



Item #	Designator	Description	Comment	Quantity	blumn Name Error:' Manufacturer	mn Name Error:' Manufacturer Part Nur	Footprint	LibRef	Note
1	BQ1	Кварцевый генератор 4-pin	KXO-V97 100MHz	1			KXO-V97	Кварцевый генератор 4-pin	
2	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12	Конденсатор неполярный	0.1uF	12			805	Конденсатор неполярный	
3	R1, R8, R10, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19	Постоянный резистор	1KOhm	11			805	Резистор	
4	R2, R4, R5	Постоянный резистор	82Ohm	3			805	Резистор	
5	R3	Постоянный резистор	2KOhm	1			805	Резистор	
6	R6, R7, R9, R11, R20, R21, R22, R23	Постоянный резистор	10KOhm	8			805	Резистор	
7	SB0, SB1, SB2, SB3	Кнопка тактовая	Кнопка тактовая	4			IT-1102W	Кнопка тактовая	
8	SD1	Диод защитный	SMF5.0A	1			SOD-123FL	SMF5.0A	
9	U1	MAX II 3.3/2.5V CPLD, 80 IOs, 240 Logic Elements, 100-Pin Plastic TQFP, Commercial Temperature, Speed Grade 5, Pb-Free	EPM240T100C5N	1			TQFP100_N	EPM240T100C5N	Each set of VCCIO pins can be connected to 3.3V, 2.5V, 1.8V, or 1.5V.
10	U2		LD1117S33TR	1			SOT-223	LD1117	
11	U3	USB UART Asynchronous Serial Data Transfer Chip, 28-pin SSOP, Tape and Reel	FT232RL	1			SSOP-28_N	FT232RL-Reel	
12	VD0, VD1, VD2, VD3, VD4, VD5, VD6, VD7, VD8	Светодиод	Blue	9			0805 Полярный	Светодиод	
13	VD9	Светодиод	Yellow	1			0805_D_LED_	Светодиод	
14	VD10	Светодиод	Orange	1			0805_D_LED_	Светодиод	
15	X1, X3, X7, X8	Разъём 10-pin	Разъём 10-pin	4			PLS-10	Разъём 10-pin	
16	X2	Разъём 10-pin	Разъём 10-pin	1			PLD-10	Разъём 10-pin	
17	X4	USB-MICRO-B, 0.65mm, RA, SMT, Bottom Mount,	USB_uB_105017.0001	1			CON_USBMICROB_MOLEX_105017-0001_H2P90		
18	X4-JTAG	Разъём 10-pin	JTAG	1			PLD-10	Разъём 10-pin	
19	X5	Разъём 4-pin	IR	1			PLS-4	Разъём 4-pin	
20	X6	Разъём 8-pin	USB	1			PLS-8	Разъём 8-pin	
21	X9	Разъём 14-pin	Разъём 14-pin	1			PLS-14	Разъём 14-pin	
22	X10	Разъём 8-pin	Разъём 8-pin	1			PLS-8	Разъём 8-pin	
23	X11	Разъём 2-pin	Разъём 2-pin	1			PLS-2	Разъём 2-pin	