В			Зона	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
ARLANS (LY 16-J4-10к) AR4_AR7 (AY16-J4-10к) 4 Cōарки диадные AV01_AV04_BAT54S AV05_AV00_SRV05-04A 6 BQ1 Peзонатор кдарцедый HC-49S 20 MF ц 1 Конденсаторы С1.СЗ 0805 2,2 мкФ ± 10% X7R 16 В С4.С11 0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В С12 0805 2,2 мкФ ± 10% X7R 16 В 1 C13_C14 0603 22 пФ ± 5% NP0 50 В С15 0603 1000 пФ ± 5% NP0 50 В С17 0805 1 мкФ ± 20% X7R 50 В 1 C18_C19 0603 22 пФ ± 5% NP0 50 В С17 0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В С18_C19 0603 22 пФ ± 5% NP0 50 В С19 0603 1000 пФ ± 20% X7R 50 В 1 C18_C19 0603 22 пФ ± 5% NP0 50 В C19 0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В 1 C18_C19 0603 22 пФ ± 5% NP0 50 В 2 C20_C21 0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В 1 C22 A 47 мкФ ± 20% 10 В 1 Minm Aucm N° дожум Подал Дата 1 Minm Aucm N° дожу	.Нәмпди .д	.687281179			Сборки резисторные		
Сборки диодные AVD1_AVD4_BA7545 AVD5_AVD10_SRVD5_04A BB01 Резонатор к барцебый НС-49S_20 МГц 1 Конденсаторы С1_C3 0805_22 мкФ ± 10% X7R 16 В 3 С4_C11 0805_1 мкФ ± 10% X5R 50 В С12 0805_22 мкФ ± 10% X7R 16 В 1 С13_C14 0603_22 пФ ± 5% NР0_50 В С15 0603_1000 пФ ± 5% NР0_50 В С16 0603_01 мкФ ± 20% X7R 50 В С17 0805_1 мкФ ± 10% X5R 50 В С18_C19 0603_22 пФ ± 5% NР0_50 В С19 0603_22 пФ ± 5% NР0_50 В С20 0603_22 пФ ± 5% NР0_50 В С19 0603_22 пФ ± 5% NР0_50 В С20 0603_22	Лер	IIIXIB		AR1AR3	CAY16-J4-200	3	
Дерегоров В В В В В В В В В В В В В В В В В В В				AR4AR7	CAY16-J4-10k	4	
AV05_AV010 SRV05_04A 6 BQ1 Pesahamop Kõapueõhii HC-49S_20 MFu					Сборки диодные		
AV05_AV010 SRV05_04A 6 BQ1 Pesahamap Kbapyebbii HC-49S_20 MFy	0/			A VD1A VD	BAT54S	4	
ВВО Резонатор кварцевый НС-49S 20 МГц 1 Конденсаторы С1СЗ 0805 2,2 мкФ ± 10% X7R 16 В 3 С4СП 0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В 8 С12 0805 2,2 мкФ ± 10% X7R 16 В 1 С13,С14 0603 22 мФ ± 5% NPO 50 В 2 С15 0603 1000 мФ ± 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 мф ± 5% NPO 50 В 2 С20,С21 0805 1 мкФ ± 10% X5R 50 В 2 С22 A 47 мкФ ± 20% 10 В 1 ВВО ОСО ОСО ОСО ОСО ОСО ОСО ОСО ОСО ОСО	прав. Т			A VD5A VD1	SRV05-04A	6	
C1.C3)						
C1. C3 0805 2,2 mkΦ ± 10% X7R 16 B				BQ1	Резонатор кварцевый HC-49S 20 MГц	1	
C4C11 0805 1 MKΦ ± 10% X5R 50 B C12 0805 2,2 MKΦ ± 10% X7R 16 B C13,C14 0603 22 nΦ ± 5% NP0 50 B C15 0603 1000 nΦ ± 5% NP0 50 B C16 0603 0,1 MKΦ ± 20% X7R 50 B C17 0805 1 MKΦ ± 10% X5R 50 B C18,C19 0603 22 nΦ ± 5% NP0 50 B C20,C21 0805 1 MKΦ ± 10% X5R 50 B C22 A 47 MKΦ ± 20% 10 B PROVINCE N° BOXUM N° BOX					Конденсаторы		
C4C11				£1£3	0805 2,2 MKΦ ± 10% X7R 16 B	3	
10 C13 C14 0603 22 n\$\text{\$\phi\$}\$ ± 10% X/R 16 B						8	
C15 0603 1000 n\$\psi\$ 5% N\$P0 50 B C16 0603 0,1 m\$\psi\$ \psi\$ 20% X7R 50 B C17 0805 1 m\$\psi\$ \psi\$ 10% X5R 50 B C18,C19 0603 22 n\$\psi\$ \psi\$ N\$P0 50 B C20,C21 0805 1 m\$\psi\$ \psi\$ 10% X5R 50 B C22 A 47 m\$\psi\$ \psi\$ 20% 10 B 1 SKWT. 687281.179-01733	у дат			C12	0805 2,2 MKΦ ± 10% X7R 16 B	1	
C15 0603 1000 n\$\psi\$ 5% N\$P0 50 B C16 0603 0,1 m\$\psi\$ \psi\$ 20% X7R 50 B C17 0805 1 m\$\psi\$ \psi\$ 10% X5R 50 B C18,C19 0603 22 n\$\psi\$ \psi\$ N\$P0 50 B C20,C21 0805 1 m\$\psi\$ \psi\$ \psi\$ 10% X5R 50 B C22 A 47 m\$\psi\$ \psi\$ 20% 10 B 1 SKUIT 687281.179-01733	Тодп. и			<i>C13,C1</i> 4	0603 22 πΦ ± 5% NPO 50 B	2	
C17							
C20,C21	удл.						
C20,C21	B. Nº C					<u> </u>	
2	MH						
ЯКШГ.687281.179—01ПЭЗ Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разпаб Шистав	нв. No						
ЯКШГ.687281.179—01ПЭЗ Изм. Лист. № докум. Подп. Дата Разраб. Шистей	Взам. и						
\(\begin{align*} a	H						
N3M. Лист № докум. Подп. Дата Я\Ш. ОО / 20 1. 1 / 9 — U II 1 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	дп. и б		<u> </u>	<u> </u>			
Pagnati Illucmati	No		Man	/lucm N/O	AKWI.687281.1	79-l	01/733
	подл.		Разр	паб. Шусп	⁹⁸ Πασπα ΔΥΠΙΟ_1	Лит.	
Пров. Кислов Плата АУДИО—1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NHB. No			,			

Зана	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
	C23C27	0805 1 MKΦ ± 10% X5R 50 B	5	
	<i>C28</i>	0603 22 nΦ ± 5% NP0 50 B	1	
	C29C37	0603 0,1 mkΦ ± 20% X7R 50 B	9	
	<i>C38,C39</i>	0805 1 ΜΚΦ ± 10% X5R 50 B	2	
	C40,C41	0603 22 nΦ ± 5% NP0 50 B	2	
	<i>C42</i>	0805 1 MKΦ ± 10% X5R 50 B	1	
	C43C49	0603 0,1 mkΦ ± 20% X7R 50 B	7	
	<i>C50C52</i>	0805 1 MKΦ ± 10% X5R 50 B	3	
	<i>C53</i>	0603 0,1 mkΦ ± 20% X7R 50 B	1	
	<i>C54</i>	0603 18 πΦ ± 5% NPO 50 B	1	
	<i>C55C57</i>	0603 1 MKΦ ± 10% X5R 25 B	3	
	<i>C58C63</i>	0603 0,1 mkΦ ± 20% X7R 50 B	6	
	<i>[64[66</i>	0603 1 ΜΚΦ ± 10% X5R 25 B	3	
	<i>[67[75]</i>	0603 1000 nΦ ± 5% NPO 50 B	9	
	<i>C76</i>	0603 0,1 mkΦ ± 20% X7R 50 B	1	
	<i>C77,C78</i>	0603 0,47 mkΦ ± 10% X7R 25 B	2	
	<i>C79,C80</i>	0603 0,1 mkΦ ± 20% X7R 50 B	2	
	<i>[81,[82</i>	0603 0,47 mkΦ ± 10% X7R 25 B	2	
	<i>[83,[84</i>	0603 0,1 mkΦ ± 20% X7R 50 B	2	
	<i>[85,[86</i>	0603 0,47 mkΦ ± 10% X7R 25 B	2	
	<i>C87</i>	0603 0,1 mkΦ ± 20% X7R 50 B	1	
	<i>[88[93</i>	B 47 MKΦ ± 20% 16 B	6	
	C94C105	0603 1000 nΦ ± 5% NPO 50 B	12	
	[106[111	0805 1 MKΦ ± 10% X5R 50 B	6	
	C112C116	0603 0,1 mkΦ ± 20% X7R 50 B	5	
	C117C120	0603 22 πΦ ± 5% NPO 50 B	4	
	C121	0603 1000 nΦ ± 5% NPO 50 B	1	
	C122	0603 18 nΦ ± 5% NPO 50 B	1	
	C123	E 100 ΜκΦ ± 20% 16 B	1	LOW ESR
	C124C129	0805 4,7 ΜΚΦ ± 10% X7R 16 B	6	
	C130	0603 27 πΦ ± 5% NPO 50 B	1	
Mark	∕lucm Nº ā	ЯКШГ.687281.1.	79–	01/7.33 ^{Aucm}
, 1311.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	копиповал		 Фппмат A4

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Зона	Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание			
	<i>C131</i>	0603 22 πΦ ± 5% NPO 50 B	1				
	C132	0603 18 nΦ ± 5% NPO 50 B	1				
	C133C135	0603 0,1 mkΦ ± 20% X7R 50 B	3				
	C136	0603 0,01 mkΦ ± 10% X7R 50 B	1				
	<i>C137</i>	0603 0,1 mkΦ ± 20% X7R 50 B	1				
	C138	0603 0,01 mkΦ ± 10% X7R 50 B	1				
	<i>C139</i>	0603 18 nΦ ± 5% NPO 50 B	1				
	C140	0603 0,1 mkΦ ± 20% X7R 50 B	1				
	C141	0603 100 nΦ ± 5% NPO 50 B	1				
	C142	0805 2,2 ΜκΦ ± 10% X7R 16 B	1				
	<i>C143</i>	0805 4,7 ΜΚΦ ± 10% X7R 16 B	1				
	[144[148	0603 0,1 mkΦ ± 20% X7R 50 B	5				
	C149C152	0805 2,2 MKΦ ± 10% X7R 16 B	4				
	C153	0603 4,7 mkΦ ± 20% X5R 10 B	1				
	<i>C154</i>	0603 0,047 μκΦ ± 10% X7R 50 B	1				
	C155C171	0603 4,7 mkΦ ± 20% X5R 10 B	17				
	C172C198	0402 0,47 mkΦ ± 20% X5R 10 B	27				
		Микросхемы					
	D1	ZL38004QCG1	1				
	D2	M25P40-VMN6	1				
	<i>D3</i>	XC6SLX9-2TQG144C	1				
	<i>D</i> 4	TRS3238CPWR	1				
	D5D7	TPS62120DCNT	3				
	D8,D9	TPS79301DBVR	2				
_	D10	M25P80-VMW6P	1				
	DA1,DA2	ADG788BCP	2				
	DA3DA5	AD8607AR	3				
	DA6DA8	TPA3111D1PWP	3				
	DA9	PVN012ASPbF	1				
Man	ЯКШГ.687281.179—01Г7ЭЗ Изм. Лист № докум. Подп. Дата						
, ,5, ,.		копиповал. Дата — — — — — — — — — — — — — — — — — —		<u> </u>			

Подп. и дата

инв. № подл.

Зана	Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание
		Предохранители		
	FP1,FP2	SMD0805P010TS	2	
	FP3	MF-R500	1	
	HL1	Светодиод КВ170G	1	
		Дроссели		
	L1L6	TI2012 09 U 601	6	
	L7L12	BLM41PG750SN1	6	
	L 13L 18	SU8040-33 ΜΚΓΗ ± 30%	6	
	L 19L22	TI2012 09 U 601	4	
	<i>123125</i>	SQ4532-22 MKΓH ± 10%	3	
		Резисторы		
	R1,R2	0603 220 0m ± 5% 0,1 Bm	2	
	R3	0603 5,1 κ0m ± 1% 0,1 Bm	1	
+	R4R6	0603 511 кОм ± 1% 0,1 Вт	3	
	R7R10	0603 200 кОм ± 1% 0,1 Вт	4	
	R11R13	0603 365 кОм ± 1% 0,1 Вт	3	
	R14	0603 10 0m ± 5% 0,1 Bm	1	
	R15,R16	0603 27 Om ± 5% 0,1 Bm	2	
	R17	0603 240 кОм ± 1% 0,1 Вт	1	
_	R18	0603 11 kOm ± 1% 0,1 Bm	1	
	R19	0603 3 кОм ± 1% 0,1 Вт	1	
	R20	0603 11 кОм ± 1% 0,1 Вт	1	
	R21	0603 3 KOM ± 1% 0,1 BM	1	
	R22,R23	0603 240 к0м ± 1% 0,1 Вт	2	
	<u> </u>	<u>ЯКШГ.68728</u>	<u> </u>	71/773 ^{/luci}
Изм.	∕lucm №	докум. Подп. Дата	1.117	

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Зона	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
	R24	0603 22 0m ± 5% 0,1 Bm	1	
	R25,R26	0603 240 кОм ± 1% 0,1 Вт	2	
	R27,R28	0603 2 кОм ± 5% 0,1 Вт	2	
	R29	0603 22 0m ± 5% 0,1 Bm	1	
	R30,R31	0603 75 0m ± 5% 0,1 Bm	2	
	R32	0603 22 0m ± 5% 0,1 Bm	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 0m ± 5% 0,1 Bm	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 MOm ± 5% 0,1 Bm	1	
	R45	0603 511 κ0m ± 1% 0,1 Bm	1	не устанавливать
	R46	0603 300 Ом ± 5% 0,1 Вт	1	
	R47	0603 100 κ0m ± 1% 0,1 Bm	1	
	R48R56	1206 10 0m ± 5% 0,25 Bm	9	
	R57	0603 22 0m ± 5% 0,1 Bm	1	
	R58	0603 100 κ0m ± 1% 0,1 Bm	1	
	R59	0603 10 кОм ± 5% 0,1 Вт	1	
	R60	2512 0,01 Om ± 1% 1 Bm	1	
	R61	0603 100 κ0m ± 1% 0,1 Bm	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	
_	<i>R70</i>	0603 100 кОм ± 1% 0,1 Вт	1	
			<u> </u>	NAMA AUCT
Изм.	/lucm № ō	ЯКШГ.687281.17 Рокум. Подп. Дата ЯКШГ.687281.17	フー	ОППЭЭ 5

Подп. и дата

инв. № подл.

(Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
	R71	0603 100 0m ± 5% 0,1 Bm	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	
	R76R79	0805 0,22 0m ± 1% 0,125 Bm	4	
	R80R83	0603 39 кОм ± 5% 0,1 Вт	4	
	R84	0603 300 Om ± 5% 0,1 Bm	1	
	R85,R86	0402 24 Om ± 5% 0,062 Bm	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 Om ± 5% 0,062 Bm	2	
	R93	0402 24 Om ± 5% 0,062 Bm	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	
	XP3XP5	WAG0734-164	3	
	XP6	PLS-6	1	
	XP7	WAG0733-364	1	
	XP8	WAG0733-363	1	
	XP9	WAG0734-262	1	
	XP10	PLS-6	1	
14	13м. Лист N° С	ЯКШГ.6872		71733 Aucm 6
γ1.	JII. TIULIII IV L	ижун. 1100н. диши Копиповал		Д

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

	Зана	Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание
			Розетки		
		XS1	TJ4-6P6C	1	
		XS2	DHR-26F	1	
משנ					
Подп. и дата					
W					
дубл.					
Инв. № дубл.					
B. No	_				
Взам. инв. №					
+	_				
Подп. и дата					
Подп.					
дл.	+				
Инв. № подл.	Изм.	<u> </u>	ЯКШГ.687281.17 Рокум. Подп. Дата	79-l	011733 Aucm

				Лис	ст регистраци	и изменений					
Изп	,	Номера лис			Всего листов	№ докум.	Входящий № сопрово- дительного	Подп.	Дата		
	. U3M2- Н2ННЫХ	ЗДМЕ- НЕННЫХ	новых	аннули– рованных	(страниц) в докум.	докум.	докум. и дата				
Man	Лист N	[©] докум.	Подп.	Дата	ЯКШ	II.687	7281.179	9-01/75	73 /Juciii.		

Копировал