П	фарм.	Зона	Паз.	Оδозначение		Наименование		Кол.	Примечание
#	F				<u>Документация</u>				
примен	A2	,		ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 СБ		- Сδорочный чертёж			
Лерв. т	A2	,		ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 Э1		Схема электрическая стру	ктурная		
77	A3	,		ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 Э2		Схема электрическая функ	циональная		
	A2	A2			Схема электрическая принципиальная				
\vdash	A2	,		ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 Э4		Схема электрическая соеда	инений		
				ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 М		Встроенное программное о	беспечение		
	Α4			ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 М-ЛУ		Встроенное программное обеспечение			
No						лист утверждения			
.npaв.	Α4			ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 ПЭЗ		Перечень элементов			
Ŋ	A2			ИУ4.11.03.03.21.83.13.002		Плата печатная многослойная			
						<u>Сборочные едини</u>	<u> 1171</u>		
			1	ИУ4.11.03.03.21.83.13.002		Плата печатная многослой	іная	1	
						Прочие изделия	!		
מ						<u>Разьёмы</u>			
и дап			2				USB4110-GF-A (GCT, США)		XS1
Подп			3			2213SM-10G-TB (Multicomp,	Австралия)	1	XP1
ıδn.						<u>Конденсаторы</u>			
Инв. № дубл.			4			GRM188R61C106KAALD (Murata, Япония)		6	C1C6
MHB.			5			GRM1885C1H6R3WA01D (Murt	ata, Япония)	1	<i>C7</i>
<i>%</i>									
Взам. инв. №						<u>Резисторы</u>			
ЭЗДМ.			6			P1-12-0,125-430m±5%-M-"A	l "	3	R4, R6, R9
	_		7			P1-12-0,125-680m±5%-M-"A	l "	5	R14R18
ата			8			P1-12-0,125-5,1k0m±5%-M-1	'A"	4	R1R3, R8
Подп. и дата			9	<u> </u>		P1-12-0,125-24k0m±5%-M-"	'A"	2	R5, R7
Под	Иэл	Изм. Лист № докум. Подп. Дата Изм. Лист № докум. Подп. Дата						00	71
371.	Раз	граб.	_	углов В. С.	Электронная ячейка JTAG/SWD //um. //		UCM	Листов	
Инв. № подл.	При	Пров. Леонидов В. В.			программатора для удалённой отладки через Wi-Fi		1	2 Faunaua	
MHB. 1		Н. контр.					ім. Н. Э. афедра І Іппа ИУ4	<i>1</i> 194	
	<i>9</i> m	<i>D.</i>			Копировал Форми			-03B A4	

Копировал

Формат

Лерв. примен		форм.	Зона	Поз.	Обозначение Наименование		Кол.	Примечание	
	ı			10			P1-12-0,125-100x0m±10%-M-"A"	4	R10R13
							<u>Светодиоды</u>		
				11			FYLS-0603UGC (Foryard, Kumaū)	1	VD1
				12			FYLS-0603UBC (Foryard, Kumaū)	1	VD2
	_			13			FYLS-0603URC (Foryard, Kumaū)	1	VD3
Справ. №									
							<u>Микросхемы</u>		
				14			SRV05-4.TCT (Semtech, США)	1	DA1
				15			TLV62569DBVR (Texas Instruments, США)	1	DA2
7				16			TXB0106PWR (Texas Instruments, США)	1	DD2
Ш				17			ESP32-S3-WROOM-1-N16R8 (Espressif, Kumaū)	1	DD1
				18			IHLP2020CZER2R2M01 (Vishay Intertechnology, США)	1	<i>L1</i>
ша									
и дап									
Подп. и да									
Инв. № дубл.									
Инв.									
No	┪								
пнв. ,									
Взам. инв. №									
Ħ	\dashv								
Подп. и дата									
Nod									
H	4		_						
подл.									
Инв. № подл.		_		+		1/1/.	. 11.03.03.21.83.13.00	71	Лист
1	ļ	13м.	Λυςι	77 /	№ докум. Подп. Ди	ата	Копировал Форми		