

Перв. примен.	ИУ4.1103.03.21.83.13.001	Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание					
			Разъёмы									
		XS1	USB4110-GF-A (GCT, США)			1						
		XP1	2213SM-10G-TB (Multicom, Австралия)			1						
			Конденсаторы									
		C1..C6	GRM188R61C106KAALD (Murata, Япония)			6						
		C7	GRM1885C1H6R3WA01D (Murata, Япония)			1						
		Справ. №			Резисторы							
R4, R6, R9	P1-12-0,125-430м±5%-М-"А"			3								
R14..R18	P1-12-0,125-680м±5%-М-"А"			5								
R1..R3, R8	P1-12-0,125-5,1кОм±5%-М-"А"			4								
R5, R7	P1-12-0,125-24кОм±5%-М-"А"			2								
R10..R13	P1-12-0,125-100кОм±10%-М-"А"			4								
	Светодиоды											
VD1	FYLS-0603UGC (Foryard, Kumaū)			1								
VD2	FYLS-0603UBC (Foryard, Kumaū)			1								
		VD3	FYLS-0603URC (Foryard, Kumaū)			1						
			Микросхемы									
		DA1	SRV05-4.TCT (Semtech, США)			1						
		DA2	TLV62569DBVR (Texas Instruments, США)			1						
		DD2	TXB0106PWR (Texas Instruments, США)			1						
		DD1	ESP32-S3-WROOM-1-N16R8 (Espressif, Kumaū)			1						
		L1	IHLP2020CZER2R2M01 (Vishay, США)			1						
		ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 ПЭЗ										
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
		Разраб.	Круглов В. С.				JTAG/SWD программатор для удалённой отладки через Wi-Fi Перечень элементов			Лит.	Лист	Листов
		Пров.	Леонидов В. В.									
		Н. контр.								МГТУ им. Н. Э. Баумана Кафедра ИУ4 Группа ИУ4-835		
		Утв.										

Перв. примен.		Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
Справ. №						Светодиоды				
				11		FYLS-0603UGC (Foryard, Kumaū)	1	VD1		
				12		FYLS-0603UBC (Foryard, Kumaū)	1	VD2		
				13		FYLS-0603URC (Foryard, Kumaū)	1	VD3		
						Микросхемы				
				14		SRV05-4.TCT (Semtech, США)	1	DA1		
				15		TLV62569DBVR (Texas Instruments, США)	1	DA2		
				16		TXB0106PWR (Texas Instruments, США)	1	DD2		
				17		ESP32-S3-WROOM-1-N16R8 (Espressif, Kumaū)	1	DD1		
				18		IHL2020CZER2R2M01 (Vishay Intertechnology, США)	1	L1		
Инв. № подл.	Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ИЧ4.11.03.03.21.83.13.001 ПЭЗ				Лист	
									2	