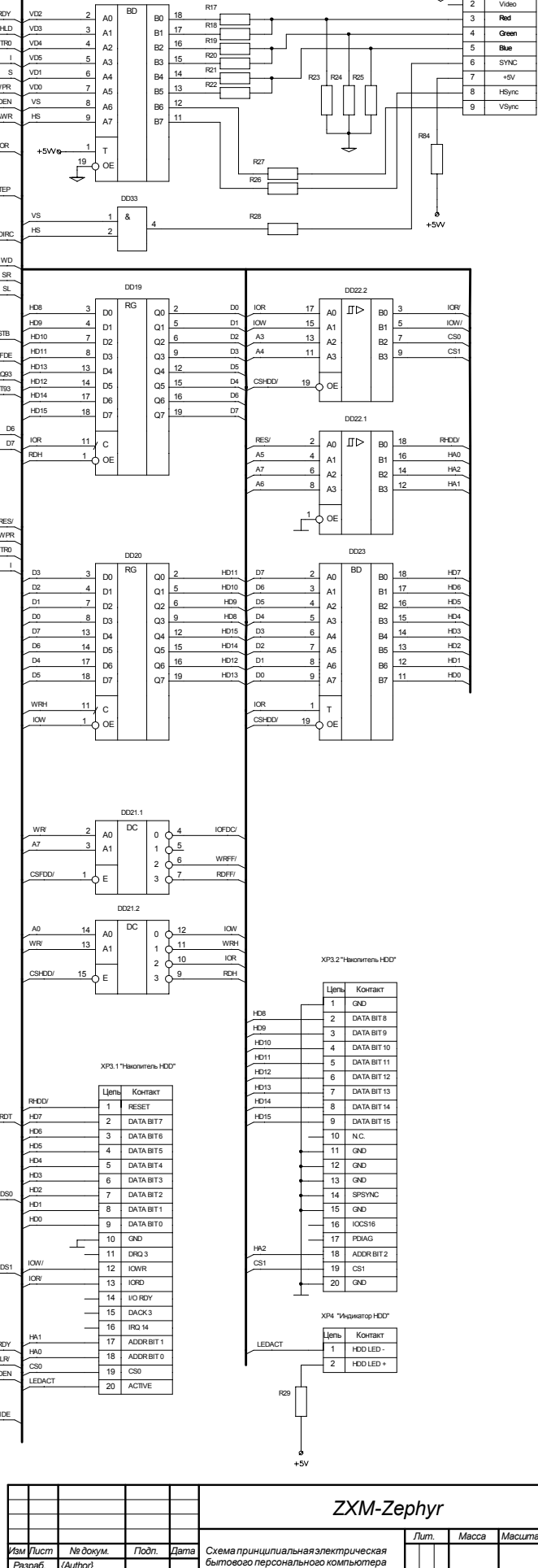
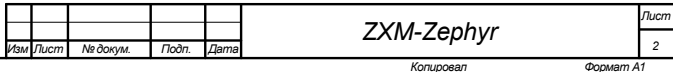
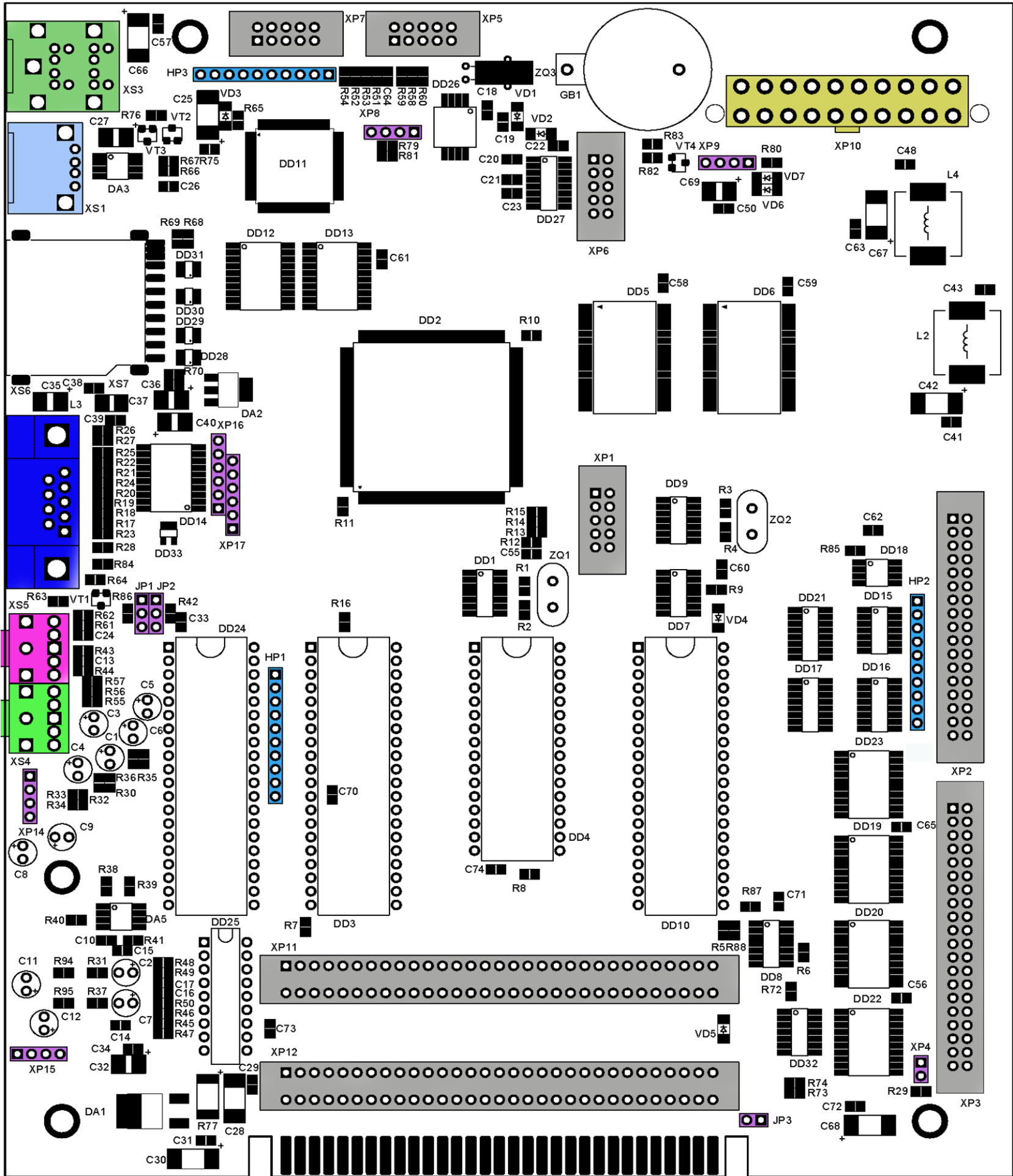




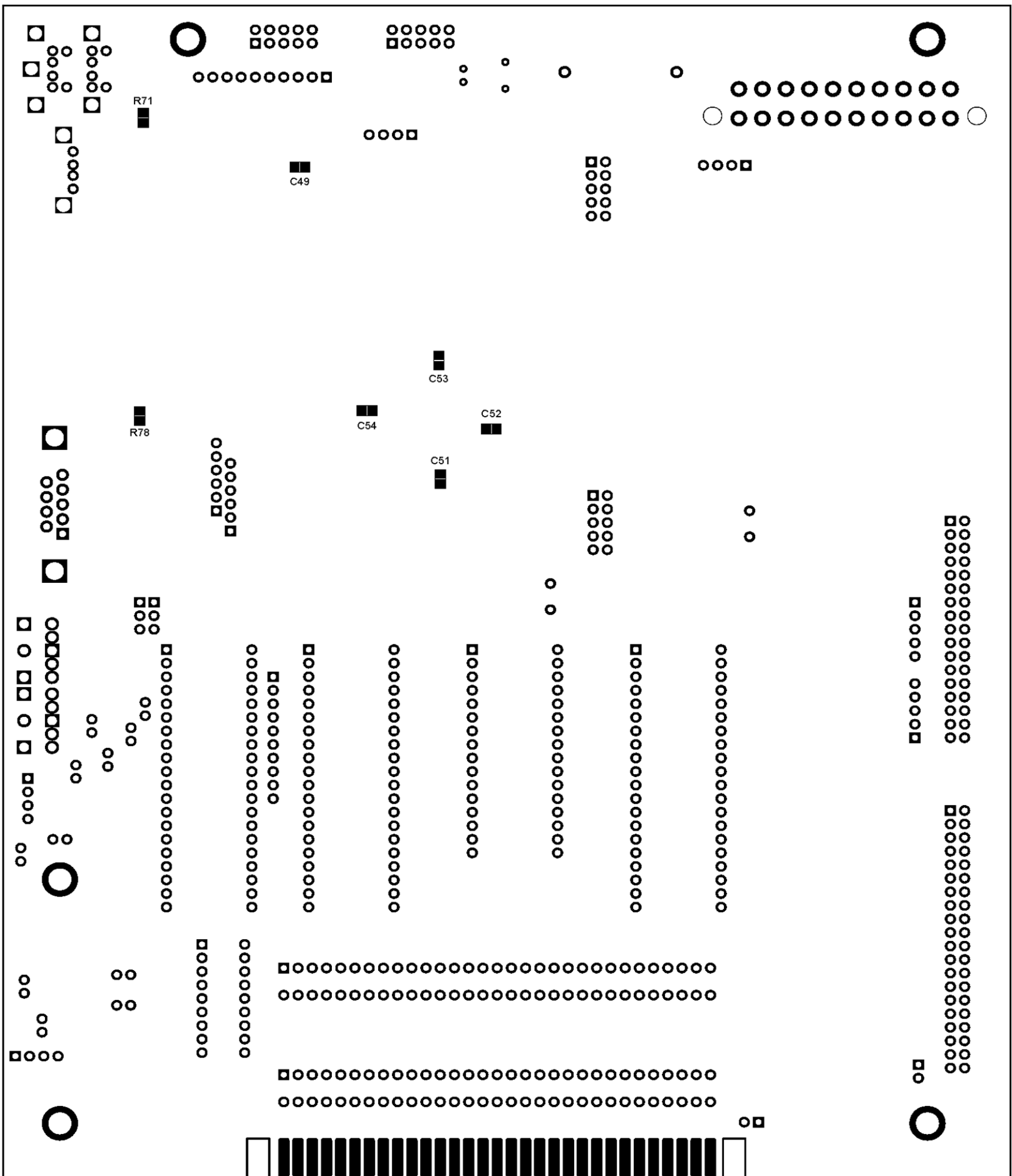




Позиц. Обозначение.	Наименование	Позиц. Обозначение.	Наименование
	Микросхемы		Резисторы
DD1, DD9	74ACT04D	R66, R67	RR0805 22 Ом
DD2	EPF8820A (PQFP-160)	R71, R78	RR0805 1,0 Ом
DD3	Z80B	R75	RR0805 100 кОм
DD4	AM29F040	R77	RR2512 20 Ом
DD5, DD6	CY62148E (SO32)	R84	RR0805 150 Ом
DD7, DD8	74ACT08D	HP1	10A103J (10 кОм)
DD10	KP1818BГ93	HP2, HP3	10A562J (5,6 кОм)
DD11	AT90USB1287 (TQFP64)		Конденсаторы
DD12, DD13	74ACT245D	C1...C9, C11, C12	K50 - 35 10мкФ x 15В
DD14	74AHCT245D	C10, C13, C19...C23, C29, C31, C33, C34, C36, C38, C39, C41, C43, C48...C65, C70...C74	CC0805 0,1 мкФ
DD15	74HCT05D	C14...C17	CC0805 0,01 мкФ
DD16	74HCT367D	C18	CC0805 10 пФ
DD17	74HCT174D	C24	CC0805 0,47 мкФ
DD18	SN75452D	C25, C30	TECAP 47/16V C
DD19, DD20	74LS374D	C26	CC0805 1,0 мкФ
DD21	74HCT139D	C27	TECAP 4,7/16V B
DD22	74LS244D	C28, C42	TECAP 100/16V C
DD23	74LS245D	C32, C35, C37, C40, C69	TECAP 10/16V B
DD24	YM2149F	C66...C68	TECAP 100/10V C
DD25	SAA1099		Кварц, резонаторы
DD26	PCF8583T	ZQ1	HC-49S 14,0 мГц
DD27	MAX232 (SOIC16)	ZQ2	HC-49S 16,0 мГц
DD28...DD31	74LVC1T45DBV	ZQ3	DT-38T 32768 Гц
DD32	74ACT32D		Диоды
DD33	74LVC1G08DBV	VD1...VD7	LL4148 (SOD80)
DA1	L78M05CDT		Транзисторы
DA2	LD1117-3,3	VT1, VT2, VT4	BC847
DA3	USB6B1	VT3	FDV304
DA5	LM358D		Дроссели
	Резисторы	L1, L2	CDRH125NP-470MC
R1...R4, R42, R86	RR0805 1,5 кОм	L3	CM322522-330KL
R5...R8, R12...R15, R31, R37...R39, R45, R47, R51...R54, R63, R65, R68...R70, R76, R88	RR0805 10 кОм		Разъемы
R9...R11, R16, R46, R48...R50, R61, R64, R79, R82, R83, R87	RR0805 1,0 кОм	XP1, XP5...XP7	BH-10
R17, R19, R21	RR0805 390 Ом	XP2	BH-34
R18, R20, R22, R72...R74, R85	RR0805 680 Ом	XP3	BH-40
R23...R25	RR0805 100 Ом	XP4	BLD-2
R26...R28	RR0805 75 Ом	XP8, XP9, XP14, XP15	BLD-4
R29, R80, R81	RR0805 510 Ом	XP10	MOLEX3929-9202
R30, R32, R35, R36, R94, R95	RR0805 24 кОм	XP11, XP12	SL-62
R33, R34, R41	RR0805 47 кОм	XP16, XP17	BLD-6
R40	RR0805 27 кОм	XS1	USBA-1J
R43, R44	RR0805 3,0 кОм	XS3	MDDR-6FR
R55...R57	RR0805 3,3 кОм		
R58...R60	RR0805 5,6 кОм		
R62	RR0805 15 кОм		

Примечание:

1. Сборку платы необходимо начинать с раскладки дискретных SMD компонентов (резисторы и конденсаторы). Это важно потому, что потом их будет трудно запаять при установленных других компонентах.

[illegible]