

Перв. примен.	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание				
		Конденсаторы						
	С1-С20	0805-Х7R-25 В-0,1 мкФ +-10%	20					
	С21	1206-Х7R-50 В-0,01 мкФ+-10%	1					
Справ. №	С22	1206-Х7R-50 В-1 нФ+-10%	1					
	С23	1206-Х7R-50 В-5600 пФ+-10%	1					
	С24	1206-Х7R-50 В-51 пФ+-10%	1					
	С25	1206-Х7R-50 В-510 пФ+-10%	1					
	С26,С27	1206-Х7R-50 В-0,33 мкФ+-10%	2					
	С28	1206-Х7R-50 В-100 пФ+-10%	1					
	С29	1206-Х7R-50 В-0,33 мкФ+-10%	1					
	С30	1206-Х7R-50 В-240 пФ+-10%	1					
	С31	1206-Х7R-50 В-100 пФ+-10%	1					
	С32,С33	К73-17-63 В-0,47 мкФ +-5%	2					
	С34	1206-Х7R-50 В-33 пФ+-10%	1					
	С35,С36	1206-Х7R-50 В-0,33 мкФ+-10%	2					
Подп. и дата	С37	1206-Х7R-50 В-39 нФ+-10%	1					
	С38	1206-Х7R-50 В-0,33 мкФ+-10%	1					
	Инв. № дубл.	С39	1206-Х7R-50 В-100 пФ+-10%	1				
		С40	1206-Х7R-50 В-0,33 мкФ+-10%	1				
С41		1206-Х7R-50 В-100 пФ+-10%	1					
Взам. инв.№	С42-С47	1206-Х7R-50 В-0,33 мкФ+-10%	6					
	С48,С49	1206-Х7R-50 В-150 пФ+-10%	2					
Подп. и дата								
					УШЯИ.4 11522.033 ПЭЗ			
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Инв. № подл.	Разраб.	Сидорик			Формирователь развертки	Лит.	Лист	Листов
	Пров.	Лисенков					1	9
	Согл.	Голод						
	Н.контр	Ильина						
	Утв.	Грицев						
						Перечень элементов		

Поз. обозна- чение		Наименование			Кол.	Примечание	
		Конденсаторы					
C50,C51		1206-X7R-50 B-68 нФ+-10%			2		
C52-C59		0805-X7R-25 B-0,1 мкФ +-10%			8		
C60		ECR-35B-4,7 мкФ			1		
C61		ECR-100B-2,2 мкФ			1		
C62		ECR-35B-4,7 мкФ			1		
C63		ECR-100B-2,2 мкФ			1		
C64-C66		CC45SL3JD4 70JYGNA			3		
C67		1206-X7R-50 B-0,33 мкФ+-10%			1		
C68,C69		CC45SL3JD4 70JYGNA			2		
C70		1206-X7R-50 B-0,1 мкФ+-10%			1		
C71		1206-X7R-50 B-120 пФ+-10%			1		
C72		1206-X7R-50 B-0,1 мкФ+-10%			1		
Подп. и дата		C73			1206-X7R-50 B-1 нФ+-10%	1	
		C74			TZC3P200A110	1	
		C75			1206-NP0-50 B-10 пФ+-5%	1	
		C76			1206-X7R-50 B-22 пФ+-10%	1	
Инв. № дубл.		C77			0805-NP0-50 B-2200 пФ +-1%	1	
		C78			0805-NP0-50 B-150 пФ +-1%	1	
		C79,C80			1206-X7R-50 B-0,33 мкФ+-10%	2	
Взам. инв.№		C81,C82			1206-X7R-50 B-0,1 мкФ+-10%	2	
		C83			0805-COG-50 B-240 пФ +-5%	1	
		C84,C85			1206-X7R-50 B-0,33 мкФ+-10%	2	
Подп. и дата		C86			1206-X7R-50 B-33 пФ+-10%	1	
		C87			0805-X5R-25 B-10 мкФ +-10%	1	
		C88			1206-X7R-50 B-0,1 мкФ+-10%	1	
		C89			1206-X7R-50 B-2,2 мкФ+-10%	1	
		C90			1206-X7R-50 B-0,01 мкФ+-10%	1	
Инв. № подл.		C91			1206-X7R-50 B-1 нФ+-10%	1	
					УШЯИ.4 11522.033 ПЭЗ		Лист
							2
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
		Конденсаторы				
C92,C93		1206-X7R-50 B-2,2 мкФ+-10%			2	
C94		1206-X7R-50 B-0,33 мкФ+-10%			1	
C95		TAJA106K010RNJ			1	
C96		1206-X7R-50 B-33 пФ+-10%			1	
C97		1206-X7R-50 B-0,1 мкФ+-10%			1	
C98,C99		1206-X7R-50 B-0,33 мкФ+-10%			2	
		Микросхемы				
DA1-DA4		ADM2486BRWZ			4	
DA5-DA7		ADuM1100AR			3	
DA8		ADM2486BRWZ			1	
Подп. и дата	DA9,DA10	ADuM1100AR			2	
	DA11	IL358D			1	
	DA12	AD8671AR			1	
	DA13-DA15	IL311D			3	
Инв. № докл.	DA16	AD8671AR			1	
	DA17	AD5443YRM			1	
	DA18	ADA4627-1ARZ			1	
Взам. инв.№	DA19	ADG433BR			1	
	DA20,DA21	ADA4627-1ARZ			2	
	DA22	AD8671AR			1	
Подп. и дата	DA23	ADuM1100AR			1	
	DA24-DA26	ADM2486BRWZ			3	
	DA27	L78L06ACD13TR			1	
	DA28	ADR434BR			1	
	DA29	ADG433BR			1	
Инв. № подл.	DA30	ADA4627-1ARZ			1	
					УШЯИ.4 11522.033 ПЭЗ	
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
						3

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
		Микросхемы					
DA31		AD8031ARZ			1		
DA32		ADA4941-1YRZ			1		
DA33		ADA4627-1ARZ			1		
DA34		ADG432BR			1		
DA35		AD7691BRM			1		
DA36		AD5443YRM			1		
DA37		ADA4627-1ARZ			1		
DD1		IN74HC08AD			1		
DD2		IN74HC595AD			1		
DD3		IN74HC00AD			1		
DD4		IN74HC08AD			1		
		Реле времени					
KT1,KT2		Lepetok			2		
		Резисторы					
R1-R4		1206-100 Ом+-5%			4		
R5-R8		1206-12 кОм+-5%			4		
R9		1206-100 Ом+-5%			1		
R10		1206-12 кОм+-5%			1		
R11		1206-7,5 кОм+-5%			1		
R12		1206-2,2 кОм+-5%			1		
R13		1206-10 кОм+-0,5%			1		
R14		1206-15 кОм+-5%			1		
R15		1206-10 кОм+-0,5%			1		
R16		1206-3 МОм+-5%			1		
Инв. № подл.					УШЯИ.4 11522.033 ПЭЗ		Лист
							4
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Поз. обозначение					Наименование					Кол.	Примечание
					Резисторы						
R17,R18					1206-10 кОм+-0,5%					2	
R19					1206-1,5 кОм+-5%					1	
R20,R21					1206-120 Ом+-5%					2	
R22,R23					1206-560 кОм+-5%					2	
R24					1206-5,1 кОм+-5%					1	
R25					1206-51 кОм+-5%					1	
R26					1206-100 Ом+-5%					1	
R27					1206-12 кОм+-5%					1	
R28					1206-1,1 кОм+-5%					1	
R29					1206-2,4 кОм+-5%					1	
R30					1206-15 Ом+-5%					1	
R31					1206-330 Ом+-5%					1	
Подп. и дата		R32			1206-9,53 кОм+-1%					1	
		R33			1206-4,32 кОм+-1%					1	
		R34,R35			1206-510 Ом+-5%					2	
		R36			1206-910 Ом+-5%					1	
Инв. № дубл.		R37			1206-11 кОм+-5%					1	
		R38			1206-12 кОм+-1%					1	
		R39			1206-12 кОм+-5%					1	
Взам. инв.№		R40			1206-47 кОм+-5%					1	
		R41			1206-12 кОм+-1%					1	
		R42			1206-6,8 кОм+-5%					1	
Подп. и дата		R43			1206-2,4 кОм+-5%					1	
		R44			1206-6,8 кОм+-5%					1	
		R45			1206-1,3 кОм+-5%					1	
		R46,R47			1206-2,4 кОм+-5%					2	
		R48			1206-1,3 кОм+-5%					1	
Инв. № подл.		R49,R50			1206-470 Ом+-5%					2	
					УШЯИ.4 11522.033 ПЭЗ						Лист
											5
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
		Резисторы					
R51		2512-47 кОм+-5%			1		
R52,R53		1206-1,5 кОм+-5%			2		
R54,R55		1206-150 Ом+-5%			2		
R56		2512-5,1 Ом+-5%			1		
R57-R59		1206-100 Ом+-5%			3		
R60-R62		1206-12 кОм+-5%			3		
R63		1206-240 Ом+-5%			1		
R64-R68		C2-29B-2-2 МОм +-0.5%-1,0-A			5		
R69		1206-1 МОм+-5%			1		
R70		1206-2 МОм+-0,1%			1		
R71		1206-40,2 кОм+-0,1%			1		
R72,R73		1206-24,9 кОм+-0,5%			2		
Подп. и дата	R74	1206-2,2 Ом+-5%			1		
	R75	1206-30 кОм+-0.1%			1		
	R76	1206-11,8 кОм+-0,1%			1		
	R77	1206-4,99 кОм+-0,1%			1		
Инв. № дубл.	R78	1206-20 кОм+-0,1%			1		
	R79	1206-8,2 кОм+-5%			1		
	R80	1206-14 кОм+-0,1%			1		
Взам. инв.№	R81	1206-20 кОм+-0,1%			1		
	R82	1206-4,99 кОм+-0,1%			1		
	R83	1206-510 Ом+-5%			1		
Подп. и дата	R84	0805-6,04 кОм+-0,1%			1		
	R85	0805-2 кОм+-0,1%			1		
	R86	1206-510 Ом+-5%			1		
	R87	1206-22 Ом+-5%			1		
	R88	1206-24 Ом+-5%			1		
Инв. № подл.	R89-R91	1206-33 Ом+-5%			3		
					УШЯИ.4 11522.033 ПЭЗ		Лист
							6

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
		Потенциометры				
RP1		3329H-1-222LF			1	
RP2,RP3		3329H-1-472LF			2	
RP4		3329H-1-223LF			1	
		Диоды				
VD1-VD6		1N4148			6	
VD7		BZX55-C10			1	
VD8,VD9		1N4148			2	
VD10,VD11		BZX55-C5V6			2	
VD12,VD13		BZX55-C6V2			2	
VD14-VD24		1N4148			11	
Подп. и дата		VD25,VD26		BZX55-C5V6	2	
				Транзисторы		
Инв. № дубл.		VT1		FZT658	1	
		VT2,VT3		FZT758	2	
		VT4		FZT658	1	
Взам. инв.№		VT5		MJE5730	1	
		VT6,VT7		TIP48	2	
		VT8,VT9		MJE5730	2	
Подп. и дата		VT10		TIP48	1	
				Вилки		
XP1		BH2-20			1	
Инв. № подл.		XP2		AMPMODU 280371-2	1	
		УШЯИ.4 11522.033 ПЭЗ				Лист
						7

