

Микросхемы			
D1	Z840008PSC	DIP40	1 процессор Z80
D1*	TMPZ84C00AM	SO40	альтернатива D1
D2	EP1K50Q208	PQFP208	1 плм
D3	29F040	PLCC32	1 ROM
D4	ATMEGA128	TQFP64	1 периферийный процессор
D5	KR1818VG93	DIP40	1 контроллер floppy
D6	7406	SO14	1
D7	7407	SO14	1
D8	YM2149F	DIP40	1 музыкальный сопроцессор
D9	ICS501M	SO8	1 PLL
D10-D13,D17	74HCT245	SOL20	5
D14	74ACT04	SO14	1
D15	PCF8583P	DIP8	1 RTC
D15*	PCF8583T	SOW8	альтернатива D15
D16	MAX232	SO16	1 RS232
D18	CXA1645M(CXA2075M)	SO24	1 кодер видеосигнала
D19	74HCT138	SO16	1
D20	CD4069M	SO14	1
RAM1, RAM2	MSM5118160F-JS	SOJ42	2 RAM
DA1	NE5532	SO8	1 OU
DA2	NCP1117DTA	DPAK(TO-252)	1 LDO adjustable
DA3	NCP1117DT33	DPAK(TO-252)	1 LDO 3.3v
DA4	NCP1117DT25	DPAK(TO-252)	1 LDO 2.5v
DA5	78M05	DPAK(TO-252)	1 Voltage Reg 5v
Полупроводники			
VT1-VT3	BC847	SOT-23	3 транзистор
VD1, VD2	BAT54C	SOT-23	2 сборка диодов шотки
VD3, VD6	AL307		2 светодиод
VD4, VD5, VD7, VD8	LL4148	SOD80	4 диод
Конденсаторы			
C1, C2, C4, C5	20 pF	Smd 1206,805	4
C3, C9, C12, C15, C25-C33, C36, C37, C41-C43, C45-C47, C68, C74	10 mkF	Smd TypeA	23
C6, C10, C11, C14, C16-C24, C34, C35, C38-C40, C50, C54, C57, C69-C73, C75-C98, C100, C102-C111, C113, C115, C116	0.1 mkF	Smd 1206,805	64
C7	6.8 pF	Smd 1206,805	1
C8	1 nF	Smd 1206,805	1
C13, C99, C101, C112, C114	100 mkF		5
C44, C56, C63	10 nF	Smd 1206,805	3
C48, C49	750 pF	Smd 1206,805	2
C51-C53, C61	0.1 mkF	Smd TypeA	4
C55, C62	47 mkF	Smd TypeA	2
C58	150 pF	Smd 1206,805	1

C59	100 pF	Smd 1206,805	1
C60,C67	47 pF	Smd 1206,805	2
C64-C66	220 mkF		3
Резисторы			
R1,R2-R4,R9-R12, R21-R24,R30,R31, R36-R45,R48-R52, R60-R62,R80-R85, R89,R90,R102, R103,R115,R118- R126,R144	10 Kom	Smd 1206,805	50
R5-R8,R13,R14, R20,R25,R26, R32- R34,R53-R55, R57,R68-R75,R88, R91-R93,R96, R101,R133,R135, R138,R146,R151- R153,R160,R161	1 Kom	Smd 1206,805	39
R15-R18,R157- R159	100 om	Smd 1206,805	7
R19,R35,R127, R129,R131	390 om	Smd 1206,805	5
R27-R29,R46,R47, R76-R79,R108, R109,R163	51 om	Smd 1206,805	12
R56,R58,R59, R63- R67,R94, R128,R130,R132, R165	680 om	Smd 1206,805	13
R86	1 om	Smd 1206,805	1
R87,R99, R141-R143	91 om	Smd 1206,805	5
R95,R97,R98, R110,R111,R120, R121,R147	47 Kom	Smd 1206,805	8
R104-R107,R112, R113,R116,R117	24 Kom	Smd 1206,805	8
R114,R156,R164	2.2 Kom	Smd 1206,805	3
R134,R136,R137, R145	560 om	Smd 1206,805	4
R139,R140,R148- R150,R162	75 om	Smd 1206,805	6
R154	16 Kom	Smd 1206,805	1
R155	2.61 Kom	Smd 1206,805	1
RS1,RS2	1 Kom	Сборка	2
Ферриты			
L1	1 mkH	Smd 1206,805	1
L2,L3	27 mkH	Sumida CDR64B	2
Кварцы			
Q1	14 MHz		1
Q2	11.059 MHz		1
Q3	32768		1 часовой кварц
Q4	4.43 MHz		1

Кнопки, джамперы			
S1	ПКН		1 hard reset
J1,J4-J9	PLB1-2		7
J2,J3	PLB1-3		2
Разъемы и коннекторы			
PWR1	ATPOWER		1 разъем AT блока питания
PWR2	ATXPOWER		1 разъем ATX блока питания
PWR3	THP_4MR		1 разъем 5.25 питания
GB1	CR3032		1 держатель батарейки
XSD1	SDC09W4		1 SD card holder
X1	FDD34M		1 floppy drive connector
X2	IDE40M		1 IDE drive connector
X3	IDC28		1 AY ports connector
X4,X5,X14,X19	IDC10M		4
X6	DSUB9		1 RS232 connector
X7	DB15VGA		1 VGA monitor connector
X8	MDIN4		1 S-Video
X9	RS-103		1 Composite video
X10	ST-214C		1 Audio out
X11	MDD-6FR		1 PS/2 Keyb/Mouse
X12	IDC20		1 ZX Keyb/Joy
X13	DSUB-15F		1 RGB video out
X15	PLB2-2		1 Tape In/Out
X16-X18,X21	PLB1-4		4
X20	PLB1-2		1 Composite out
XS1,XS2	SL-62		2 ZXBUS
Панельки			
D3	PLCC32		1
D1,D5,D8	DIP40		3 для D5 нецанговая