BOM_54M-1

Поз.	Колич.	Обозначение	Значение	Описание				
Конденсаторы								
1	1	C1	10n	Керамический конденсатор				
2	1	C2	33n	Керамический конденсатор				
3	20	C3, C5, C6, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29	0.1uF	Керамический конденсатор				
4	3	C4, C11, C12	100uF 10V	Электролит. конденсатор				
5	2	C7,C101	10uF	Керамический конденсатор				
6	4	C8,C9,C102,C103	0.1uF	Керамический конденсатор				
7	1	C10	33n	Керамический конденсатор				
8	1	C104	68n	Керамический конденсатор				
9	1	C105	6n8	Керамический конденсатор				
10	1	C35	10000uF 16V	Электролит. конденсатор				
Резисторы								
11	15	R1, R2, R17, R26, R27,R28, R29, R301,	680Ω	Резистор МЛТ 0,125Вт				
		R302, R303, R304, R305, R306, R307, R308		<u>'</u>				
12	6	R3, R4, R30,R31,R32, R37	470Ω	Резистор МЛТ 0,125Вт				
13	28	R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R14, R201, R202, R203, R204, R205, R206, R207, R208, R401, R402, R403, R404,	6,2κΩ 4,7κΩ — 7,5κΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт				
		R405, R501, R502, R503, R504, R505, R506						
14	2	R13, R16	4,7kΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт				
15	2	R15, R105	1kΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт				
16	3	R101,R102,R106	47kΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт				
17	1	R103	62kΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт				
18	3	R104,R18,R19	1,5kΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт				
19	3	R20,R21,R25	1k6Ω	Резистор МЛТ 0,125Вт				
20	1	R24	3,6kΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт				
21	4	R33,R34,R35,R36	100Ω	Резистор МЛТ 0,125Вт				
		Транзисто						
22	4	VT1,VT3,VT5,VT7	КТ315Б	Транзистор маломощный NPN				
23	4	VT2,VT4,VT6,VT8	КТ361Б	Транзистор маломощный PNP				
0.4		Диоды	4 N L 4 4 4 0	D ×				
24	6	VD1,VD13, VD14, VD15, VD16, VD17	1N4148	Диод маломощный				
25	8	VD5,VD6,VD7,VD8,VD9,VD10,VD11,VD12	1N4148	Диод SMD SOD123				
26 27	1 1	VD18	Д815А АЛ307Б	Стабилитрон (Можно TVS на 5В) Светодиод красный				
	<u> </u>	H1, H2	A/ISU/B	Светодиод красный				
Микросхемы								
28	1	DA1	KP142EH5	Стаб. 5В 2А, LM7805				
29	1	DA3	КР1006ВИ1	DIP-8_STD				
30	3	D1,D12,D18	К1533ЛН1	DIP-14_STD				
31	4	D2,D8,D9,D45	K1533TM2	DIP-14_STD				
32	4	D3,D4,D5,D6	К1533ИЕ7	DIP-16_STD				
33	1	D7	К561ИЕ10	DIP-16_STD				
34	2	D10,D15	К1533ЛЕ1	DIP-14_STD				
35	1	D11	К1533ЛП5	DIP-14_STD				
36	2	D13,D17	К1533ЛА3	DIP-14_STD				
37	1	D14	К1533ЛА1	DIP-14_STD				
38	1	D16	К1533ЛА4	DIP-14_STD				
39	4	D19,D20,D21,D22	К1533КП12	DIP-16_STD				
40	1	D23	К1533КП11А	DIP-16_STD				

BOM_54M-1

41	2	D24,D25	К155ЛП10	DIP-16_STD		
42	1	D26	Z80A	DIP-40_STD		
43	2	D27,D28	M27C64	DIP-28_STD		
44	8	D29, D30, D31,D32,D33,D34,D35,D36	КР565РУ5Г	DIP-16_STD		
45	1	D37	K1533TM9	DIP-16_STD		
46	5	D38,D39,D40,D41,D42	КР1533ИР16	DIP-14_STD		
47	1	D43	К555КП16	DIP-16_STD		
48	1	D44	К589ИР12	DIP-24_STD		
Разъемы						
49	1	S1, S2, S3, S4	2 пин	Разъем 2 пин х 2,54мм		
50	1	J1	2 пин	Разъем 2 пин х 2,54мм		
51	1	X1	64 пин	Разъем 2х32 пин х 2,54мм		
52	1	X3	3 пин	Разъем 3 пин х 2,54мм		
53	1	X5	JVC-Mini	Разъем питания FDD		
54	1	X8	KBD-A	Разъем 8 пин х 2,54мм		
Прочее						
55	1	ZQ1	14MHz	Кварцевый резонатор OSC-49U-1		