	шомооф	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме - чание
					<u>Документация</u>		
Перв. примен.	A	3		ИУ 4.11.03.03.22.08.83.11.001 СБ	Сборочный чертеж ячейки	1	
pb. n	A	3		ИУ 4.11.03.03.22.08.83.11.001 Э 1	Схема электрическая	1	
3//					структурная		
	А	1		ИУ 4.11.03.03.22.08.83.11.001 ЭЗ	Схема электрическая	1	
\mathbb{H}					принципиальная		
	Α	4		ИУ 4.11.03.03.22.08.83.11.001 ПЭ 3	Перечень элементов	1	
Enpaβ. №					<u>Детали</u>		
Гпра	A	2	1	ИУ 4.11.03.03.21.06.63.12.002	Плата печатная	1	
					<u>Прочие изделия</u>		
						<u> </u>	
			2		Считыватель RFID меток	1	
			_		RC522 (Kumaū)		
П	_		,		1/: 5' 3	1	
	-	+	3		Wi-Fi передатчик	1	
дата					ESP-01 (Espressif, Kumaū)		
Подп. и дат			4		Khanyohui pagayaman KV7	1	BQ1
	_		+		Кварцевый резонатор КХ7 12 МГц (Geyer, Германия)	- ' -	DUI
1δл.					12 МПЦ (иеуег, Терминия)		
Инв. № дубл.					Конденсаторы		
Инв			5		X7R 50 - 4,7 MKΦ ±10%	1	<u>[1</u>
No			-		(Тайвань)	 	
Взам. инв. №			6		X7R 50 - 0,1 ΜΚΦ ±10%	66	<i>C2, C6 C8-C12</i>
Взам.					(Тайвань)	+	<i>[14-[74]</i>
			7		X7R 50 - 10 ΜΚΦ ±10%	1	[3
ıma		+			(Тайвань)	 	
Подп. и дата	141	ИЗМ. Лист № докум Подпись Дата ИУ 4.11.03.03.22.08.83.11.001					
Инв. № подл.	Р П	Разраб. Кутаев К.С. Эло			компонентов	Лист 1 И им . Н . Э Кафедра Буппа ИУ	

имен.		Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме - чание
			8		X7R 50 - 16 nΦ ±10%	2	C4-C5
					(Тайвань)		
Перв. примен.			9		X7R 50 - 0,01 ΜκΦ ±10%	1	<i>[7</i>
Пе,					(Тайвань)		
			10		X7R 50 - 0,001 ΜΚΦ ±10%	1	C 13
Н					(Тайвань)		
					<u>Микросхемы</u>		
. Nø			11		LM3671MF (STMicroelectronics,	1	DA1
Справ. №					Щвейцария)		
			12		STM32F103RDT6 (STMicroelectronis,	1	DD1
					Щвейцария)		
			13		WS2812B (Kumaū)	60	DD2
ш							
			14		Предохранитель MF-MSMF110	1	F1
_					(Bourns, США)		
ששנ			15		Зеленый светодиод КРТ-3216СGСК	1	HL1
Подп. и датс					(Kingbright, Тайвань)		
Подг							
H			16		Катушка индуктивности	1	L1
Инв. № дубл.					CDRH103RNP 22 мкГн (Китай)		
нв. N							
N	\dashv				<u>Резисторы</u>		
B. No			17		RC 0806 - 0.25 - 100 kOm ±1%	1	R1
Взам. инв. №					(Тайвань)		
Вза			18		RC 0806 - 0.25 - 5 KDM ±1%	2	R2, R6
					(Тайвань)		
ата			19		RC 0806 - 0.25 - 130 Om ±1%	1	R3
Подп. и дата					(Тайвань)		
-			20		RC 0806 - 0.25 - 470 Om ±1%	1	R4
. ида					(Тайвань)		
Инв. № подл.		7	\Box		ИУ 4.11.03.03.22.08.83.11.00	71	Лист
Инв	V	Изм. Ли	UCM .	№ докум Подпись Дата	. רוא . בע.עט.עט.ווו . לי בוא . בוא . בוא	1	2

П	Формар	Зона	Поз .	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме - чание
H.	L						
Перв. примен.		-	21		RC 0806 - 0.25 - 10 kOm ±1%	5	R3-R7
Герв.					(Тайвань)		R11-R12
			22		RC 0806 - 0.25 - 22 Om ±1%	5	R13-R14
	L				(Тайвань)		
	1	<u> </u>			<u>Переключатели</u>		
	F		23		SSSS820101	1	SA1
Справ. Nº					(KLS Electronic, Kumaū)		
диј			24		SDTM-630-N	1	SB1
					(KLS Electronic, Kumaū)		
	_		<i>25</i>		Транзистор BC182LB	1	VT1
					. (Fairchild, США)		
П	+	+			Разъемы		
מנ	F		26		PBS-5 (Connfly, Kumaū)	1	XP1
Подп. и дата	F		27		PBS-3 (Connfly, Kumaū)	1	XP2
Подп.			28		USB Type-C 47346-0001	1	XS1
					(Molex, Kumaū)		
Инв. № дубл.			29		PLS-6 (Connfly, Kumaū)	2	XS2-XS3
Инв	╬						
No.							
Взам. инв. №							
Взаг							
, датс		-					
Подп. и дата	\vdash	-					
-	+						
Инв. № подл.	F	+			 	1 71	Лист
Инв	Из	РМ. /1и	יכוח	№ докум Подпись Дата	ИУ 4.11.03.03.22.08.83.11.0U	/	3