

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				Документация		
A3			ГУИР 203719.001 СБ	Сборочный чертеж	1	
A1			ГУИР 203719.001 ЭЗ	Схема электрическая	1	
				принципиальная		
A4			ГУИР 203719.001 ПЭЗ	Перечень элементов	1	
				Детали		
A3		1	ГУИР 758726.003	Плата печатная	1	
				Прочие изделия		
				Диоды		
		2		Стабилитроны ZMM5232B-LF	5	VD1...VD5
				DO213AA, Frontier Electronics		
				Катушки индуктивности		
		3		GBK160808 SMD0603 60 Ом 600 мА	3	L1...L3
				VISHAY		
		4		SMD0805 120 Ом 300 мА	1	L4
				VISHAY		
		5		GBK201209T SMD0805 60 Ом 800 мА	4	L5...L8
				VISHAY		
				ГУИР.203719.001		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<div>Лит</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> <div>Т</div> <div>1</div> <div>5</div>	
Разраб.	Филипцов Д.А.					
Проверил	Станкевич А.В.					
Т. контр.						
Н. Контр						
Утв.					Кафедра ЭВС, гр. 850701	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.	
				Кварцевые резонаторы			
		6		НС-49US DIP 14.31818 МГц 16 пФ	1	ZQ1	
				Jameco			
				Конденсаторы			
		7		Керамический 0603-X7R-50 В 0,1 мкФ	23	C1, C3, C4	
				KEMET		C14, C15	
						C19...C21	
						C24, C25, C28	
						C32...C41	
						C43, C45	
		8		Электролитический ST5x11 16 В	2	C2, C12	
				100 мкФ, CAPXON			
		9		Керамический 0603-X7R-50 В	7	C5...C11	
				0,047 мкФ, KEMET			
		10		Электролитический ST5x11 16 В 22 мкФ	5	C13, C17	
				CAPXON		C29...C31	
		11		Керамический 0603-NPO-50 В 33 пкФ	1	C16	
				KEMET			
		12		Керамический 0603-NPO-50 В 220 пкФ	1	C18	
				KEMET			
		13		Керамический 0603-NPO-50 В 22 пкФ	2	C22, C23	
				KEMET			
		14		Электролитический ST5x11 16 В 10мкФ	2	C26, C42	
				CAPXON			
		15		Керамический 0603-X7R-50 В 1 мкФ	1	C27	
				KEMET			
				ГУИР.203719.001			
							Лист
							2
Изм.	Лист		№ докум	Подп.			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		16		Электролитический ST6.3x11 16 В	1	C44
				220 мкФ, CAPXON		
		17		Керамический 0603-NPO-50 В 100 пкФ	7	C46...C52
				KEMET		
				<u>Разъёмы</u>		
		18		WFR 2.0mm 3P 180°, Connfly	1	XS1
		19		SMD 1.0mm 30PINAL2309-A0G1Z	1	XS2
				Connfly		
		20		WAFER 2x4P 2.0mm 200PHD-2*4ST	1	XS3
				Connfly		
		21		WAFER 2x4P 2.0mm 200PHD-2*4ST	1	XS4
				Connfly		
		22		WFR8P 1.5mm R/A S8B-ZRJST, Connfly	1	XS5
				<u>Резисторы</u>		
		23		0603 75 Ом ± 5 %, VISHAY	3	R1, R10, R11
		24		0603 100 Ом ± 5%, VISHAY	17	R4, R6...R8
						R16...R21
						R31, R32, R50
						R51, R53
						R54, R59
		25		0603 4,7 кОм ± 5%, VISHAY	12	R5, R14, R15
						R27, R28
						R38...R44
						R52, R56, R58
		26		0603 56 Ом ± 5 %, VISHAY	3	R9, R10, R12
		27		0603 470 Ом ± 5 %, VISHAY	1	R11
				ГУИР.203719.001		
Изм.	Лист	№ докум	Подп.			
						Лист
						3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.	
		v					
		28		0603 2,2 кОм ± 5 %, VISHAY	2	R13, R22	
		29		0603 10 Ом ± 5%, VISHAY	2	R23, R24	
		30		0603 390 Ом ± 5 %, VISHAY	1	R25	
		31		0603 10 кОм ± 5 %, VISHAY	4	R26, R34	
						R36, R37	
		32		0603 0 Ом ± 5 %, VISHAY	4	R29, R30	
						R55, R57	
		33		0603 20 кОм ± 5%, VISHAY	1	R33	
		34		0603 100 кОм ± 5%, VISHAY	1	R35	
		35		0603 1 кОм ± 5 %, VISHAY	5	R45...R49	
		36		0603 220 Ом ± 5 %, VISHAY	1	R60	
				Схемы интегральные			
				аналоговые			
		37		BAV99 SOT23 70 В, IBS Electronics	4	DA1...DA4	
		38		BAV70 SOT23 85 В, Nexperia	1	DA5	
		39		AMS1117-3.3 SOT223 800 мА 3,3 В, AMS	1	DA6	
		40		AMS1117-1.8 SOT223 800 мА 1,8 В, AMS	1	DA7	
		41		8P4Rx4RP0612 10 кОм, LIKET	1	DA8	
				Схемы интегральные			
				цифровые			
		42		FM25CL64B-GTR SOIC8 FRAM 64 кБ	1	DD1	
				20 МГц, Ramtron			
		43		SST25VF010A-33-4C-SAE SOIC8	1	DD2	
				FLASH 1 Мбит 33 МГц, Microchip			
		44		TSUM16AL PQFP100, MSTAR	1	DD3	
		45		AT24C04N-10SU-2.7, Atmel	1	DD4	
				ГУИР.203719.001			Лист
							4
Изм.	Лист		№ докум	Подп.			

[illegible]