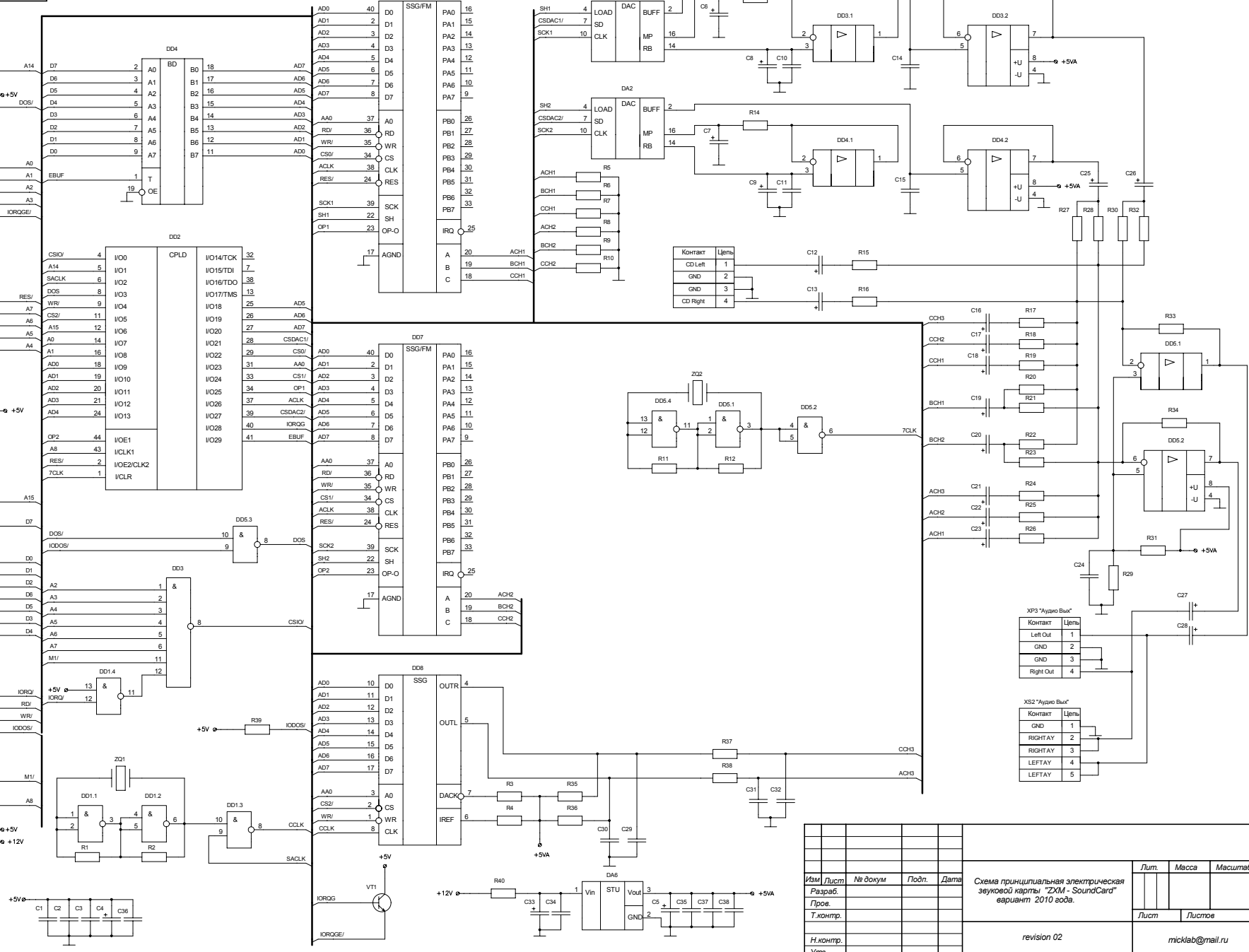


Контакт	Цепь
A14	1
A12	2
+5V	3
DOS/	4
F	5
GND	6
GND	7
CLK	8
A0	9
A1	10
A2	11
A3	12
IORDGE/	13
GND	14
IORDV	15
RS	16
17	
18	
BRQ	19
RES	20
A7	21
A6	22
A5	23
A4	24
CS1/	25
BUSAK/	26
A9	27
A11	28
+5V	29
GND	30
-5V	31

Контакт	Цепь
A15	1
A13	2
D7	3
BLK	4
TURBO	5
D0	6
D1	7
D2	8
D6	9
D5	10
D3	11
D4	12
INT	13
NMI	14
HALT	15
MREQ	16
IORG	17
RD	18
WR	19
IODDS	20
WAIT	21
22	
23	
M1	24
RFSH	25
A8	26
A10	27
+5V	28
+12V	29
GND	30
-12V	31



Контакт	Цепь
CD Left	1
GND	2
GND	3
CD Right	4

Контакт	Цепь
Left Out	1
GND	2
GND	3
Right Out	4

Контакт	Цепь
GND	1
RIGHTAY	2
RIGHTAY	3
LEFTAY	4
LEFTAY	5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Прое.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Уте.				

Схема принципиальная электрическая звуковой карты "ZXM - SoundCard" вариант 2010 года.

revision 02

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

micklab@gmail.ru

Лист: 1 из 1

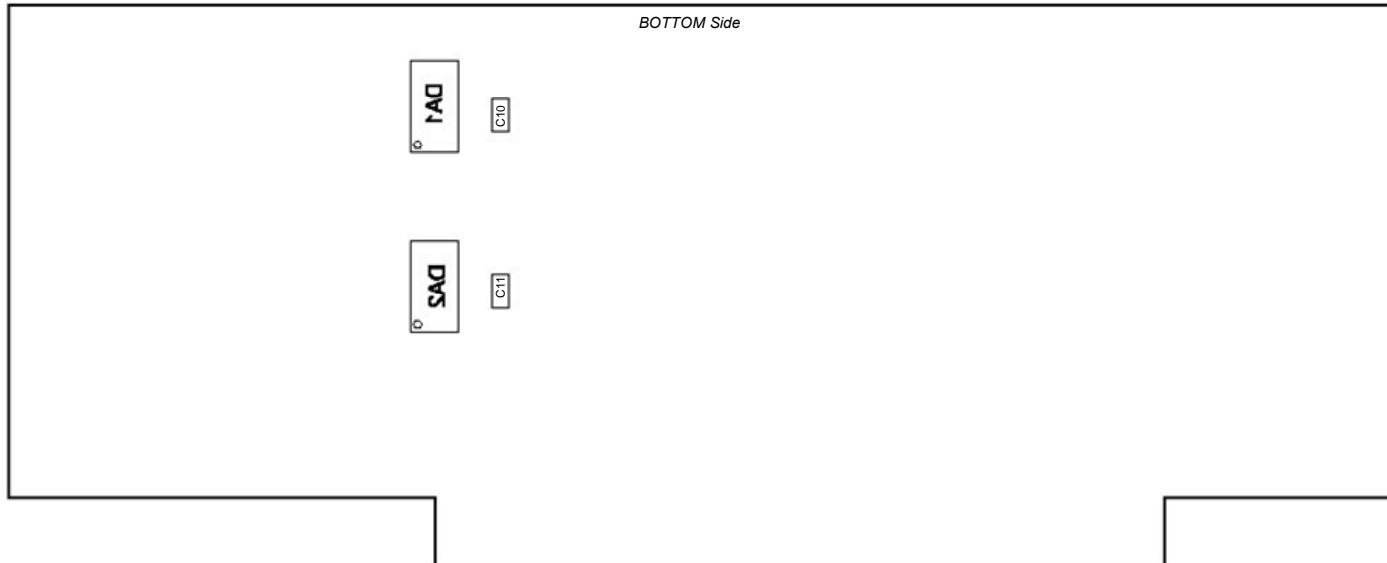
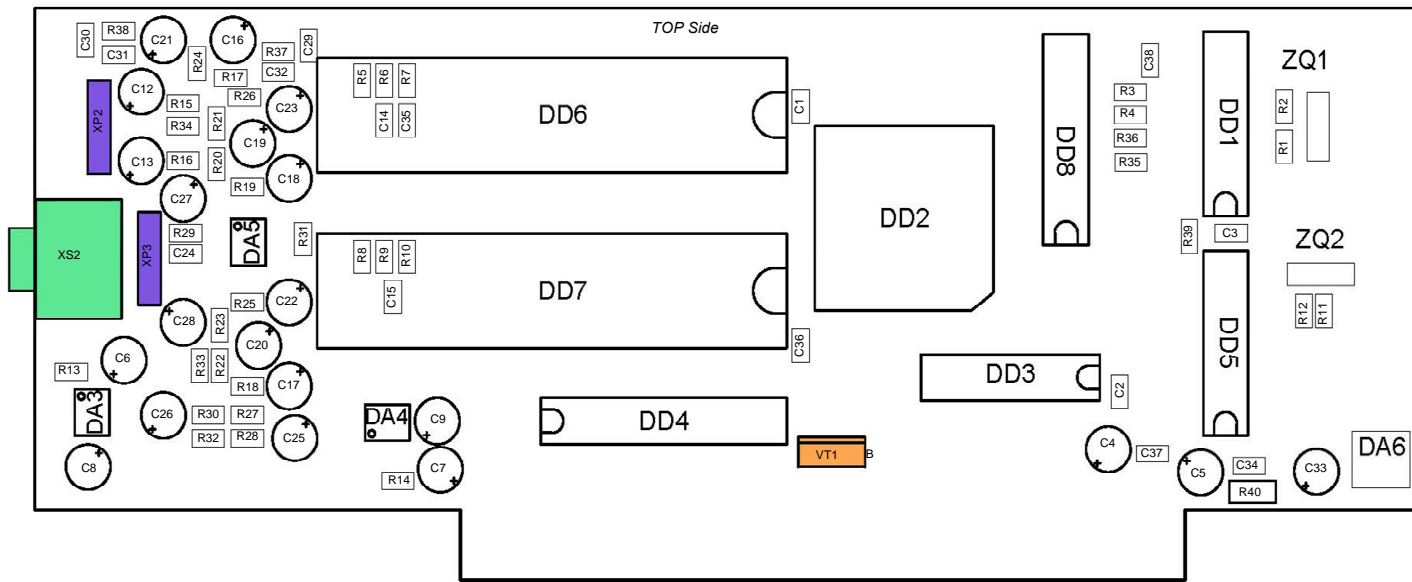
Схема №

Лист: 1 из 1

Имя: № докум.

Лист: 1 из 1

Имя: № подл.



Позиц. Обозначение.	Наименование	Позиц. Обозначение.	Наименование
	Микросхемы		Транзисторы
DD1, DD5	74HC00	VT1	КТ315
DD2	АТТ1502		
DD3	74HC30		Разъемы
DD4	74HC245	XS2	ST-029N06
DD6, DD7	YM2203	XP2, XP3	BLD-4
DD8	SAА1099		
DD9, DD10	K1533A16		
DA1, DA2	YM3014		
DA3...DA5	LM358		
DA6	78M05CS		
	Резисторы		
R1, R2, R11... R14	RR0805 470 Ом		
R3, R4, R17, R24, R33, R34	RR0805 10 кОм		
R5...R10	RR0805 3,3 кОм		
R15, R16, R18, R19, R25...R28, R30, R32	RR0805 24 кОм		
R20...R23, R31	RR0805 47 кОм		
R29	RR0805 27 кОм		
R35...R39	RR0805 1,0 кОм		
R40	RR1206 18 Ом		
	Конденсаторы		
C1...C3, C16, C11, C24, C34...C38	CC0805 0,1 мкФ		
C4, C6...C9, C12, C13, C16...C23, C25...C28	K50 - 35 10мкФ x 15B		
C5	K50 - 35 47мкФ x 15B		
C14, C15	K10 - 17 2200 пФ		
C29...C32	K10 - 17 0,01 мкФ		
C33	K50 - 35 100мкФ x 15B		
	Кварц, резонаторы		
ZQ1	HC-49U 8,0 мГц		
ZQ2	HC-49U 7,0 мГц		

Выводы микросхем: - цепь питания +5В	Выводы микросхем: - цепь питания +5ВА	Выводы микросхем: - цепь питания GND
Вывод 3: DD2		Вывод 1: DD6, DD7
Вывод 9: DD8		Вывод 7: DD1, DD3, DD5
Вывод 14: DD1, DD3, DD5		Вывод 9: DD8
Вывод 15: DD2		Вывод 10: DD2, DD4
Вывод 20: DD4		Вывод 22: DD2
Вывод 21: DD6, DD7		Вывод 30: DD2
Вывод 23: DD2		Вывод 36: DD2
Вывод 35: DD2		Вывод 42: DD2

Изм./Лист:	№ докум.	Подпись/Дата:	Схема расположения и перечень элементов звуковой карты "ZM-SoundCard" вариант: 2010 год.	Лист	Масса	Масштаб
Разработ:				Лист	Листов: 1	
Проверил:						
Т. контрол:						
И. номер:						
Умк:						