

Обозначение	Компонент	Описание	Кол-во
B1	KLS5-CR2032-03	Держатель батареи CR2032	1
BQ1	KX-3H 8.000 MHz	Резонатор	1
BQ2	KX-38 32768Hz	Не устанавливать	4
BQ3	KX-7 12.000 Mhz	Резонатор	1
C1, C2, C5, C26, C27, C28, C29, C30, C33, C34, C36, C37, C39, C40, C41, C42, C43, C47, C50	0.1uF 0603 X7R		19
C3, C4, C44, C45, C46	22uF B case 16V	CASE B	5
C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C48	33nF 0603 X7R		16
C21, C49	10uF 0603 X7R	C21 = 10    10	3
C22, C23, C24, C25, C31, C32	15pF 0603 NP0	C24, C25 не устанавливать	6
C35, C38	100pF 0603 NP0		2
D1	MCP1525	ИОН	1
D2	LM1117MPX-3.3		1
D3	24LC16	Не устанавливать	4
D4	MDR32F02FI	КУ или микросхема	1
D5	FT2232HL		1
D6	KXO-V32T	32 768Hz Генератор	1
D7	93LC56BT	Не устанавливать	4
L1, L2, L3	BLM18HE102SN1D	Фильтр	3
LCD1*	PBS-20	Дисплей на PLS-20	1
R1, R60, R61, R62, R64, R68, R69	680Ohm 0603 5%		7
R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16	49,9 Ohm 1206 1%	Не устанавливать	45
R17, R18, R19, R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R29, R30, R31, R33	1k 0603 1%		16
R32, R34, R57, R58, R59	100k 0603 5%		5
R35, R36, R48, R49, R50, R51, R52, R53, R54, R55, R56, R66, R67, R70, R71	33k 0603 5%		15
R37, R38, R39, R40	4.7k 0603 5%		4
R41, R46, R72	40k 0603 5%	Не устанавливать	3
R43	2k 0603 5%		1
R63	0 Ohm	Перемычка в положении "0"	1
R65	12k 0603 1%		1
R73	2k 0603 5%	Не устанавливать	4
R74	10 Ohm 0603 5%		1
R75, R76, R77	0 Ohm 0603		3
SW1	SS22F07G	SS22F07G	1
SW2, SW3, SW4, SW5, SW8, SW9, SW10, SW11	TC-0104	Тактовая кнопка	8
SW6, SW7	SS12D07VG4	SS12D07VG4	2
VD1, VD3, VD4, VD5, VD6, VD7	KP3216SEC	Светодиоды 1206	6
VD2	BAT54C	BAT54C	1

VT1	NTR4003N	N-MOSFET	1
VT2, VT3	IRLML6401	P-MOSFET	2
XP1, XP2, XP3, XP4, XP5, XP6, XP7, XP8, XP9, XP10, XP11, XP12, XP13, XP14, XP15	SMA-JR	Угловые	15
XP16	PLD-10		1
XP17	PLS-3		1
XP18	MF2x2MRA_4.2		1
XP19, XP20, XP22	MKDS 3/2	Клемник	3
XP21, XP24, XP25	PLD-8		3
XP23, XP30, XP31, XP32, XP33, XP73, XP98	PLS-2		7
XP68	IDC - 20MS		1
XP97	USBB		1

\* MT-12864J + крепеж