

Перв. примен.	Зона	Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание	
			ВМ1						Генератор звука HCM1206X
			C1						Конденсатор EXR 400В 68 мкФ ± 20%
			C2						Конденсатор MER 400В 0,047 мкФ ± 5%
			C3						Конденсатор PPN 1000В 0,01 мкФ ± 5%
			C4						Конденсатор керамический Z5U 50В 1 мкФ ± 5%
Справ. №	C5,C6		Конденсатор EXR 25В 2200 мкФ ± 20%				2		
	C7		Конденсатор EXR 50В 47 мкФ ± 20%				1		
	C8		Конденсатор керамический Z5U 50В 0,1 мкФ ± 5%				1		
	C9		Конденсатор EXR 25В 2200 мкФ ± 20%				1		
	C10		Конденсатор керамический Z5U 50В 0,1 мкФ ± 5%				1		
	C11		Конденсатор керамический NP0 50В 680 пФ ± 5%				1		
	C12		Конденсатор керамический Z5U 50В 0,1 мкФ ± 5%				1		
		C13		Конденсатор EXR 35В 1000 мкФ ± 20%				1	
		C17		Конденсатор керамический Z5U 50В 0,47 мкФ ± 5%				1	
Подп. и дата	C25..C27		Конденсатор керамический Z5U 50В 0,47 мкФ ± 5%				3		
	C29		Конденсатор керамический Z5U 50В 0,47 мкФ ± 5%				1		
	C30,C31		Конденсатор EXR 25В 100 мкФ ± 20%				2		
	C32,C33		Конденсатор керамический Z5U 50В 0,47 мкФ ± 5%				2		
Инв. № дубл.	C34		Конденсатор керамический Z5U 50В 0,033 ± 5%				1		
	C35..C40		Конденсатор керамический Z5U 50В 0,47 мкФ ± 5%				6		
	C41..C43		Конденсатор керамический Z5U 50В 0,015 мкФ ± 5%				3		
Взам. инв. №	C44..C46		Конденсатор керамический Z5U 50В 0,47 мкФ ± 5%				3		
	C47		Конденсатор керамический Y5V 50В 2200 пФ ± 5%				1		
Подп. и дата									
						РАПБ.687253.003 ПЭЗ			
	1	ВСЕ	РАПБ.001-08						
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Инв. № подл.	Разраб.		Наумов		Плата микропроцессора		Лит.	Лист	Листов
	Пров.		Олейников					1	5
							000 "Радикс-РНД"		
	Н. контр.								
Утв.		Наумов		Перечень элементов					

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание	
		C48	Конденсатор керамический NP0 50В 820 пФ ± 1%			1		
		C49,C50	Конденсатор керамический Z5U 50В 0,47 мкФ ± 5%			2		
		DA1	Микросхема TOP 245 Y			1		
		DA2	Микросхема NE555P			1		
		DA4	Микросхема LM7805CT			1		
		DA5	Микросхема UCC28C45P			1		
		DD1,DD2	Микросхема PIC16F684-I/P			2		
		DD3	Микросхема CD4052BCN			1		
		HL1,HL2	Светодиод L-513HD красный			2		
		R1	Резистор SQP 5 Вт 5,1 Ом ± 5%			1		
		R2	Резистор MFR 2 Вт 68,1 кОм ± 1%			1		
		R3,R4	Резистор MFR 0,25 Вт 5,11 Ом ± 1%			2		
		R5	Резистор MFR 0,25 Вт 24,3 Ом ± 1%			1		
		R6	Резистор MFR 0,25 Вт 9,09 кОм ± 1%			1		
Подп. и дата		R7,R8	Резистор MFR 0,25 Вт 1 Ом ± 1%			2		
		R15,R16	Резистор MFR 0,25 Вт 475 Ом ± 1%			2		
		R17	Резистор MFR 0,25 Вт 1 кОм ± 1%			1		
		R18	Резистор MFR 0,25 Вт 5,62 кОм ± 1%			1		
Инв. № дудл.		R21	Резистор MFR 0,25 Вт 100 кОм ± 1%			1		
		R24	Резистор MFR 0,25 Вт 1,4 кОм ± 1%			1		
		R25	Резистор MFR 0,25 Вт 121 Ом ± 1%			1		
Взам. инв. №		R26	Резистор MFR 0,25 Вт 5,62 кОм ± 1%			1		
		R27	Резистор MFR 0,25 Вт 12,1 Ом ± 1%			1		
		R28	Резистор MFR 0,25 Вт 100 кОм ± 1%			1		
Подп. и дата		R31	Резистор MFR 0,25 Вт 3,65 кОм ± 1%			1		
		R32	Резистор MFR 0,25 Вт 12,1 Ом ± 1%			1		
		R33	Резистор MFR 0,25 Вт 3,65 кОм ± 1%			1		
		R34	Резистор MFR 0,25 Вт 12,1 Ом ± 1%			1		
Инв. № подл.		R35	Резистор MFR 0,25 Вт 3,65 кОм ± 1%			1		
						РАПБ.687253.003 ПЗЗ	Лист	
							2	
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание
		R37	Резистор MFR 0,25 Вт 1,82 кОм ± 1%			1	
		R38	Резистор MFR 0,25 Вт 1 кОм ± 1%			1	
		R39	Резистор MFR 0,25 Вт 100 кОм ± 1%			1	
		R40	Резистор MFR 0,25 Вт 1 Ом ± 1%			1	
		R41	Резистор MFR 0,25 Вт 3,65 кОм ± 1%			1	
		R42,R44	Резистор MFR 0,25 Вт 5,62 кОм ± 1%			2	
		R45	Резистор MFR 0,25 Вт 12,1 Ом ± 1%			1	
		R46	Резистор MFR 0,25 Вт 3,65 кОм ± 1%			1	
		R47	Резистор MFR 0,25 Вт 9,31 кОм ± 1%			1	
		R48,R49	Резистор MFR 0,25 Вт 475 Ом ± 1%			2	
		R50	Резистор MFR 0,25 Вт 18,2 кОм ± 1%			1	
		R51	Резистор MFR 0,25 Вт 1 кОм ± 1%			1	
		R52	Резистор MFR 0,25 Вт 100 кОм ± 1%			1	
		R53	Резистор MFR 0,25 Вт 1 кОм ± 1%			1	
Подп. и дата		R54	Резистор MFR 0,25 Вт 12,1 Ом ± 1%			1	
		R55,R56	Резистор MFR 0,25 Вт 3,65 кОм ± 1%			2	
		R57	Резистор MFR 0,25 Вт 1 кОм ± 1%			1	
		R59	Резистор MFR 0,25 Вт 82,5 кОм ± 1%			1	
Инв. № дудл.		R60	Резистор MFR 0,25 Вт 294 кОм ± 1%			1	
		R61	Резистор MFR 0,25 Вт 1,82 кОм ± 1%			1	
		R62	Резистор MFR 0,25 Вт 2,43 кОм ± 1%			1	
Взам. инв. №		R63	Резистор MFR 0,25 Вт 47,5 кОм ± 1%			1	
		R64	Резистор MFR 0,25 Вт 5,11 кОм ± 1%			1	
		R65	Резистор MFR 0,25 Вт 16,5 кОм ± 1%			1	
Подп. и дата		R66	Резистор MFR 0,5 Вт 20 кОм ± 1%			1	
		R67	Резистор MFR 0,25 Вт 270 кОм ± 1%			1	
Инв. № подл.							
						РАПБ.687253.003 ПЗЗ	
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание
		R68	Резистор MFR 0,25 Вт 78,7 кОм ± 1%			1	
		R69	Резистор MFR 0,25 Вт 3,65 кОм ± 1%			1	
		R70	Резистор MFR 0,5 Вт 20 кОм ± 1%			1	
		R71	Резистор MFR 0,25 Вт 9,09 кОм ± 1%			1	
		R72	Резистор MFR 0,25 Вт 47,5 кОм ± 1%			1	
		R73	Резистор MFR 0,25 Вт 12,1 кОм ± 1%			1	
		R74	Резистор MFR 0,25 Вт 68,1 кОм ± 1%			1	
		R75	Резистор MFR 0,25 Вт 287 кОм ± 1%			1	
		R76	Резистор MFR 0,25 Вт 3,65 кОм ± 1%			1	
		R77	Резистор MFR 0,25 Вт 12,1 кОм ± 1%			1	
		R78	Резистор MFR 0,25 Вт 10 кОм ± 1%			1	
		R79	Резистор MFR 0,25 Вт 12,1 Ом ± 1%			1	
		R80,R81	Резистор MFR 0,25 Вт 24,3 Ом ± 1%			2	
		R82,R83	Резистор MFR 0,5 Вт 2 Ом ± 1%			2	
Подп. и дата		R84	Резистор MFR 0,25 Вт 121 Ом ± 1%			1	
		R85	Резистор MFR 0,25 Вт 1,82 кОм ± 1%			1	
		R86	Резистор MFR 0,25 Вт 1 кОм ± 1%			1	
		TR1	Трансформатор ВЧ			1	
Инв. № дудл.		VD1	Стабилитрон BZX85C13			1	
		VD2..VD6	Диод HER-208			5	
		VD7	Диод защитный 1,5KE200A			1	
Взам. инв. №		VD8	Диод HER-208			1	
		VD9	Диод 16СТQ100			1	
		VD10	Диод 1N5819			1	
Подп. и дата		VD11	Диод 1N4007			1	
		VD12	Диод 1N5819			1	
		VD13	Диод HER-208			1	
Инв. № подл.							
						РАПБ.687253.003 ПЭЭ	
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Зона		Поз. обозна- чение	Наименование			Кол.	Примечание
		VD16	Диод 1N5819			1	
		VD19,VD20	Диод 1N4007			2	
		VD21	Диод 1N4148			1	
		VD22	Диод 1N5819			1	
		VD23	Стабилитрон 1N4732A			1	
		VD24,VD25	Диод 1N5819			2	
		VD26	Стабилитрон 1N4732A			1	
		VD27	Диод 1N4148			1	
		VD28	Стабилитрон 1N4732A			1	
		VD29	Диод 1N4148			1	
		V01,V02	Оптрон PC817			2	
		VT4	Транзистор IRLD014			1	
		VT5	Транзистор BC546			1	
		VT6	Транзистор IRLD024			1	
Подп. и дата		VT7	Транзистор IRLD014			1	
		VT9	Транзистор IRLD014			1	
		VT10	Транзистор BC546			1	
		XP1,XP2	Разъем PW 15-2-M			2	
Инв. № дубл.		XP3	Разъем PW 15-15-M			1	
		XP4	Разъем PW 15-2-M			1	
		XP5	Разъем PW 15-3-M			1	
Взам. инв. №		XP6..XP9	Разъем PW 15-2-M			4	
		XP12	Разъем PW 15-2-M			1	
		XP14	Разъем PW 15-2-M			1	
Подп. и дата		XP15	Разъем PW 15-6-M			1	
Инв. № подл.							
						РАПБ.687253.003 ПЗЗ	
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		