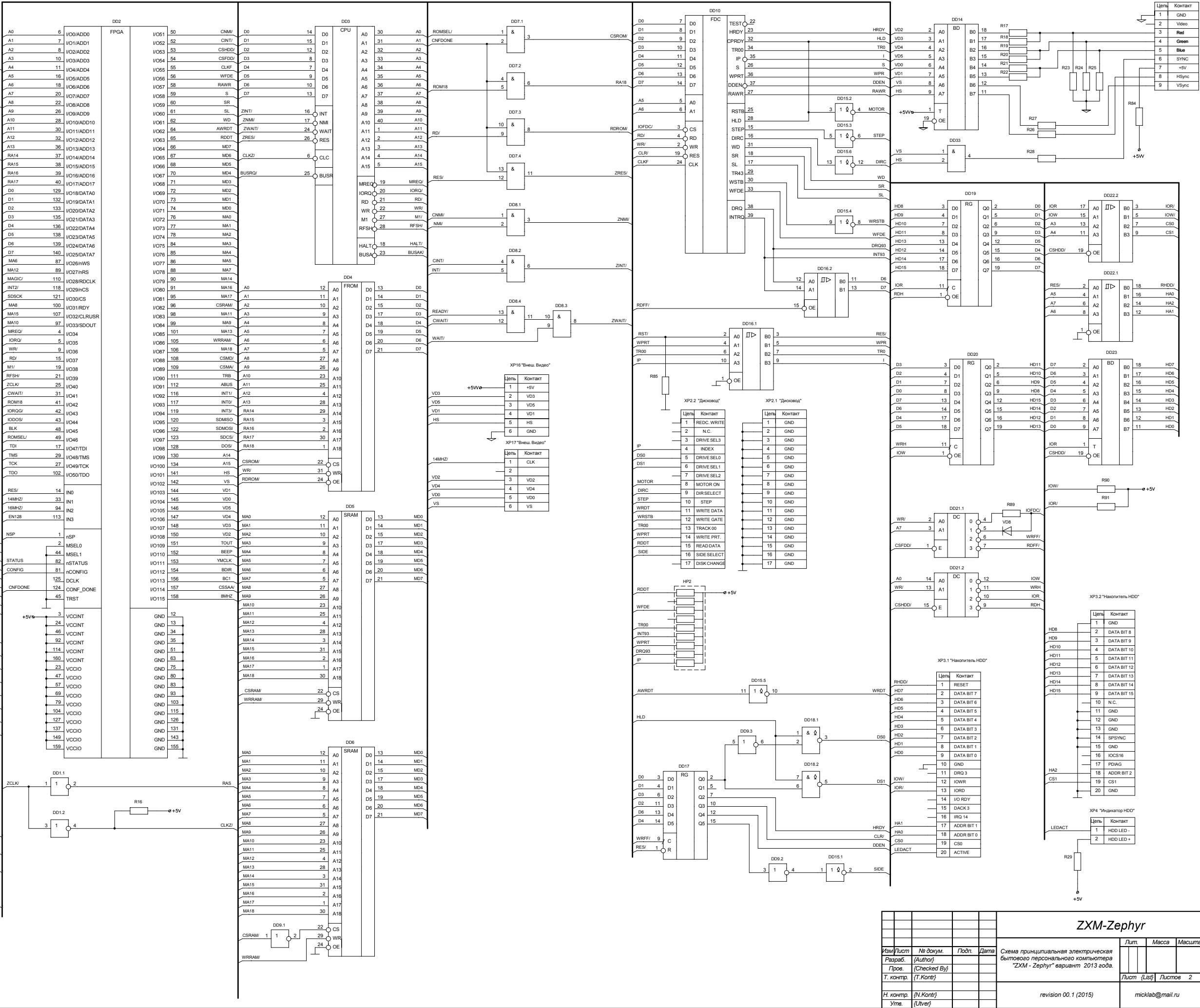
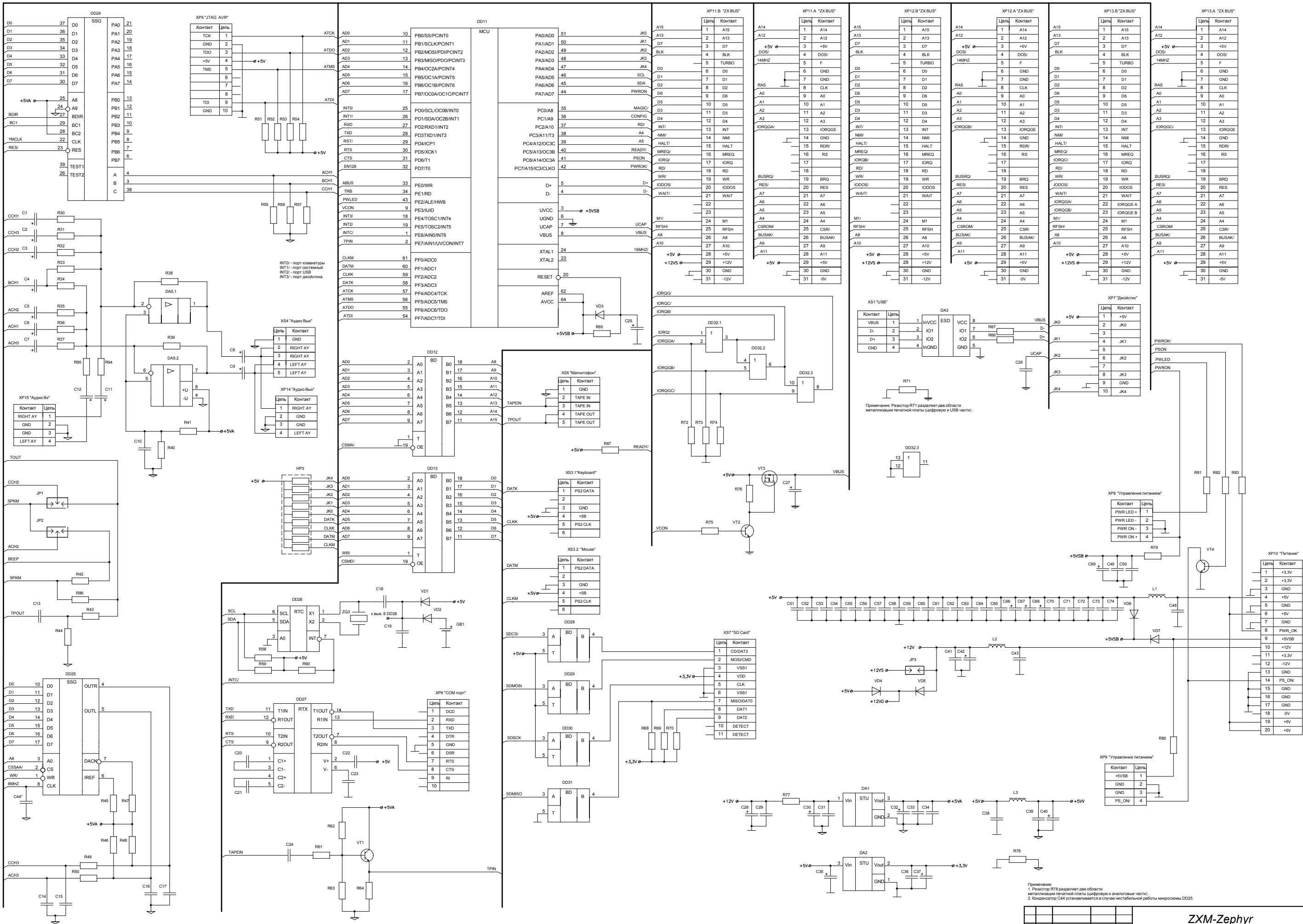
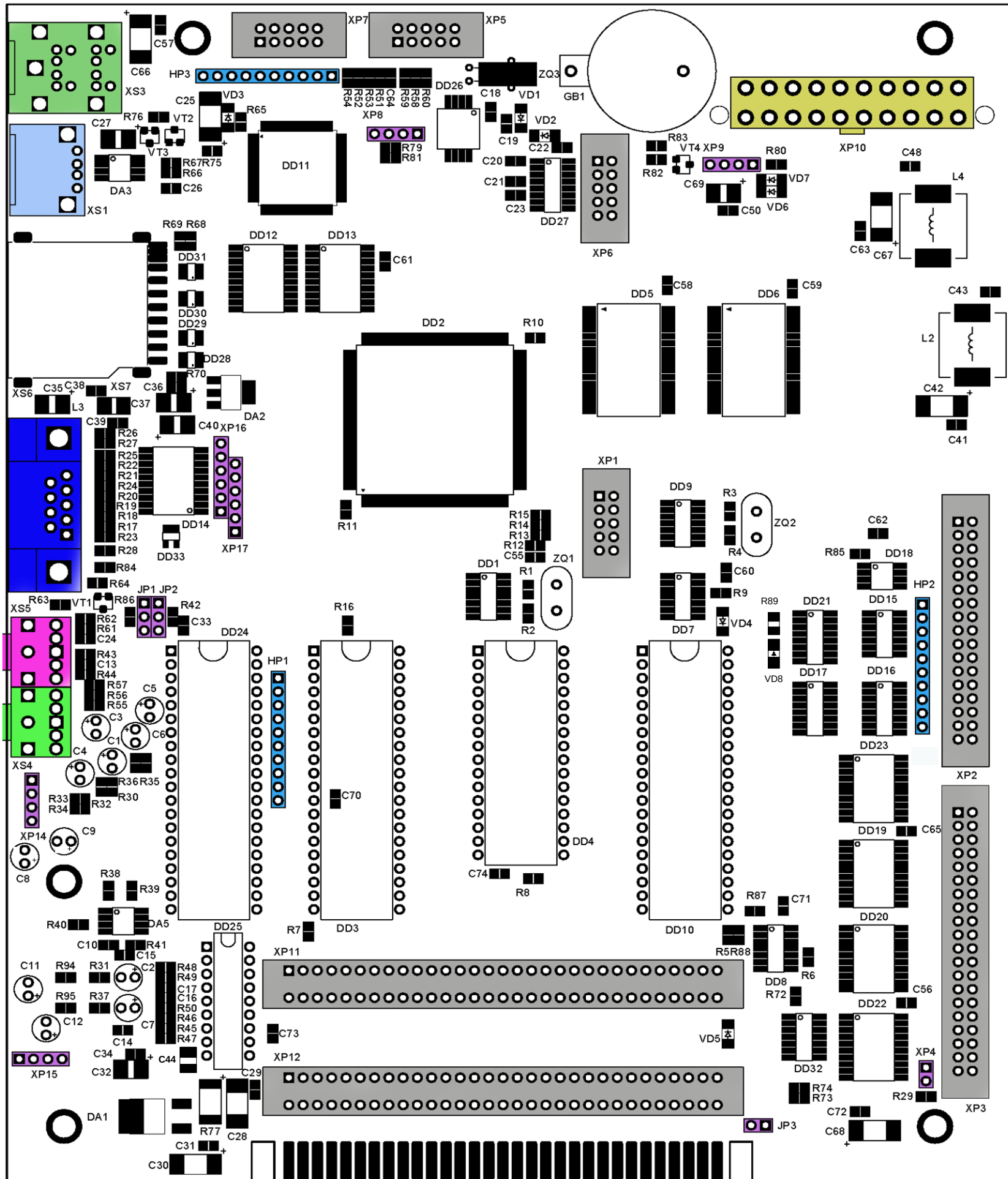




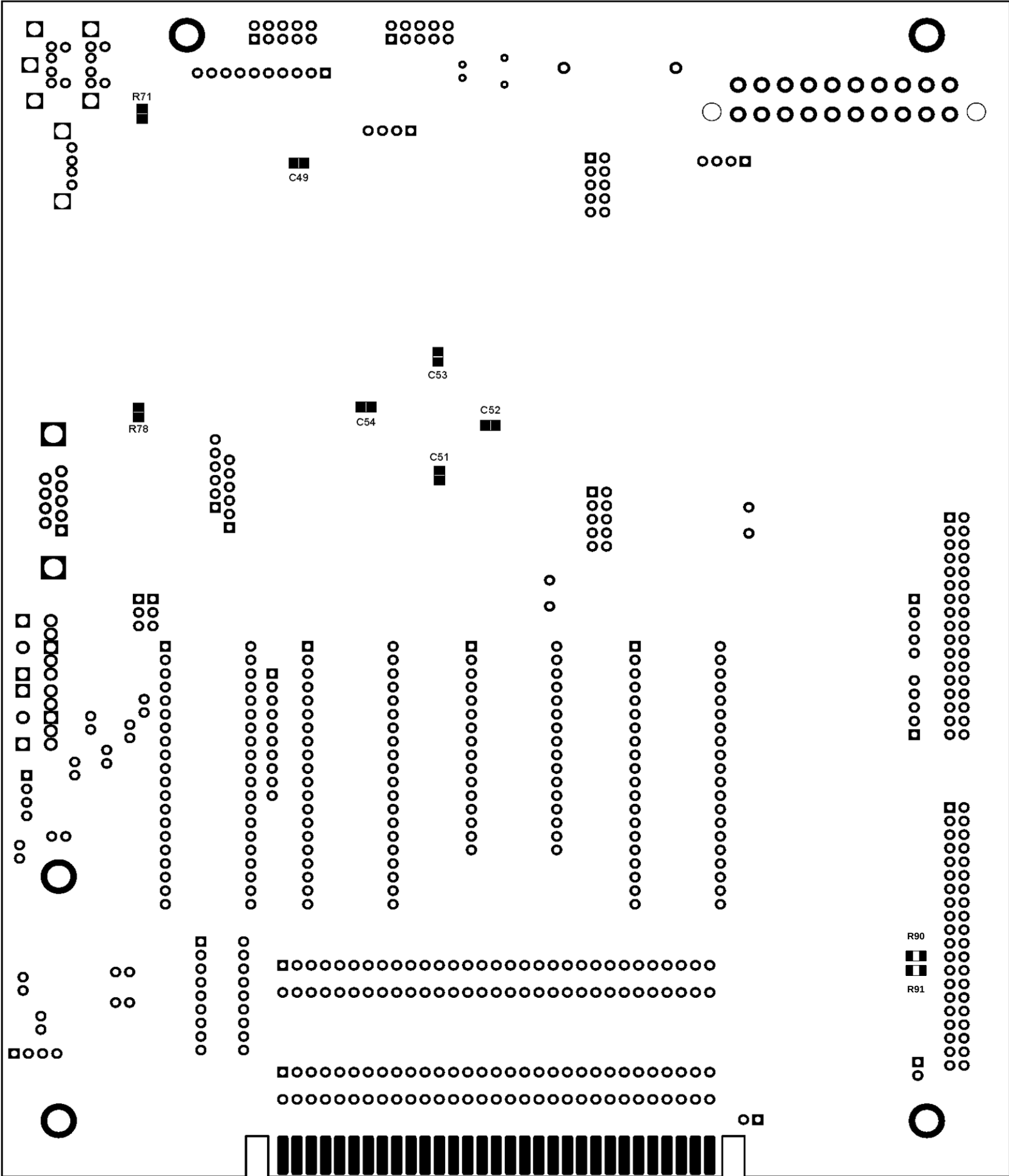




Позиц. Обозначение.	Наименование	Позиц. Обозначение.	Наименование
	Микросхемы		Резисторы
DD1, DD9	74ACT04D	R66, R67	RR0805 22 Ом
DD2	EPF8820A (PQFP-160)	R71, R78	RR0805 1,0 Ом
DD3	Z80B	R75	RR0805 100 кОм
DD4	AM29F040	R77	RR2512 20 Ом
DD5, DD6	CY62148E (SO32)	R84	RR0805 150 Ом
DD7, DD8	74ACT08D	HP1	10A103J (10 кОм)
DD10	KP1818BF93	HP2, HP3	10A562J (5,6 кОм)
DD11	AT90USB1287 (TQFP64)		
DD12, DD13	74ACT245D		Конденсаторы
DD14	74AHCT245D	C1...C9, C11, C12	K50 - 35 10мкФ x 15B
DD15	74HCT05D	C10, C13, C19...C23, C29, C31, C33, C34, C36, C38, C39, C41, C43, C48...C65, C70...C74	CC0805 0,1 мкФ
DD16	74HCT367D		
DD17	74HCT174D	C14...C17	CC0805 0,01 мкФ
DD18	SN75452D	C18	CC0805 10 пФ
DD19, DD20	74LS374D	C24	CC0805 0,47 мкФ
DD21	74HCT139D	C25, C30	TECAP 47/16V C
DD22	74LS244D	C26	CC0805 1,0 мкФ
DD23	74LS245D	C27	TECAP 4,7/16V B
DD24	YM2149F	C28, C42	TECAP 100/16V C
DD25	SAA1099	C32, C35, C37, C40, C69	TECAP 10/16V B
DD26	PCF8583T	C44	CC0805 680 пФ
DD27	MAX232 (SOIC16)	C66...C68	TECAP 100/10V C
DD28...DD31	74LVC1T45DBV		Кварц, резонаторы
DD32	74ACT32D	ZQ1	HC-49S 14,0 мГц
DD33	74LVC1G08DBV	ZQ2	HC-49S 16,0 мГц
DA1	L78M05CDT	ZQ3	DT-38T 32768 Гц
DA2	LD1117-3,3		
DA3	USB6B1		
DA5	LM358D		Диоды
		VD1...VD8	LL4148 (SOD80)
	Резисторы		
R1...R4, R42, R86	RR0805 1,5 кОм		Транзисторы
R5...R8, R12...R15, R31, R37...R39, R45, R47, R51...R54, R63, R65, R68...R70, R76, R88	RR0805 10 кОм	VT1, VT2, VT4	BC847
R9...R11, R16, R46, R48...R50, R61, R64, R79, R82, R83, R87, R90, R91	RR0805 1,0 кОм	VT3	FDV304
R17, R19, R21	RR0805 390 Ом		Дроссели
R18, R20, R22, R72...R74, R85, R89	RR0805 680 Ом	L1, L2	CDRH125NP-470MC
R23...R25	RR0805 100 Ом	L3	CM322522-330KL
R26...R28	RR0805 75 Ом		
R29, R80, R81	RR0805 510 Ом		Разъемы
R30, R32, R35, R36, R94, R95	RR0805 24 кОм	XP1, XP5...XP7	BH-10
R33, R34, R41	RR0805 47 кОм	XP2	BH-34
R40	RR0805 27 кОм	XP3	BH-40
R43, R44	RR0805 3,0 кОм	XP4	BLD-2
R55...R57	RR0805 3,3 кОм	XP8, XP9, XP14, XP15	BLD-4
R58...R60	RR0805 5,6 кОм	XP10	MOLEX3929-9202
R62	RR0805 15 кОм	XP11, XP12	SL-62
		XP16, XP17	BLD-6
		XS1	USBA-1J

Примечание:

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

[illegible]