

Перв. Применение	Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
	BA1	Головка динамическая КРМВВ1216P02	1		
	Конденсаторы				
	C1..C5	CC 0603 KR X7R 9BB 103 (YAGEO)	5	SMD0603 10nF 50V, X7R, 10%	
	C10..C27	CC 0603 KR X7R 7BB 104 (YAGEO)	18	SMD0603 0.1uF 16V, X7R, 10%	
	C30..C39	CC 0805 KR X7R 7BB 105 (YAGEO)	10	SMD0805 1 uF 16V, X7R, 10%	
	C40..C55	CC 1210 KR X7R 7BB 106 (YAGEO)	16	SMD1210 10uF 16V, X7R, 10%	
	C60..C63	GRM31M5C1H473J (muRata)	4	SMD1206 47nF 50V, NPO	
	C69	ECPU1C105MA5 (Panasonic)	1	SMD1210 1uF 16V, 20%, Film	
	C70..C73	CC 0603 JR NPO 9BN 220 (YAGEO)	4	SMD0603 22pF 50V 5% NPO	
Справ. №	Микросхемы				
	DD1, DD2	74LVC14AD, SOIC-14 (NXP)	2		
	DD3	74LVC595AD, SOIC-16 (NXP)	1		
	DD4	ST3232EBDR, SOIC-16 (ST)	1		
	DD5	TPS62111RSAR, QFN-16 (ti)	1		
	DD6	LPC1754FBD80, LQFP-80 (NXP)	1		
	DD7	AD7780BRUZ, TSSOP-16 (ADI)	1		
	DD8	74LVC1G3157GV, SOT23-6 (NXP)	1	Д. з.: SN74LVC1G3157DBVR, (ti)	
	Подп. и дата	Кварцевые резонаторы			
		ZQ1	HC-49U SMD 12 MHz	1	500 ppm
Инв. № дубл					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.	АВЛГ 555.12.00-04 ПЭЗ				
	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	
	Разработ.	Рыжков А. В.			
	Проверил	Орлов П. А.			
		Овчинников П.В.			
	Пауков А.Ф.				
Утвержд.	Бушин С. А.				
Модуль вычислителя			Лит.	Лист	
Меркурий 313/314/315				1	
Меркурий 313/314/315			"ИНКОТЕКС"		
			Листов	3	

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Дроссели			
L1	SRU8043-6R8Y (BOURNS)	1	Доп.зам.: SRU8043-10RY, SRU8043-8R2Y (6,8 - 10 мкГн)
L2	SRU8043-220Y (BOURNS)	1	(22 мкГн), Д.з.: SRU8043-330Y (33 мкГн)
L3..L6	CM453232-470KL (BOURNS)	4	(SMD1812 47 мкГн)
L7..L10	BLM21PG221SN1D (muRata)	4	(SMD 0805)
L11..L15	EXC24CB102U (Panasonic)	5	(SMD 0405)
Транзисторы			
VT1..VT4	BC848C	4	Д. з.: BC848B
VT5..VT8	BC858C	4	Д. з.: BC858B
VT9..VT11	IRLML6302TR, SOT-23	3	
VT12	IRLML2402, SOT-23	1	
Диоды			
VD1, VD2	SS14	2	
VD3	BZV55C15	1	
VD4, VD5	BAT54C	2	
VD6, VD7	CDS2C05HDMI1 (B72590D0050H160), (EPCOS)	2	(SMD0402)
Резисторы			
R1..R14	SMD0603 1k 5%	14	
R20..R44	SMD0603 10k 5%	25	
R50..R58	SMD0603 100k 5%	9	
R60	SMD1206 0.1R 5%	1	
R61..R63	SMD0805 22R 5%	3	Д.з.: SMD0805 24R, 27R
R70..R74	SMD0805 51R 5%	5	
R79	SMD0805 180R 5%	1	
R80	SMD0603 1.5k 5%	1	
R81	SMD0603 22k 5%	1	
R89	SMD0603 1M 5%	1	
R90	SMD0805 100R 1%	1	
R91, R92	SMD0805 1k 1%	2	
R93	SMD0805 100k 1%	1	
R94	SMD0805 160k 1%	1	

Подп. и дата

Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

АВЛГ 555.12.00-04 ПЭЗ

Лист

2

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

