

Перв. примен. ИУ 4.11.04.03.23.11.31.11.001	Справ. №	Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание				
		BQ1	Кварцевый резонатор КХ7 12 МГц (Геуер, Германия)			1					
			Конденсаторы								
		C1	X7R 50 - 0,01 мкФ ±10% (Тайвань)			1					
		C2 - C6	X7R 50 - 0,1 мкФ ±10% (Тайвань)			2					
		C7	X7R 50 - 0,001 мкФ ±10% (Тайвань)			1					
		C8	X7R 50 - 4,7 мкФ ±10% (Тайвань)			1					
		C9	X7R 50 - 10 мкФ ±10% (Тайвань)			1					
		C10-C11	X7R 50 - 16 пФ ±10% (Тайвань)			2					
		C14-C74	X7R 50 - 0,1 мкФ ±10% (Тайвань)			60					
			Микросхемы								
		DA1	LM35DZ (TI, США)			1					
		DA2	LM3671MF (STMicroelectronics, Швейцария)			1					
		DD1	STM32F103RDT6 (STMicroelectronics, Швейцария)			1					
		DD2	WS2812B (Китай)			60					
		F1	Предохранитель MF-MSMF110 (Bourns, США)			1					
		HL1	Зеленый светодиод KPT-3216CGCK (Kingbright, Тайвань)			1					
		L1	Катушка индуктивности CDRH103RNP 22 мкГн (Китай)			1					
			Резисторы								
		R1	RC 0806 - 0.25 - 100 кОм ±1% (Тайвань)			1					
		R2	RC 0806 - 0.25 - 5 кОм ±1% (Тайвань)			2					
		R3, R6, R7	RC 0806 - 0.25 - 10 кОм ±1% (Тайвань)			3					
		R4	RC 0806 - 0.25 - 130 Ом ±1% (Тайвань)			1					
		ИЗМ. Лист № докум. Подпись Дата					ИУ 4.11.04.03.23.11.31.11.001 ПЗ 3				
		Разраб.	Кутаев К.С.						Лит.	Лист	Листов
		Провер.	Орлов А.О.							1	2
									МГТУ им. Н.Э. Баумана		
		Н.контр.							Кафедра ИУ 4		
		Утв.							Группа ИУ 4-31М		

Перв. примен.	ИУ 4.11.04.03.23.11.31.11.001	Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание
		R5	RC 0806 - 0.25 - 470 Ом ±1% ( Тайвань )			1	
		R8-R9	RC 0806 - 0.25 - 22 Ом ±1% ( Тайвань )			2	
		R10-R11	RC 0806 - 0.25 - 10 кОм ±1% ( Тайвань )			2	
			<u>Переключатели</u>				
		SA1	2AS1T2A1M6RES (KLS Electronic, Кумау)			1	
		SB1	SDTM-630-N (KLS Electronic, Кумау)			1	
Справ. №		VT1	Транзистор BC182LB (Fairchild, США)			1	
			<u>Разъемы</u>				
		XP1	PBS-5 (Connfly, Кумау)			1	
		XP2	PBS-3 (Connfly, Кумау)			1	
		XS1	MicroUSB Type-B 47346-0001 (Molex, Кумау)			1	
		XS2	PLS-6 (Connfly, Кумау)			2	
Подп. и дата							
Инв. № докл.							
Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	ИУ 4.11.04.03.23.11.31.11.001 ПЭЗ		Лист
							2