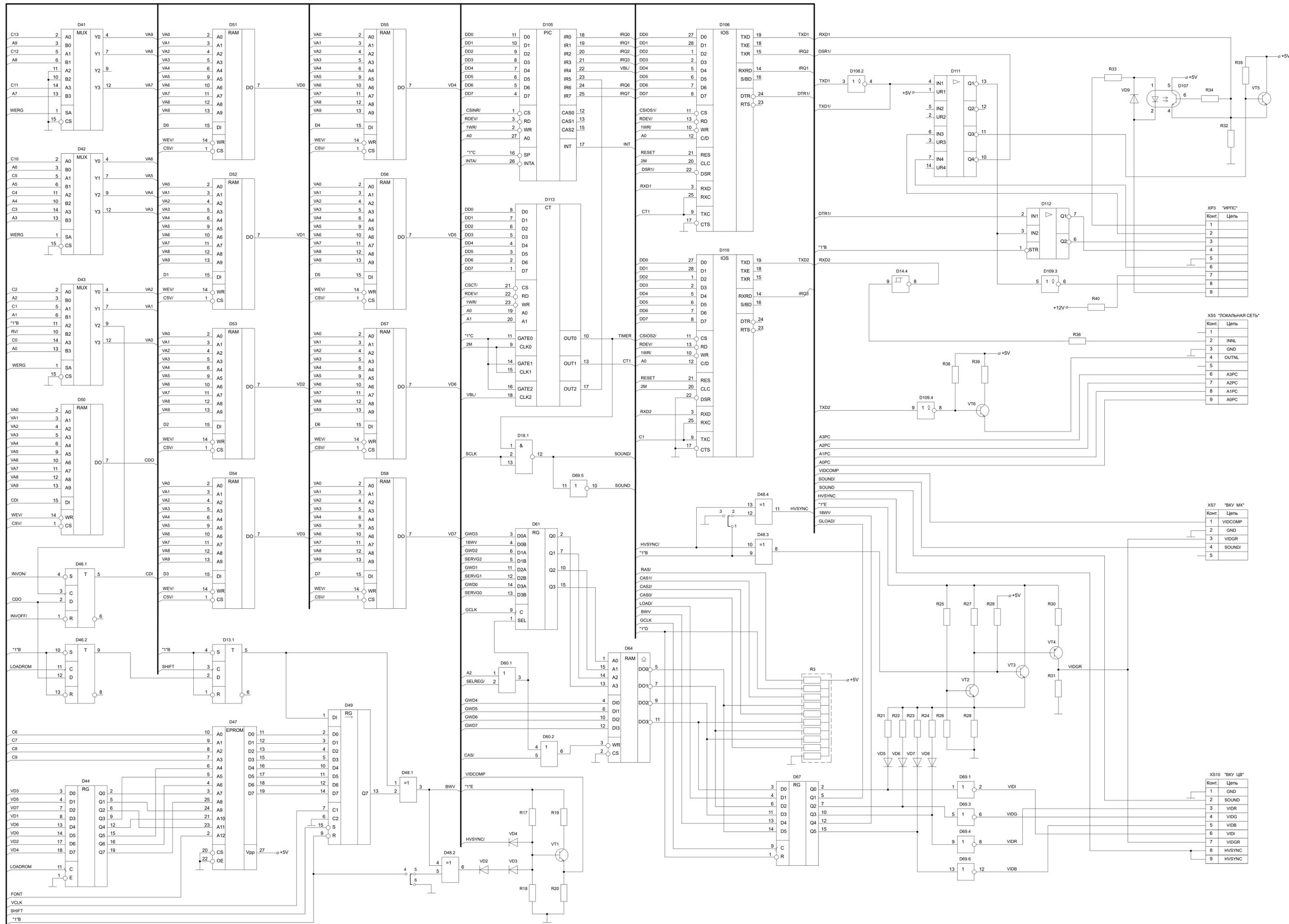
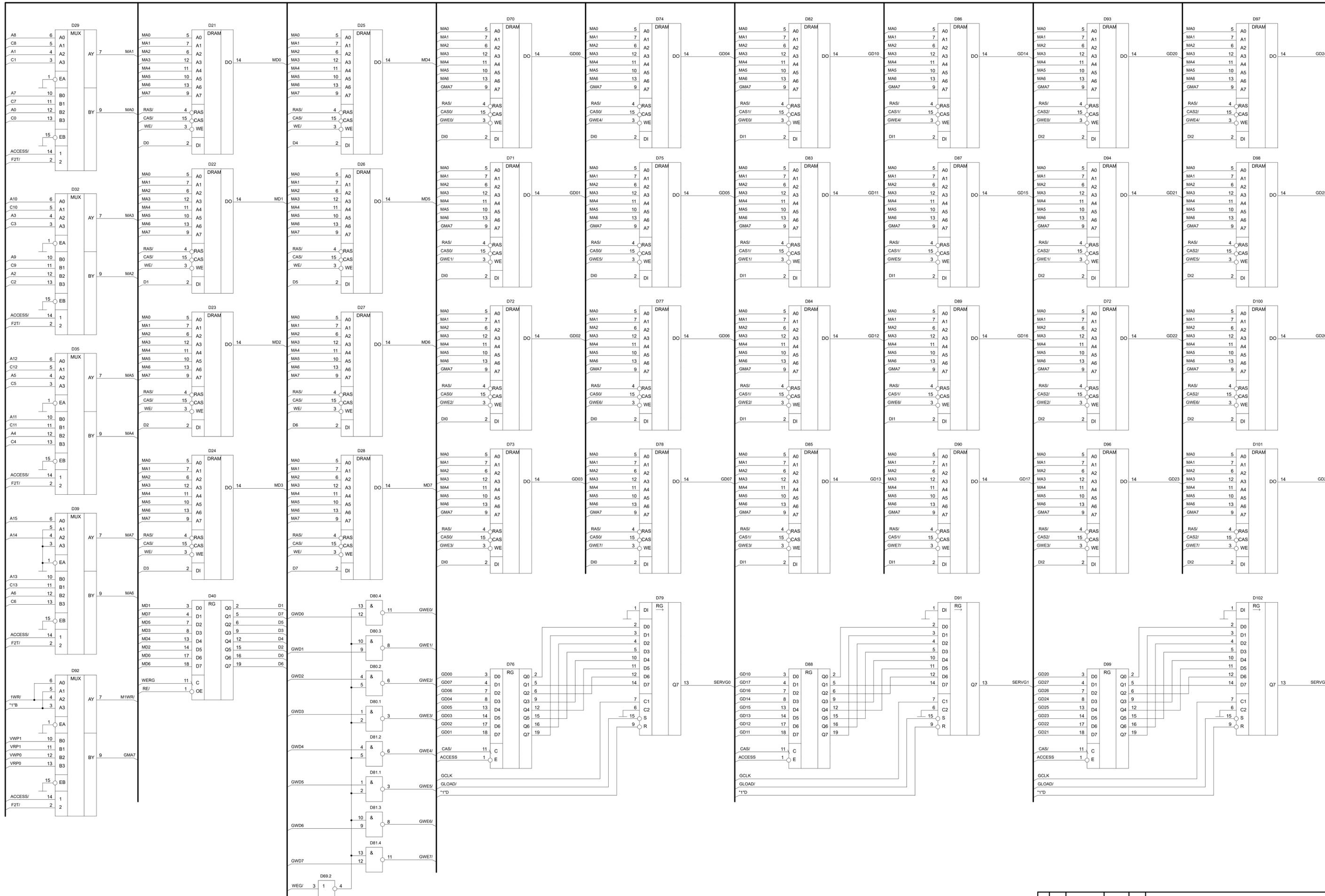


Персональный компьютер "Корвет ПК-8020"
 Данная схема перерисована со схемы с названием KORVET_sch_izh.djvu (ЦХ5.105 292 Э3)
 А также сверялась с сканом печатной платы, предоставленной Даниилом Числовым.
 Сама печатная плата оказалась содержит ошибки разводки. Она также исправлена и
 приведена в соответствии со схемой.
 Имена компонентов и цепей могут не совпадать с оригинальными и
 введены для удобства восприятия.

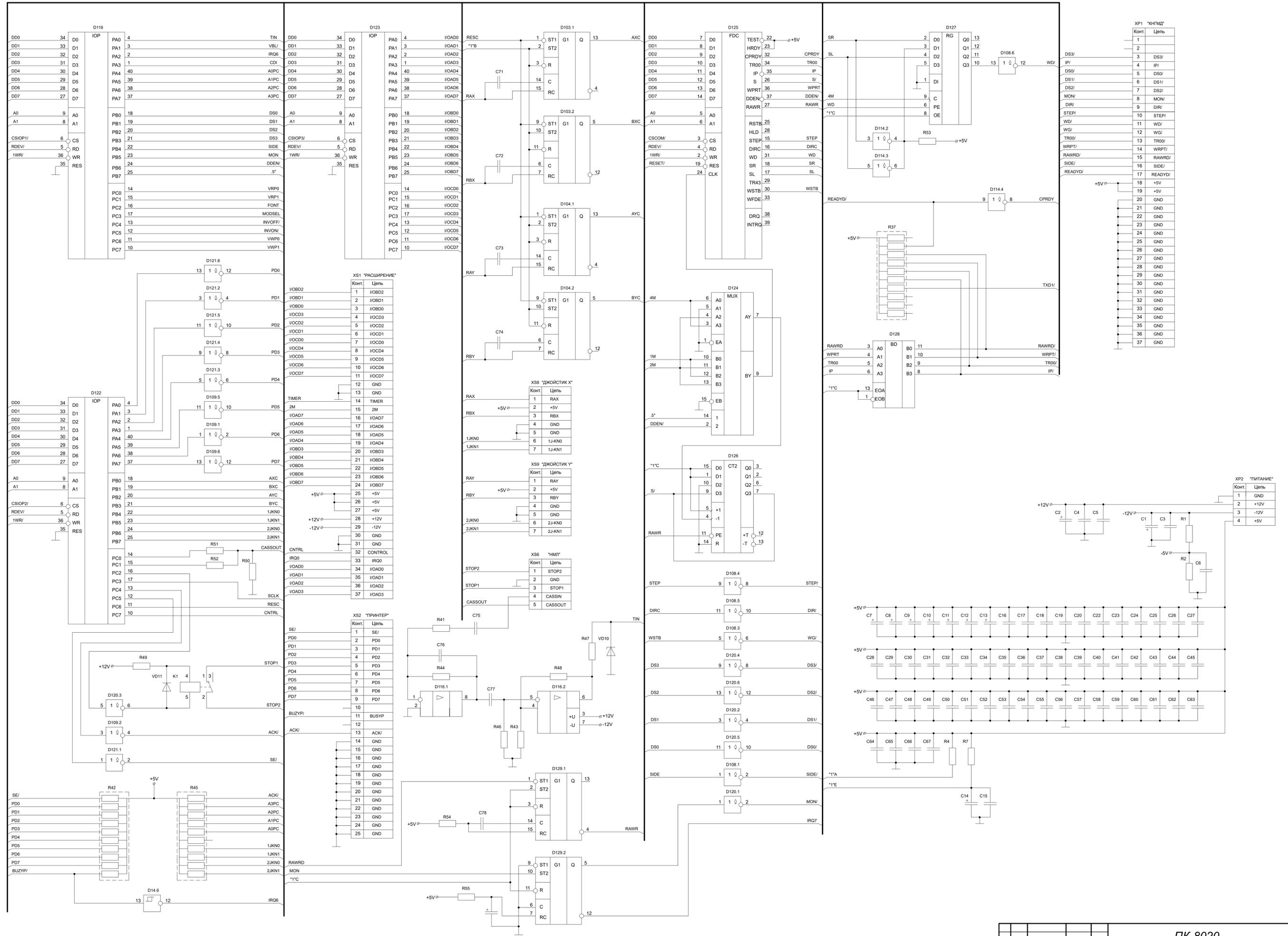
ПК-8020				Лит.	Масса	Масштаб
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Персональный компьютер "Корвет ПК-8020"		
Разраб.	(Author)			Схема электрическая принципиальная		
Пров.	(Checked By)			Лист (List)	Листов	4
Т. контр.	(T.Kontr)			micklab@mail.ru		
Н. контр.	(N.Kontr)			Копировал		
Умс.	(Utwr)			Формат А1		



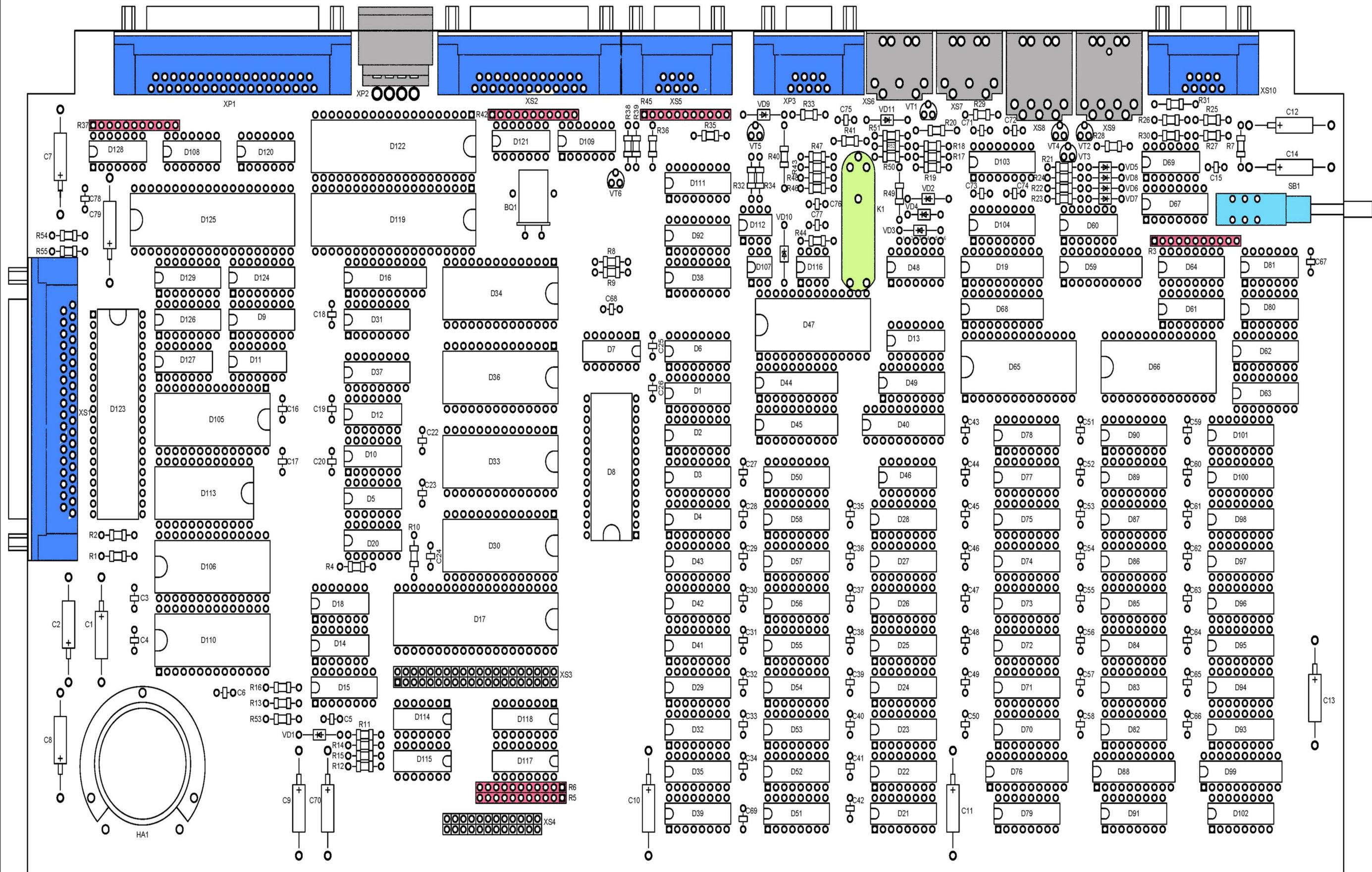
Имя, № прогн., Подп., у дата
 Имя, № прогн., Подп., у дата
 Имя, № прогн., Подп., у дата
 Имя, № прогн., Подп., у дата



Име, № докум. / Подп. у дама
 Ёсам, уне, № / Име, № докум. / Подп. у дама
 Име, № докум. / Подп. у дама



Имя, № подл., Лист, у дата, Элем. уне. №, Лист, у дата, Подп. и дата



Позиц. Обозначение.	Наименование	Позиц. Обозначение.	Наименование	Позиц. Обозначение.	Наименование
	Микросхемы		Резисторы		Конденсаторы
D1 ... D4, D6, D9	K555ИЕ10	R1	C2-23-0.125 681 Ом 1%	C1, C2	K50-24-25B-22 мкФ
D5, D69	K555ЛН1	R2	C2-23-0.125 499 Ом 1%	C3 ... C6, C15 ... C67, C71 ... C74	KM-56-Н90 0,15 мкФ
D7	KP531ЛЕ1	R3, R5, R6, R42, R45	HP1-76-5-10 4,7 кОм	C7 ... C14, C70, C79	K50-24-16B-47 мкФ
D8, D34, D65, D66	KP556РТ2	R4, R18, R32, R38, R50	C2-23-0.062 1,5 кОм	C68	KM-56-М47 120 пФ
D10, D11, D13, D46	K555ТМ2	R7	C1-4-0.125 15 Ом	C69, C76, C78	KM-56-М47 27 пФ
D12, D60	K555ЛЛ1	R8, R9	C2-23-0.062 330 Ом	C75	KM-6A-Н90 0,47 мкФ
D14	K555ТЛ2	R10	C1-4-0.125 12 кОм	C77	KM-56-М47 270 пФ
D15	K170АП4	R11	C2-23-0.062 75 Ом		
D16	K555АП6	R12, R34, R48	C2-23-0.062 100 кОм		Диоды
D17	KP580ВМ80А	R13, R16	C1-4-0.125 270 Ом	VD1 ... VD3, VD9, VD11	КД522Б
D18	K555ЛА4	R14, R15	C2-23-0.062 24 Ом	VD4 ... VD8	КД514А
D19	K555АП5	R17	C2-23-0.062 1,2 кОм	VD10	Стабилитрон КС139А
D20, D127	K555ИР16	R19	C2-23-0.062 1,5 Ом		
D21 ... D28, D70 ... D75, D77, D78, D82 ... D87, D89, D90, D93 ... D98, D100, D101	KP566РУ5Г	R20, R31	C2-23-0.25 75 Ом		Транзисторы
D29, D32, D35, D39, D92, D124	K555КП12	R21, R47, R51, R52	C2-23-0.062 3,0 кОм	VT1 ... VT3, VT5, VT6	КТ3102АМ
D30, D33, D36, D47	K573РФ4	R22, R43	C2-23-0.062 12 кОм	VT4	КТ3107А
D31, D67	K555ТМ9	R23	C2-23-0.062 24 кОм		
D37	K555ИД7	R24	C2-23-0.062 6,2 кОм		Кварц. резонаторы
D38	K555ИД4	R25	C1-4-0.125 330 Ом	BQ1	PK169МА-6АП-20000К
D40, D45, D68	K555ИР22	R26	C1-4-0.125 680 Ом		
D41 ... D43, D62, D63	K555КП11	R27	C1-4-0.125 430 Ом		Рэле
D44, D59, D76, D88, D99	K555ИР27	R28, R29	C1-4-0.125 1,2 кОм	K1	РЭС55А РС4.569.600- 01
D48	K555ЛП5	R30	C1-4-0.125 24 Ом		
D49, D79, D91, D102	K555ИР10	R33, R36	C1-4-0.125 75 Ом		Звонок
D50 ... D58	KP132РУ4Б	R35	C1-4-0.125 1,0 кОм	HA1	ЗП-1
D61	КС531ИР20	R37	HP1-76-5-10 330 Ом		
D64	K155РУ2	R39	C2-23-0.062 15 Ом		Переключатель
D80, D81	K555ЛА3	R40	C2-23-0.5 470 Ом	SA1	ПКн61-62-1-2-2
D103, D104, D129	K555АГ3	R41	C1-4-0.125 24 кОм		
D105	KP580ВН59	R44	C2-23-0.062 470 кОм		Разъемы
D106, D110	KP580ВВ51А	R46	C2-23-0.062 47 кОм	XP1	СНП101-37В
D107	АОТ128Б	R49	C2-23-0.25 160 Ом	XP2	Вилка 4 контактная
D108, D109, D120, D121	K155ЛН5	R53	C1-4-0.125 1,5 кОм	XP3	СНП101-9В
D111	K170УП2	R54	C1-4-0.125 5,1 кОм	XS1	СНП101-37Р
D112	K170АП2	R55	C1-4-0.125 240 кОм	XS2	СНП101-25Р
D113	KP580ВН53			XS3	Розетка двухрядная 40 контакта с шагом 2,5мм
D114, D115	K555ЛН2			XS4	Розетка двухрядная 24 контакта с шагом 2,5мм
D116	KP574УД2А			XS5, XS10	СНП101-9Р
D117, D118	K555КП14			XS6, XS7	ОНЦ-5
D119, D122, D123	KP580ВВ55А			XS8, XS9	ОНЦ-7
D125	KP1818ВГ93				
D126	K555ИЕ7				
D128	K555ИП7				