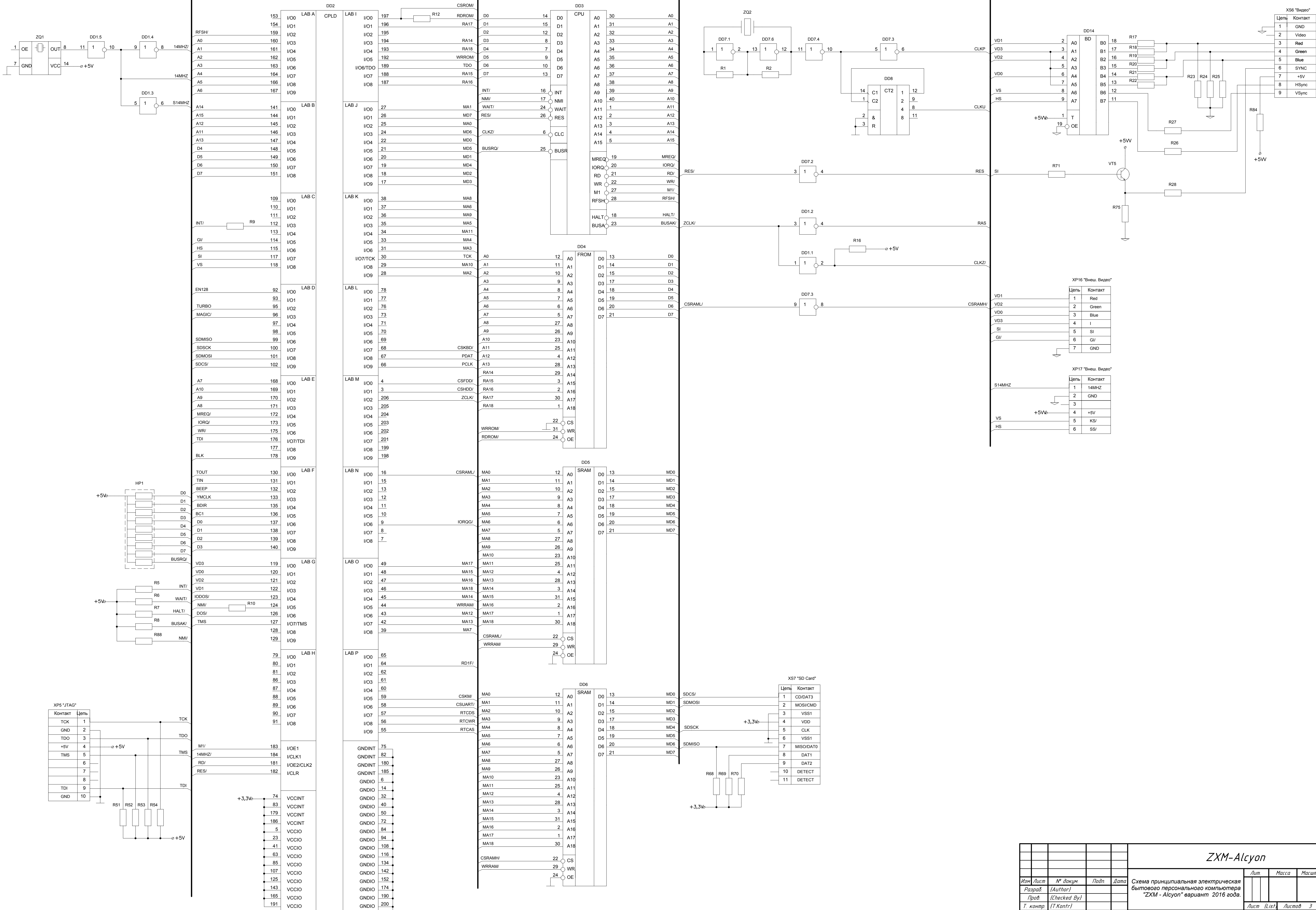
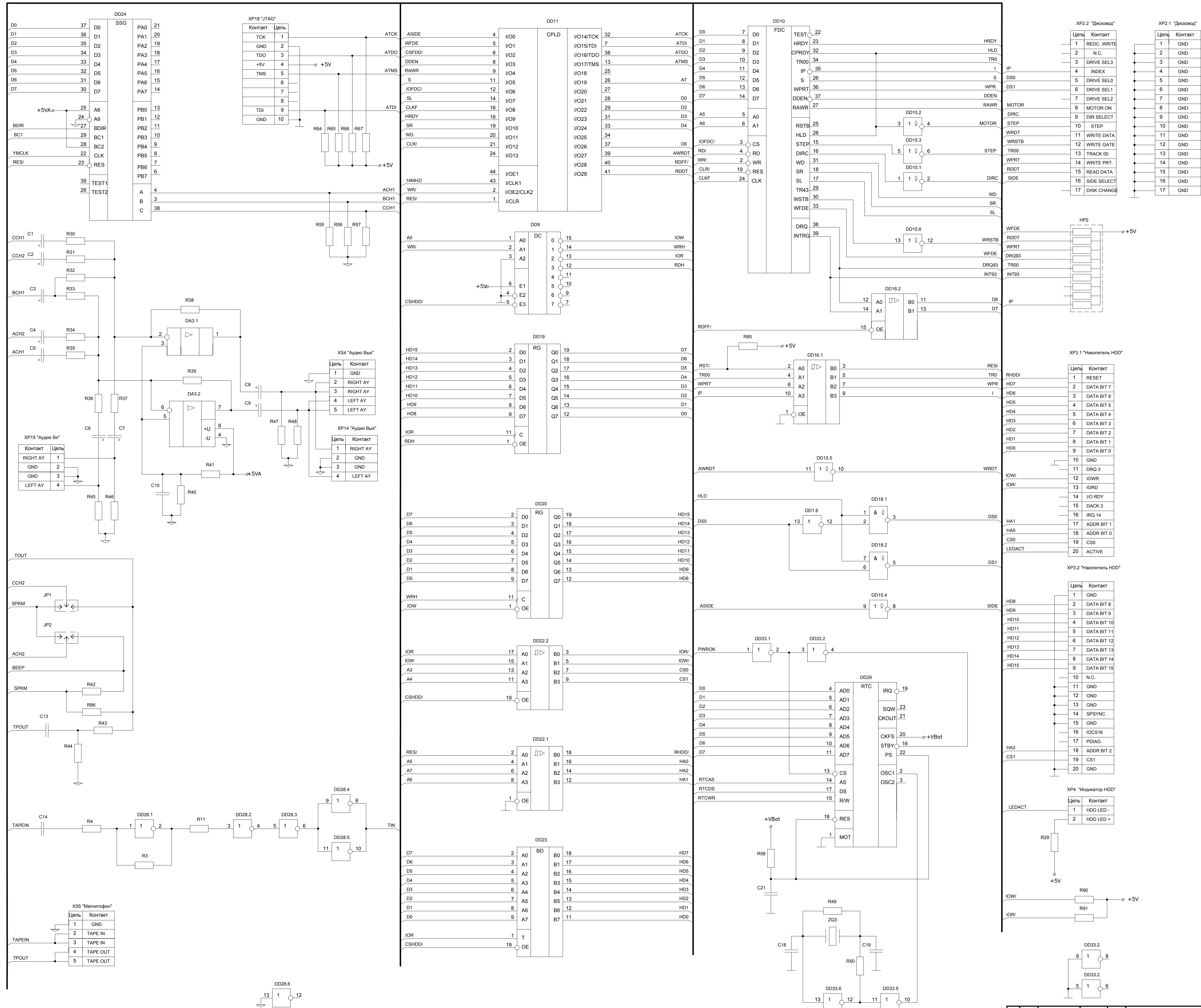
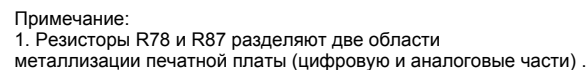
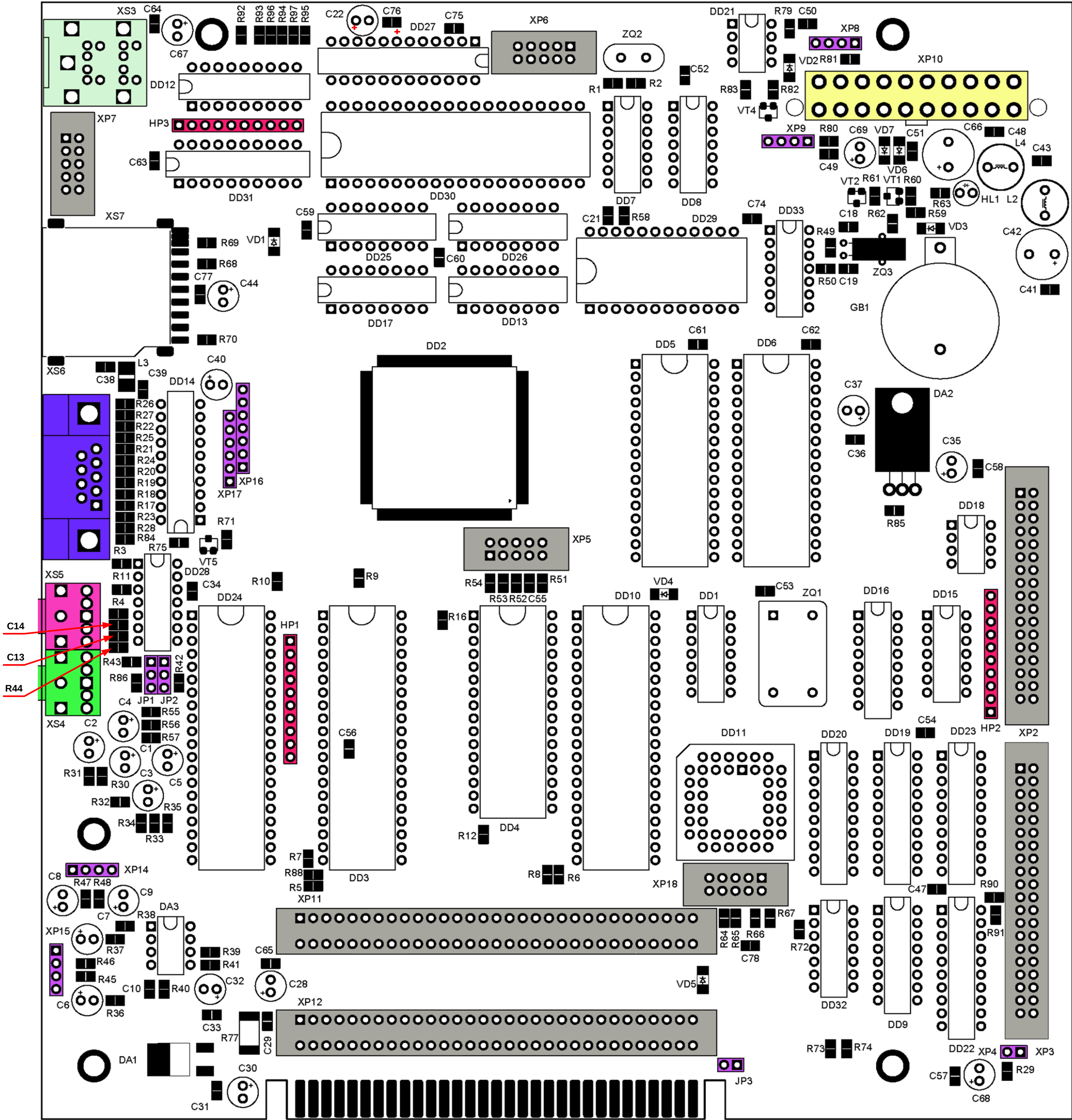


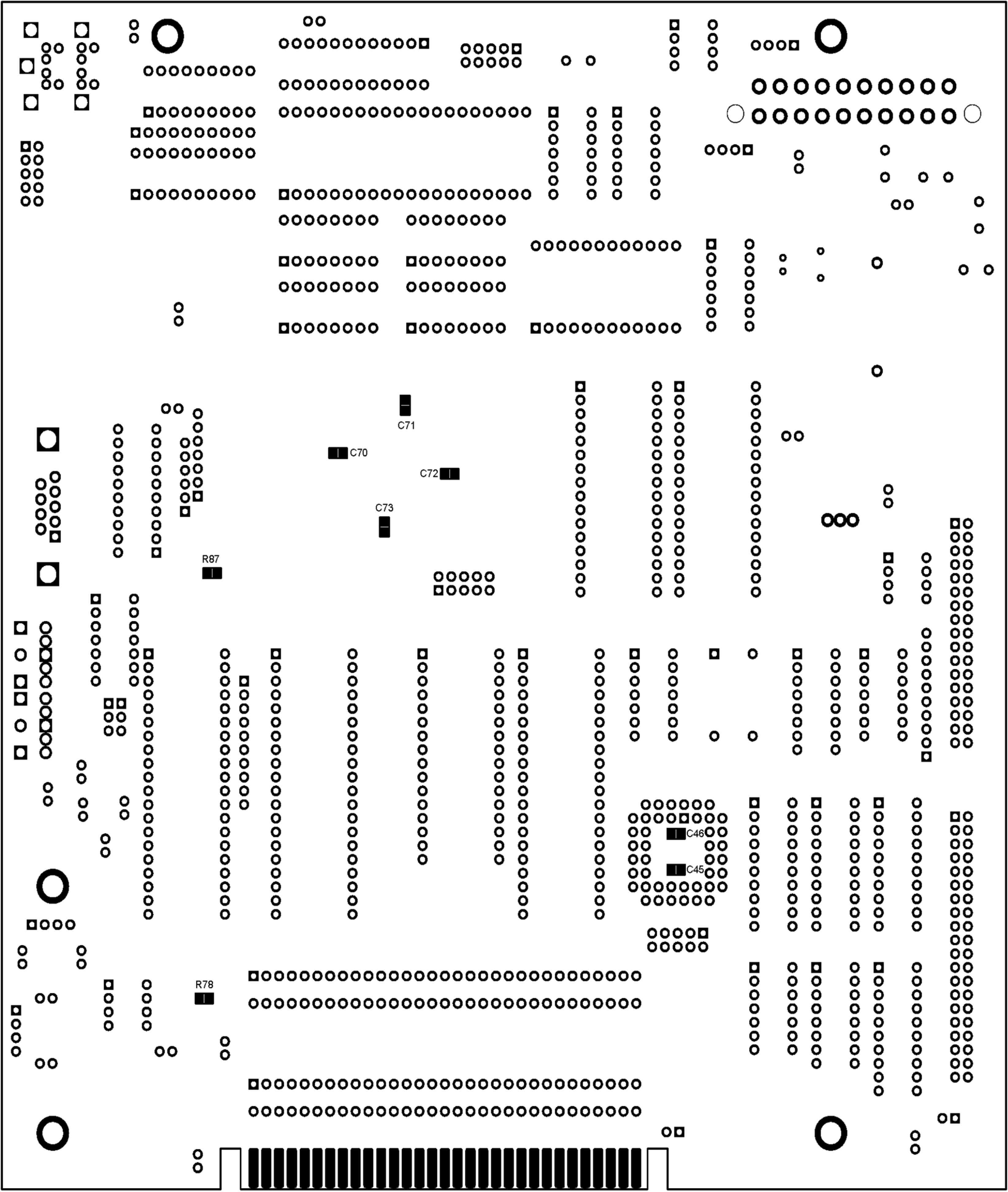








Позиц. Обозначение.	Наименование	Позиц. Обозначение.	Наименование
	Микросхемы		Резисторы
DD1, DD7	74ACT04N	R58	RR0805 4,7 кОм
DD2	EPM3256AQC208	R59	RR0805 51 кОм
DD3	Z84C008PEC	R62	RR0805 33 Ом
DD4	AM29F040	R75	RR0805 200 Ом
DD5, DD6	HM628512ALP	R77	RR2512 20 Ом
DD8	74HCT93N	R78, R87	RR0805 1,0 Ом
DD9	74HCT138N	R84	RR0805 150 Ом
DD10	KP1818BF93	R92...R97	RR0805 5,6 кОм
DD11	EPM3032ALC44	HP1	10A103J (10 кОм)
DD12	PIC16F88-I/P	HP2, HP3	10A562J (5,6 кОм)
DD13, DD17, DD25	74HCT595N		
DD14	74AHCT245N		Конденсаторы
DD15	74HCT05N	C1...C9, C32, C37, C40, C44	K50 - 35 10мкФ х 15В
DD16	74HCT367N	C10, C13, C14, C29, C31, C33, C34, C36, C38, C39, C41, C43, C45...C65, C71...C75, C77, C78	CC0805 0,1 мкФ
DD18	SN75452BP		
DD19, DD20	74HCT574N		
DD21	ATTINY13A (корпус DIP8)	C18, C19	CC0805 27 пФ
DD22	74HCT244N	C21	CC0805 0,68 мкФ
DD23	74HCT245N	C22, C76	K50 - 35 1мкФ х 15В
DD24	KC89C72 (AY-3-8910)	C28, C68	K50 - 35 100мкФ х 15В
DD26	74HCT139N	C30, C35, C69	K50 - 35 47мкФ х 15В
DD27	MAX239CNG	C42, C66	K50 - 35 470мкФ х 15В
DD28, DD33	TC4069UBP		
DD29	MC146818A		Кварц, резонаторы
DD30	ST16C550	ZQ1	KXO-200 14,000 мГц
DD31	74HCT240N	ZQ2	HC-49S 14,7456 мГц
DD32	74ACT32N	ZQ3	DT-38T 32768 Гц
DA1	L78M05CDT		
DA2	LD1117V33		Диоды
DA3	LM358N	VD1...VD7	LL4148 (SOD80)
	Резисторы		Транзисторы
R1, R2, R42, R86, R90, R91	RR0805 1,5 кОм	VT1, VT4, VT5	BC817
R3, R4, R11	RR0805 100 кОм	VT2	BC807
R5...R8, R38, R39, R51...R54, R60, R61, R64...R70, R88	RR0805 10 кОм		
R9, R10, R12, R18, R20, R22, R72...R74, R16, R71, R79, R82, R83, R85	RR0805 680 Ом		Дроссели
R17, R19, R21	RR0805 390 Ом	L1, L2	RLB0914-470KL
R23...R25	RR0805 100 Ом	L3	CM32252-330KL
R26...R28	RR0805 75 Ом		
R29, R63, R80, R81	RR0805 510 Ом		Разъемы
R30, R31, R34...R37	RR0805 24 кОм	XP2	BH-34
R32, R33, R41, R45...R48	RR0805 47 кОм	XP3	BH-40
R40	RR0805 27 кОм	XP4	PLS-2
R43, R44	RR0805 3,0 кОм	XP5...XP7, XP18	BH-10
R49	RR0805 2,0 мОм	XP8, XP9, XP14, XP15	PLS-4
R50	RR0805 680 кОм	XP10	MOLEX3929-9202
R55...R57	RR0805 3,3 кОм	XP11, XP12	SL-62
		XP16	PLS-7
		XP17	PLS-6

[illegible]

Примечание:

1. Сборку платы необходимо начинать с распакой дискретных SMD компонентов (резисторы и конденсаторы). Это важно потому, что потом их будет трудно запааять при установленных других компонентах.
2. Обратить внимание на полярность конденсаторов C22 и C76. Правильная полярность указана на сборке.
3. Ввиду ошибки типа конденсатора C76 на схеме и плате рекомендуется запааять такой же как и C22.