	( )	Фармат	ЭПНЦ	Поз.	Обозначен	IUP	Наименовани	IE	Кол.	Приме- чание
Перв. примен.							<u>Документаци</u>	<i>19</i>		
					ДР.11.02.14.25.24.С	0133	Схема электрическая принц			
	$\downarrow$				ДР.11.02.14.25.24.0		Сборочный чертех			
H	1	+	+		ДР.11.02.14.25.24.0	104	Чертеж печатной	ПЛДПЫ		
							<u>Микросхемы</u>			
radi. No	-			1			микроконторллер Wi-Fi ESP W	/ROOM 32		
IJ				2	DA4		СНЗ4ОС, Преобразователь инг	терфейса		
							USB & UART [SOP-			
	_	_		3	DA2, DA3		AMS1117-3,3, Линеиный рег	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	L				000		малым падением напряжения, 1А, 3,			
	$\downarrow$	4		4	DD3		USBLC6-2SC6, Защита интер			
П	+	$\perp$					от электростатических разрядой	1 [501-23-6]		
і дата							<u>Транзисторы</u>			
Тодп. и					1/70		01/7000 T		1	
	4			5	<i>VT2</i>		2N7000, Транзистор, N		1	
дчбл.	$\vdash$	+		6	VT1, VT3		60B, 0.2A [T0-92] S8050, Транзистор N		2	
IHB. Nº	ŀ			U	V 1 1, V 1 2		0.5A HFE=120400 0.3Bm [S			
<i>/</i>	1									
OHD.							<u>Диоды</u>			
Тодп. и дата Взам.	L						25240440 5 244	,		
	1			7	<i>VD1</i>		85819WS, Quod W		1	
	$\mid$	+	-				4 <i>0B                                    </i>			
		<u> </u>		T		-	<u>ПР. 11.02.14.2</u>	5 21. C	 F	
, Z	_	Изм. Разр		_	№ докум. Подп. Дата Чамсиев М.А.		. ,		Nucm	Листов
рои в	/	7pot	7.	3	агидуллин Р.М.	Разработка создание і	пка электрической схемы и //ит. Пре действиющего макета		1	2
1HB. N	F	Π.Νυππμ.					,			KPMK"
Ŋ	<u>Утв.</u> Ко					Konupot			אם <i>אברו</i> אם או	-460 A4

Формат	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание			
Ť		8	VD2	1N4148W, Диод 100B	1				
				0.15A [SOD-123]					
		9	HL1	GNL-0805SRC, Светодиод красный	1				
				SMD 0603 9-15mKd 120° 660hM					
		10	HL2	GNL-0805GC, Светодиод зеленый	1				
				SMD 0603 7-12nKð 120° 567hM					
				<u>Конденсаторы</u>					
		11	C1, C5, C6, C10, C11	Конденсатор керамический sm 10 мкФ X5R 16B 10% 0805	5				
		12	C2, C4, C3, C14-C18, C21-C24		13				
		, <u>_</u>		0,1мкф X7R 100b 10% (0805)					
				<u>Резисторы</u>					
╁		13	 R11–R15	Тонкопленочный ЧИП-резистор 0805	5				
		בו	בו זו וווא	100k0m +0.1% 0.125Bm -55°C+155°C					
		14	R3, R9	RS-05K202JT, 4MT-pe3ucmop 0805	2				
				2KOM ±5% 0.125Bm -55°C+155°C					
╀		15	R1, R2, R5, R8	Резистор постоянный SMD 0805 10K 0.5%	4				
			R4, R6	Yun pesucmop (SMD)	2				
				0.125Bm 0805 470 Ом, 1%,					
				Комутирующие ус-ва					
$\vdash$		18	SB1, SB2	1437566-3 (FSMSM), Кнопка тактовая	2				
			•	h=4.6 mm SMD SPST					
		19	X1	47346-0001, Разъем тісго USB-B	1				
		20	XP10	XT30PW-M, Разъем питания штекер	1				
				на плату угловой 2ріп					
				<u>I</u> ГР. 11.02.14.25.24.СБ		Лисп			
Изм. Лист № докцм. Подп. Дата Д. 1.1.02.14.2 J.24.CD Копировал Формат А4									