

Перв. примен.		Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
ЯКШГ.687281.179								
Справ. №				Сборки резисторные				
		AR1...AR3	СAY16-J4-200	3				
		AR4...AR7	СAY16-J4-10к	4				
			Сборки диодные					
		AVD1...AVD4	BAT54S	4				
		AVD5...AVD10	SRV05-04A	6				
	BQ1	Резонатор кварцевый НС-49S 20 МГц	1					
				Конденсаторы				
		С1...С3	0805 2,2 мкФ ± 10% X7R 16 В	3				
		С4...С11	0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В	8				
		С12	0805 2,2 мкФ ± 10% X7R 16 В	1				
		С13,С14	0603 22 пФ ± 5% NPO 50 В	2				
		С15	0603 1000 пФ ± 5% NPO 50 В	1				
		С16	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	1				
		С17	0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В	1				
		С18,С19	0603 22 пФ ± 5% NPO 50 В	2				
		С20,С21	0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В	2				
		С22	А 47 мкФ ± 20% 10 В	1				
Подп. и дата								
Инв. № дубл.								
Взам инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.	Разраб.	Шустов			Плата АУДИО-1	Лит.	Лист	Листов
	Пров.	Кислов					1	8
	Н.контр.	Матазова						
	Утв.	Платонов						

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
Зона	С23...С27	0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В	5			
	С28	0603 22 пФ ± 5% NPO 50 В	1			
	С29...С37	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	9			
	С38,С39	0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В	2			
	С40,С41	0603 22 пФ ± 5% NPO 50 В	2			
	С42	0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В	1			
	С43...С49	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	7			
	С50...С52	0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В	3			
	С53	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	1			
	С54	0603 18 пФ ± 5% NPO 50 В	1			
	С55...С57	0603 1 мкФ ± 10% X5R 25 В	3			
	С58...С63	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	6			
	С64...С66	0603 1 мкФ ± 10% X5R 25 В	3			
	С67...С75	0603 1000 пФ ± 5% NPO 50 В	9			
	С76	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	1			
	С77,С78	0603 0,47 мкФ ± 10% X7R 25 В	2			
	С79,С80	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	2			
	С81,С82	0603 0,47 мкФ ± 10% X7R 25 В	2			
	С83,С84	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	2			
	С85,С86	0603 0,47 мкФ ± 10% X7R 25 В	2			
	С87	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	1			
	С88...С93	В 47 мкФ ± 20% 16 В	6			
	С94...С105	0603 1000 пФ ± 5% NPO 50 В	12			
	С106...С111	0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В	6			
	С112...С116	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	5			
	С117...С120	0603 22 пФ ± 5% NPO 50 В	4			
	С121	0603 1000 пФ ± 5% NPO 50 В	1			
	С122	0603 18 пФ ± 5% NPO 50 В	1			
	С123	Е 100 мкФ ± 20% 16 В	1	LOW ESR		
	С124...С129	0805 4,7 мкФ ± 10% X7R 16 В	6			
С130	0603 27 пФ ± 5% NPO 50 В	1				
Инв. № подл.					Лист	
					2	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЯКШГ.687281.179-01ПЭЗ	

ЯКШГ.687281.179-01ПЭЗ

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
		С131	0603 22 пФ ± 5% NPO 50 В	1			
		С132	0603 18 пФ ± 5% NPO 50 В	1			
		С133...С135	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	3			
		С136	0603 0,01 мкФ ± 10% X7R 50 В	1			
		С137	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	1			
		С138	0603 0,01 мкФ ± 10% X7R 50 В	1			
		С139	0603 18 пФ ± 5% NPO 50 В	1			
		С140	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	1			
		С141	0603 100 пФ ± 5% NPO 50 В	1			
		С142	0805 2,2 мкФ ± 10% X7R 16 В	1			
		С143	0805 4,7 мкФ ± 10% X7R 16 В	1			
		С144...С148	0603 0,1 мкФ ± 20% X7R 50 В	5			
		С149...С152	0805 2,2 мкФ ± 10% X7R 16 В	4			
		С153	0603 4,7 мкФ ± 20% X5R 10 В	1			
		С154	0603 0,047 мкФ ± 10% X7R 50 В	1			
		С155...С171	0603 4,7 мкФ ± 20% X5R 10 В	17			
		С172...С198	0402 0,47 мкФ ± 20% X5R 10 В	27			
			Микросхемы				
		D1	ZL38004QCG1	1			
		D2	M25P40-VMN6	1			
		D3	XC6SLX9-2TQG144C	1			
		D4	TRS3238CPWR	1			
		D5...D7	TPS62120DCNT	3			
		D8,D9	TPS79301DBVR	2			
		D10	M25P80-VMW6P	1			
		DA1,DA2	ADG788BCP	2			
		DA3...DA5	AD8607AR	3			
		DA6...DA8	TPA311D1PWP	3			
		DA9	PVN012ASPbF	1			
Инв. № подл.	Подл. и дата					ЯКШГ.687281.179-01ПЭЗ	Лист 3
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата			

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Предохранители		
		FP1,FP2	SMD0805P010TS	2	
		FP3	MF-R500	1	
		HL1	Светодиод KB170G	1	
			Дроссели		
		L1...L6	TI2012 09 U 601	6	
		L7...L12	BLM41PG750SN1	6	
		L13...L18	SU8040-33 мкГн ± 30%	6	
		L19...L22	TI2012 09 U 601	4	
		L23...L25	SQ4532-22 мкГн ± 10%	3	
			Резисторы		
		R1,R2	0603 220 Ом ± 5% 0,1 Вт	2	
		R3	0603 5,1 кОм ± 1% 0,1 Вт	1	
		R4...R6	0603 511 кОм ± 1% 0,1 Вт	3	
		R7...R10	0603 200 кОм ± 1% 0,1 Вт	4	
		R11...R13	0603 365 кОм ± 1% 0,1 Вт	3	
		R14	0603 10 Ом ± 5% 0,1 Вт	1	
		R15,R16	0603 27 Ом ± 5% 0,1 Вт	2	
		R17	0603 240 кОм ± 1% 0,1 Вт	1	
		R18	0603 11 кОм ± 1% 0,1 Вт	1	
		R19	0603 3 кОм ± 1% 0,1 Вт	1	
		R20	0603 11 кОм ± 1% 0,1 Вт	1	
		R21	0603 3 кОм ± 1% 0,1 Вт	1	
		R22,R23	0603 240 кОм ± 1% 0,1 Вт	2	
Инв. № подл.	Подп. и дата				Лист 4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЯКШГ.687281.179-01ПЭЗ

Зона		Поз. обозначение	Наименование		Кол.	Примечание
		R24	0603 22 Ом ± 5% 0,1 Вт		1	
		R25,R26	0603 240 кОм ± 1% 0,1 Вт		2	
		R27,R28	0603 2 кОм ± 5% 0,1 Вт		2	
		R29	0603 22 Ом ± 5% 0,1 Вт		1	
		R30,R31	0603 75 Ом ± 5% 0,1 Вт		2	
		R32	0603 22 Ом ± 5% 0,1 Вт		1	
		R33,R34	0603 51 кОм ± 1% 0,1 Вт		2	
		R35,R36	0603 15 кОм ± 1% 0,1 Вт		2	
		R37,R38	0603 43 кОм ± 1% 0,1 Вт		2	
		R39	0603 0 Ом ± 5% 0,1 Вт		1	
		R40,R41	0603 15 кОм ± 1% 0,1 Вт		2	
		R42	0603 10 кОм ± 5% 0,1 Вт		1	
		R43	0603 100 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	
		R44	0603 1 МОм ± 5% 0,1 Вт		1	
		R45	0603 511 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	не устанавливать
		R46	0603 300 Ом ± 5% 0,1 Вт		1	
		R47	0603 100 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	
		R48...R56	1206 10 Ом ± 5% 0,25 Вт		9	
		R57	0603 22 Ом ± 5% 0,1 Вт		1	
		R58	0603 100 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	
		R59	0603 10 кОм ± 5% 0,1 Вт		1	
		R60	2512 0,01 Ом ± 1% 1 Вт		1	
		R61	0603 100 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	не устанавливать
		R62,R63	0603 100 кОм ± 1% 0,1 Вт		2	
		R64	0603 182 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	
		R65	0603 365 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	
		R66	0603 562 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	
		R67	0603 182 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	
		R68	0603 432 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	
		R69	0603 82 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	
		R70	0603 100 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	
Инв. № подл.	Подп. и дата					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5	

ЯКШГ.687281.179-01ПЭЗ

ЯКШГ.687281.179-01ПЭЗ

Зона		Поз. обозначение	Наименование		Кол.	Примечание
		R71	0603 100 Ом ± 5% 0,1 Вт		1	
		R72	0603 62 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	
		R73	0603 1 кОм ± 5% 0,1 Вт		1	
		R74	0603 30,1 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	
		R75	0603 82 кОм ± 1% 0,1 Вт		1	
		R76...R79	0805 0,22 Ом ± 1% 0,125 Вт		4	
		R80...R83	0603 39 кОм ± 5% 0,1 Вт		4	
		R84	0603 300 Ом ± 5% 0,1 Вт		1	
		R85,R86	0402 24 Ом ± 5% 0,062 Вт		2	
		R87	0402 2,4 кОм ± 5% 0,062 Вт		1	
		R88	0402 4,7 кОм ± 5% 0,062 Вт		1	
		R89,R90	0603 1,5 кОм ± 5% 0,1 Вт		2	
		R91,R92	0402 100 Ом ± 5% 0,062 Вт		2	
		R93	0402 24 Ом ± 5% 0,062 Вт		1	
		R94	0402 4,7 кОм ± 5% 0,062 Вт		1	
		R95	0603 300 Ом ± 5% 0,1 Вт		1	
		T1,T2	Трансформатор SM-LP-5001		2	
		VD1	Диод SK59		1	
			Вилки			
		XP1	SCM-20R		1	
		XP2	WAG0733-364		1	
		XP3...XP5	WAG0734-164		3	
		XP6	PLS-6		1	
		XP7	WAG0733-364		1	
		XP8	WAG0733-363		1	
		XP9	WAG0734-262		1	
		XP10	PLS-6		1	
Инв. № подл.	Подп. и дата			ЯКШГ.687281.179-01ПЭЗ		Лист
						6
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.	Дата	

[illegible]

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ЯКШГ.687281.179-01ПЭЗ

Автом

8

Копировал

Формат А4