

Элементы
Список №

Подоб. и дата
Имя. № мод.
Имя. № докум.
Вариант. Имя. №
Подоб. и дата
Имя. № мод.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.				
Про.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Ум.				

Схема принципиальная электрическая звуковой карты "ZXM - SoundCard" вариант 2009 года.

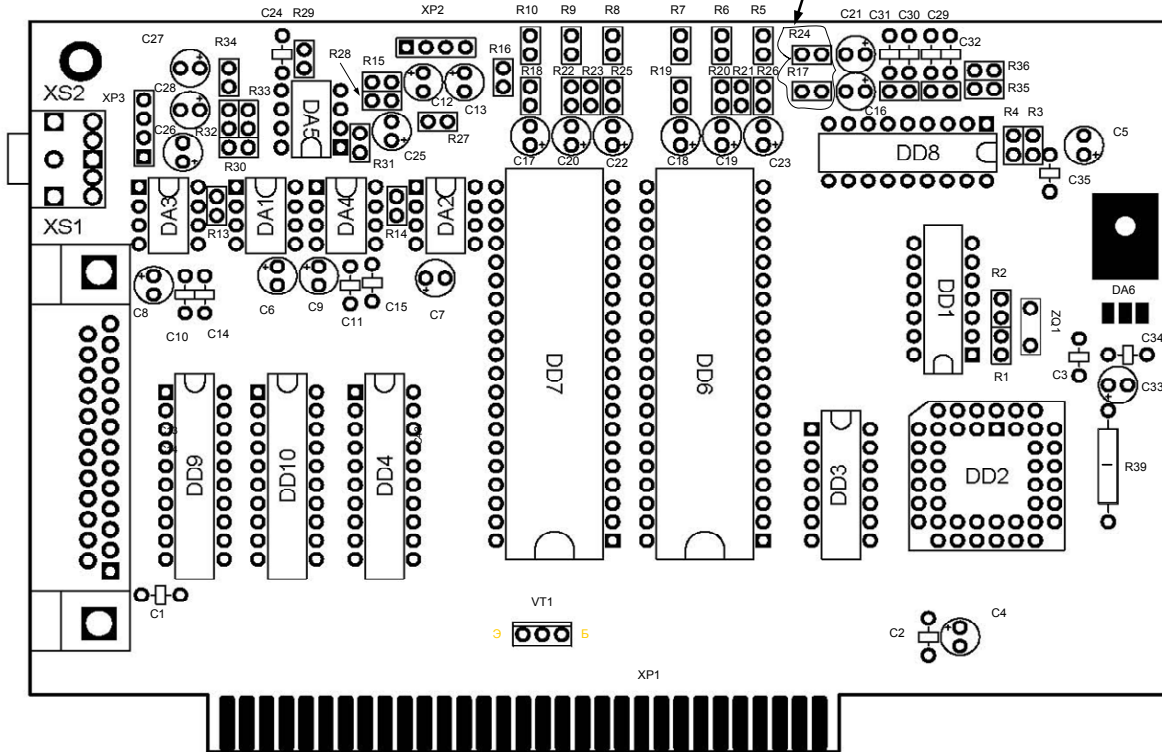
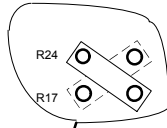
revision 01

Лист _____ Масса _____ Масштаб _____

Листов _____

micklab@mail.ru

Внимание!
Расположение
резисторов на плате
реvisions 01



Позиц. Обозначение.	Наименование	Позиц. Обозначение.	Наименование
DD1	74HC04	XS1	DRB-25F
DD2	ATF1502	XS2	ST-029N06
DD3	74HC30	XP2, XP3	BLD-4
DD4	74HC245		
DD6, DD7	YM2203		
DD8	SAA1099		
DD9, DD10	K1533АП6		
DA1, DA2	YM3014		
DA3...DA5	LM358		
DA6	78F05		
	Резисторы		
R1, R2, R13, R14	МЛТ- 0.125 470 Ом		
R3, R4, R17, R24, R33, R34	МЛТ- 0.125 10 кОм		
R5...R10	МЛТ- 0.125 3.3 кОм		
R15, R16, R18, R19, R25...R28, R30, R32	МЛТ- 0.125 24 кОм		
R20...R23, R31	МЛТ- 0.125 47 кОм		
R29	МЛТ- 0.125 27 кОм		
R35...R38	МЛТ- 0.125 1,0 кОм		
R39	МЛТ- 1 18 Ом		
	Конденсаторы		
C1...C3, C10, C11, C24, C34, C35	K10 - 17 0,1 мкФ		
C4, C5, C33	K50 - 35 100мкФ x 15В		
C6...C9, C12, C13, C16...C23, C25, C28	K50 - 35 10мкФ x 15В		
C14, C15	K10 - 17 2200 пФ		
C29...C32	K10 - 17 0,01 мкФ		
	Кварц, резонаторы		
ZQ1	НС-49U 8,0 мГц		
	Транзисторы		
VT1	КТ315		

Выходы микросхем: - цель питания +5В	Выходы микросхем: - цель питания +5ВА	Выходы микросхем: - цель питания GND
Выход 3: DD2	Выход 9: DD8	Выход 1: DD6, DD7
Выход 14: DD1, DD3	Выход 21: DD6, DD7	Выход 7: DD1, DD3
Выход 15: DD2		Выход 9: DD8
Выход 20: DD4, DD9, DD10		Выход 10: DD2, DD4, DD9, DD10
Выход 23: DD2		Выход 17: DD2
Выход 35: DD2		Выход 22: DD2
		Выход 30: DD2
		Выход 36: DD2
		Выход 42: DD2

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Место	Масштаб
Готов:							
Проверил:							
Т. контр.					Лист	Листов 1	
И. контр.							
Уполн.							

Схема расположения и парение элементов звуковой карты "ZXM-SoundCard" вариант 2009 года.

revision 01

micklab@mail.ru