

Перв. Применение	Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		BA1	Головка динамическая KPMBB1216P02	1
	Конденсаторы			
	C1..C5	CC 0603 KR X7R 9BB 103 (YAGEO)	5	SMD0603 10nF 50V, X7R, 10%
	C8..C19	CC 0603 KR X7R 7BB 104 (YAGEO)	12	SMD0603 0.1uF 16V, X7R, 10%
Справ. №	C20..C27	CC 0805 KR X7R 7BB 105 (YAGEO)	8	SMD0805 1 uF 16V, X7R, 10%
	C30..C41	CC 1210 KR X7R 7BB 106 (YAGEO)	12	SMD1210 10uF 16V, X7R, 10%
	C50, C51	LV 100uF 16V 6.3x5.5	2	
	C60..C63	GRM31M5C1H473J (muRata)	4	(SMD1206 47nF 50V, NP0)
	C69	ECPU1C105MA5 (Panasonic)	1	(SMD1210 1uF 16V, 20%, Film)
	Микросхемы			
	DD1	LPC1751FBD80, LQFP80 (NXP)	1	Д. з.: LPC1752FBD80, LPC1754FBD80
	DD2	AD7780BRUZ, TSSOP-16 (ADI)	1	
	DD3	BA033LBSG (Rohm)	1	
	Подл. и дата	DD4	SN74LVC1G3157DBVR, SOT23-6 (ti)	1
DD5..DD7		74LVC595AD, SOIC-16 (NXP)	3	
Светодиоды				
Взам. инв. №	HL1..HL3	TOD-8201LMY-N (OasisTek)	3	ультра-желтые 0.8" двойки с ОА, маска - серая
	HL4, HL6	LT0311-22	2	красные
	HL5	LT0321-22	1	зеленый
АВЛГ 648.20.00-05 ПЭЗ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
	Разработ.	Рыжков А. В.		
Проверил	Орлов П. А.			
	Овчинников П.В.			
Утвержд.	Пауков А.Ф.			
	Бушин С. А.			
Модуль вычислителя		Лит.	Лист	Листов
Меркурий 330			1	3
"ИНКОТЕКС"				

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Дроссели			
L1	SRU8043-220Y (BOURNS)	1	(22 мкГн), Д.з.: SRU8043-330Y (33 мкГн)
L2..L5	BLM21PG221SN1D (muRata)	4	(SMD 0805)
L6..L10	EXC24CB102U (Panasonic)	5	(SMD 0405)
L11..L13	CM453232-470KL (BOURNS)	3	(47 мкГн)
J1	Перемычка	1	
Транзисторы			
VT1	IRLML6302TR	1	(SOT-23)
VT2..VT4	BC858C	3	Д. з.: BC858B
VT5..VT9	BC848C	5	Д. з.: BC848B
VT10, VT11	BC817	2	Д.з.: BC818
Диоды			
VD1, VD2	SS14 (JF)	2	
VD3, VD4	BAT54C	2	
VD5	LL4148	1	
Резисторы			
R1..R18	SMD0603 1k 5%	18	
R20..R40	SMD0603 10k 5%	21	
R50..R55	SMD0603 240k 5%	6	Д.з.: SMD0603 100k - 470k 5%
R58	SMD1206 0.1R 5%	1	
R59	SMD0805 39R 5%	1	
R60..R84	SMD0805 51R 5%	25	
R85..R87	SMD0603 510R 5%	3	
R88..R90	SMD0603 39k 5%	3	Д.з.: SMD0603 36k 5%, SMD0603 43k 5%
R91	SMD0805 100R 1%	1	
R92, R93	SMD0805 1k 1%	2	
R94	SMD0805 100k 1%	1	
R95	SMD0805 160k 1%	1	

Подп. и дата

Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

АВЛГ 648.20.00-05 ПЭЗ

Лист

2

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

