

Перв. Применение		Позиционное обозначение	Наименование				Кол.	Примечание			
		BA1	Головка динамическая KPMBB1216P02				1				
			Конденсаторы								
		C1	SMD0603 10nF 50V, X7R, 10%				1				
		C2..C13	SMD0603 0.1uF 16V, X7R, 10%				12				
Справ. №		C14..C20	SMD0805 1 uF 16V, X7R, 10%				7				
		C21..C32	SMD1210 10uF 16V, X7R, 10%				12	Д.з.: 1206 10uF 16V, X7R, 10%			
		C40..43	GRM31M5C1H473J (1206 47nF 50V, C0G, muRata)				4	NP0			
		C50	SMD0805 33pF 50V, NP0, 5%				1	NP0			
			Микросхемы								
		DD1	M74ACT14M1R, SOIC-14 (ST)				1	доп. зам.: SN74LVC14ADRE4 (ti)			
		DD2	STPIC6D595TTR, TSSOP16 (ST)				1	доп. зам.: TPIC6C595PWR, TPIC6C596PWR (ti)			
		DD3	M74HC165M1R, SO-16 (ST)				1	доп. зам.: 74HC165D (Philips), M74HC165RM13TR (ST)			
Подп. и дата		DD5	ST3232EBDR, SOIC-16 (ST)				1	Д.з. SP3232EEA, ICL3232EIA (SSOP-16)			
		DD6	C8051F353GM, QFN-28 (Silicon Labs)				1				
Инв. № дубл											
		FU1, FU2	Предохранитель FSMD110				2	Д.з.: MF-MSMD110, MF-MSMF110			
Взам. инв. №											
		SW1	Кнопка KQBBMUA043				1				
Подп. и дата											
Инв. № подл.							АВЛГ 426.60.00-08 ПЭЗ				
		Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Инв. № подл.		Разработ.	Рыжков А. В.			Модуль вычислителя АВЛГ 426.60.00-08  Меркурий 301/302	Лит.	Лист	Листов		
		Проверил	Орлов П. А.					1	3		
			Овчинников П.В.				"ИНКОТЕКС"				
			Кузин И.А.								
		Утвержд.	Бушин С. А.								

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<b>Дроссели</b>		
L1	SDR0604-220YL (BOURNS)	1	(22 мкГн)
L2	SRR4011-8R2YL (BOURNS)	1	(8.2 мкГн) Доп. зам.: SRR4011-6R2YL
L3	SDR0604-221KL (BOURNS)	1	(220 мкГн)
L4	CM453232-470KL (BOURNS)	1	(SMD1812 47 мкГн)
L5..L8	EXC24CB102U (Panasonic)	4	(SMD 0405)
	<b>Транзисторы</b>		
VT1..VT2	BC848C	2	Д. з.: BC848B
VT3	BC858C	1	Д. з.: BC858B
VT4	IRLML6302TR	1	(SOT-23)
VT5	IRLML2402	1	(SOT-23)
	<b>Диоды</b>		
VD1, VD2	SS14 (JF)	2	
VD3	BZV55-C15	1	
VD4..VD7	LL4148	4	Д.з.: PMLL4148, PMLL4446, PMLL4448 (Philips)
VD8	SMCJ5.0A-TR (ST)	1	
	<b>Резисторы</b>		
R1..R5	SMD0603 1k 5%	5	
R10..R25	SMD0603 10k 5%	16	
R30..R40	SMD0603 100k 5%	11	
R50, R51	SMD1206 1R 5%	2	
R52..R56	SMD0805 39R 5%	5	
R57	SMD0805 200R 5%	1	
R62, R63	SMD0805 39.2k 1%	2	
R64, R65	SMD0805 332k 1%	2	
R66	SMD0805 0R	1	
R67	Не устанавливается		

Позиционное обозначение				Наименование				Кол.	Примечание
				<b>Разъемы</b>					
X1				Кабель АВЛГ 417.08.00-07				1	
X2				Кабель АВЛГ 417.08.00-08				1	
XP1				ВН-10				1	Д.з.: PLD-10, IDC-10MS
XP2				ХН03D				1	
XP3, XP4				2432-06TS				2	Д.з.: 2432-12TS
XP5				РН05D				1	
XP6				2032-14TS				1	
XP7				РН02R				1	
XP8				МК-04R (Aukconnector)				1	Д.з.: WF-4R