

АВЛГ 426.60.00

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			АВЛГ 426.60.00-01СБ	Сборочный чертеж		
A3			АВЛГ 426.60.00-01ЭЗ	Схема электрическая принципиальная		
A4			АВЛГ 426.60.00-01ПЭЗ	Перечень элементов		
A4			АВЛГ 426.60.00-01ТБ	Таблица координат SMD компонентов		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		АВЛГ 417.08.00-07	Кабель	1	X2
А4	2		АВЛГ 417.08.00-08	Кабель	1	X3
				<u>Детали</u>		
БЧ	7		АВЛГ 426.60.01V2	Плата печатная	1	

АВЛГ 426.60.00-01

Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата
Разраб.		Новикова	<i>Н.Новикова</i>	26.09.07
Пров.		Величкин	<i>В.Величкин</i>	26.9.07
Гл. констр.		Дрлов	<i>Д.Дрлов</i>	26.9.07
Согласов.		Рыжков	<i>Р.Рыжков</i>	26.9.07
Утв.		Бушин	<i>В.Бушин</i>	26.9.07

Модуль вычислителя
Меркурий 301/302

Лит.	Лист	Листов
	1	9

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
		12		РЕЗИСТОРЫ SMD0603 100 Ом±5%	1	R8	
		14		510 Ом±5%	3	R34,R38,R45	
		16		1 кОм±5%	10	R20,R26,R39, R53, R54, R56-R59,R62	
		17		10 кОм±5%	18	R13,R28,R29, R32,R35-R37, R40-R43, R46-R50, R63, R65	
		19		100 кОм±5%	1	R64a	
		21		РЕЗИСТОРЫ SMD0805 0 Ом±5%	8	R3,R12,R16,R18, R27,R55, R60,R66	
		24		4,7 Ом±5%	1	R17	
		26		39 Ом±5%	1	R61	
		27		3 кОм±1%	1	R25	
		28		10 кОм±1%	1	R19	
		29		39,2 кОм±1%	2	R14,R15	
				АВЛГ 426.60.00-01			Лист
2	За					2	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		54		КОНДЕНСАТОР SM1016 1000 мкФ ±20% 16В	2	С8,С12.
		56		КОНДЕНСАТОР LV 100 мкФ 16В SMD D6,3X5,5	4 шт.	С2,С13,С51,С56 Доп. замена на поз.57
		57		КОНДЕНСАТОР LV 220 мкФ 16В SMD D6,3X7,7	4 шт.	С2,С13,С51,С56 Взамен поз.56
		59		ДИОД BZV55-C3V3	1	VD5
		60		ДИОД BZV55-C15	1	VD17
		61		ДИОД LL4148	11	VD6-VD16
		64		ДИОД SS14 (JF)	1	VD1
		66		ДИОД SS33 (JF)	3 шт.	VD2-VD4 Доп. замена на поз.67,68
		67		ДИОД SR504	3 шт.	VD2-VD4 Взамен поз.66
		68		ДИОД SR540	3 шт.	VD2-VD4 Взамен поз.66
		70		ТРАНЗИСТОР IRLML2402	1	VT1 SOT-23

					АВЛГ 426.60.00-01		Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		72		ТРАНЗИСТОР BC848B		3шт.:V15-V17 Доп. замена на поз.73
		73		ТРАНЗИСТОР BC848C		3шт.:V15-V17 Взамен поз.72
		78		МИКРОСХЕМА VA033LBSG (Rohm)	1	DD7 SMP5
		80		МИКРОСХЕМА BD9778HFP (Rohm)	1	DA1 HRP-7
		82		МИКРОСХЕМА C8051F353-GM (Silicon Labs)	1	DD6 QFN-28
		85		МИКРОСХЕМА M74HC165M1R (ST)		1 шт.:DD4 Доп. замена на поз.86.87

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АВЛГ 426.60.00-01	Лист
						5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		86		МИКРОСХЕМА 74HC165D (Philips)		1 шт.:DD4 Взамен поз.85
		87		МИКРОСХЕМА M74HC165RM13TR (ST) (SO-16)		1 шт.:DD4 Взамен поз.85
		89		МИКРОСХЕМА M74HC595M1R (ST)		2 шт.:DD2,DD3 Доп.замена на поз.90,91
		90		МИКРОСХЕМА 74HC595D (Philips)		2 шт.:DD2,DD3 Взамен поз.89
		91		МИКРОСХЕМА M74HC595RM13TR (ST) (SO-16)		2 шт.:DD2,DD3 Взамен поз.89
		93		МИКРОСХЕМА M74HC04TRM13TR (SO-14)		1 шт.:DD1 Доп.замена на поз.94,95
		94		МИКРОСХЕМА 74HC04D (Philips)		1 шт.:DD1 Взамен поз.93
		95		МИКРОСХЕМА M74HC04M1R (ST)		1 шт.:DD1 Взамен поз.93
		97		КНОПКА KQBVMUA043	1	SW1
		99		РОЗЕТКА 2032-14TS	1	XP6
		100		РОЗЕТКА 2432-06TS	2	XP3,XP4

					АВЛГ 426.60.00-01		Лист
2	За						6
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		102		ВИЛКА ВН-10		1 шт.;ХР1 Доп.замена на поз.103,104
		103		ВИЛКА PLD-10		1 шт.;ХР1 Взамен поз.102
		104		ВИЛКА IDC-10MS		1 шт.;ХР1 Взамен поз.102
		106		ВИЛКА PH02R	1	ХР7
		108		ВИЛКА ХН03D	1	ХР2
		110		ДАТЧИК НАГРУЗКИ PW6KR-20 kg		1 шт.;Е1 Доп.замена на поз.111
		111		ДАТЧИК НАГРУЗКИ PW6KRC3-20 kg		1 шт.;Е1 Взамен поз.110
		113		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ВП 4-7-4А		1 шт.;FU1 Доп.замена на поз.114
		114		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ РВР-А-4А 250V		1 шт.;FU1 Взамен поз.113
		116		ГОЛОВКА ДИНАМИЧЕСКАЯ КРМВВ1216P02	1	ВА1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АВЛГ 426.60.00-01	Лист
						7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		118		ДРОССЕЛЬ BLM18RK471SN1D (muRata)	6	L5-L10 SMD 0603
		120		ДРОССЕЛЬ BLM21PG221SN1D (muRata)	2	L2,L4 SMD 0805
		122		ДРОССЕЛЬ CDRH125-470 (Sumida)		1 шт.:L3 Доп. замена на поз.123,124
		123		ДРОССЕЛЬ SRR1205-220 (BOURNS)		1 шт.:L3 Взамен поз.122
		124		ДРОССЕЛЬ SRR1206-220 (BOURNS)		1 шт.:L3 Взамен поз.122
		126		ДРОССЕЛЬ SDR0604-220 YL 22мкГ (BOURNS)	1	L1
		127		ДРОССЕЛЬ SDR0604-221 KL 220мкГ (BOURNS)	1	L11

					АВЛГ 426.60.00-01		Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		133		ПРОВОЛОКА ММ-05 ГОСТ 2112-9 L=3мм	2	
				ТРУБКА 305 ТВ-40Т ГОСТ 19034-82		
		135		1,5 БЕЛАЯ L=3мм	3	
		136		4,5 БЕЛАЯ L=9мм	1	

				АВЛГ 426.60.00-01		Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	9	