

Перв. примен.		Зона	Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание						
Справ. №				Микросхемы, модули								
		DA1	LM2575HVS-12 (TO-263-5)		1	Texas Instruments						
		DA2	LD1086DT33TR (DPAK)		1	ST Microelectronics						
		DD1	STM32F042K6T6(LQFP-32)		1	ST Microelectronics						
		U1	W5500-SHIELD (Ставить розетку на плату двух рядную шаг 2.54мм PBD-10 - <b>1шт</b> )		1							
		U2	NFC-SHIELD (Ставить розетку на плату однорядную шаг 2.54мм PBS-3 - <b>4шт</b> )		1	Амперка						
		U3	ESP8266-01 (Ставить розетку на плату двух рядную шаг 2.54мм PBD-8 - <b>1шт</b> )		1							
			Диоды, транзисторы									
		LD1, LD2	SMD 0805 - KP-2012SGC		2	Kingbright						
		LD3	SMD 0805 - KP-2012EC		1	Kingbright						
		LD4	SMD 0805 - KP-2012QBC-D		1	Kingbright						
		LD5	SMD 0805 - KP-2012SYC		1	Kingbright						
		HL1, HL2	LTV-817S		2							
		D1	STPS3L60S (SMC)		1	ST Microelectronics						
		VD1	DF01S		1							
		VT1	PDTA114E.215 (SOT-23)		1	NXP						
		VT2 - VT5	IRLML6401 (SOT-23)		4	IR						
			Резисторы									
		R1	SMD 0603 — 120 Ом 5% (RC0603FR-07120RL)		1	Yageo						
		R12	SMD 0603 — 430 Ом 5% (RC0603FR-07430RL)		1	Yageo						
		R13	SMD 0603 — 100 Ом 5% (RC0603FR-07100RL)		1	Yageo						
		R16	SMD 1206 — 1 Ом 1% (RC1206FR-071RL)		1	Yageo						
		R2, R3	SMD 1206 — 0.2 Ом 1% (CRL1206-FW-R200ELF)		2	Bourns						
		R4	SMD 0603 — 1k 5% ( )		1							
		R5	SMD 0805 — 220 Ом 5% ( )		1							
		R6,	SMD 0603 — 10k 1% (RC0603FR-0710KL)		7	Yageo						
Подп. и дата					АБВГ.123456.000 ПЗ							
	Инв. № докл.		Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	SL-Shield перечень элементов				
		Разраб.				22.04.16	Лит.				Лист	Листов
		Проверил									1	3
		Н.контр.										
Инв. № подл.		Утвердил					АО «»					

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Перв. примен.	
Зона	Поз. обозн.	Наименование				Кол.	Примечание				
	R9 - R11,										
	R15, R17,										
	R18										
	R7, R8,	SMD 0603 — 240 Ом 5% (RC0603FR-07240RL)				3	Yageo				
	R14										
	VR1	B72220S0300K101				1					
Справ. №		Конденсаторы									
	C1	Алюминиевый - 100uF x 50V (CE025M0330REG-1010)				1					
	C11, C12	SMD 0603 – 27pF x 50V X7R (CC0603JRNPO9BN270)				2	Yageo				
	C15	SMD 0603 – 4.7uF x 6V3 X7R (CC0603KRX5R5BB475)				1	Yageo				
	C2	Алюминиевый - 330uF x 25V (CE025M0330REG-1010)				1					
	C3	Алюминиевый - 10uF x 25V (CA035M0010REC-0505)				1					
	C4	Алюминиевый - 100uF x 10V (CE010M0100RED-0605)				1					
	C5,	SMD 0603 - 100nF x 10V X7R (CC0603KRX7R9BB104)				6					
	C8 - C10,										
	C13, C14										
	C6, C7	SMD 0603 – 2.2uF x 6V3 X7R (GRM188R71A225KE15D)				2	Murata				
		Индуктивности									
	L1	330 мкГ (CDRH127/LDNP-331MC)				1					
	L2	SMD 0805 – 220@100Mhz (BLM21PG221SN1D)				1					
		Разъемы, переключатели									
	BT1										
	XP1	CWF-2R				1					
	XP2	CWF-3R				1					
	XP3, XP5	CWF-4R				2					
	XP4	Штыри на плату двух рядные шаг 2.54мм PLD-10R				1					
	XP6	Розетка на плату однорядная шаг 2.54мм PBS-4				1					
	P1,P4	Штыри на плату однорядные шаг 2.54мм PLS-8				2					
					АБВГ.123456.000 ПЭ					Лист	
										2	
Изм.	Лист	№ документа		Подпись	Дата						

Зона	Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
	P2	Штыри на плату однорядные шаг 2.54мм - PLS-6	1	
	P3	Штыри на плату однорядные шаг 2.54мм PLS-10	1	
	P9	Розетка на плату двух рядная шаг 2.54мм PBD-6	1	
	JP1	Штыри на плату однорядные шаг 2.54мм PLS-3	1	
		<b>Кварцевые резонаторы</b>		
	Y1	KX-K 8.0 MHz - 8 МГц (30 ppm)	1	
		<b>Прочее</b>		