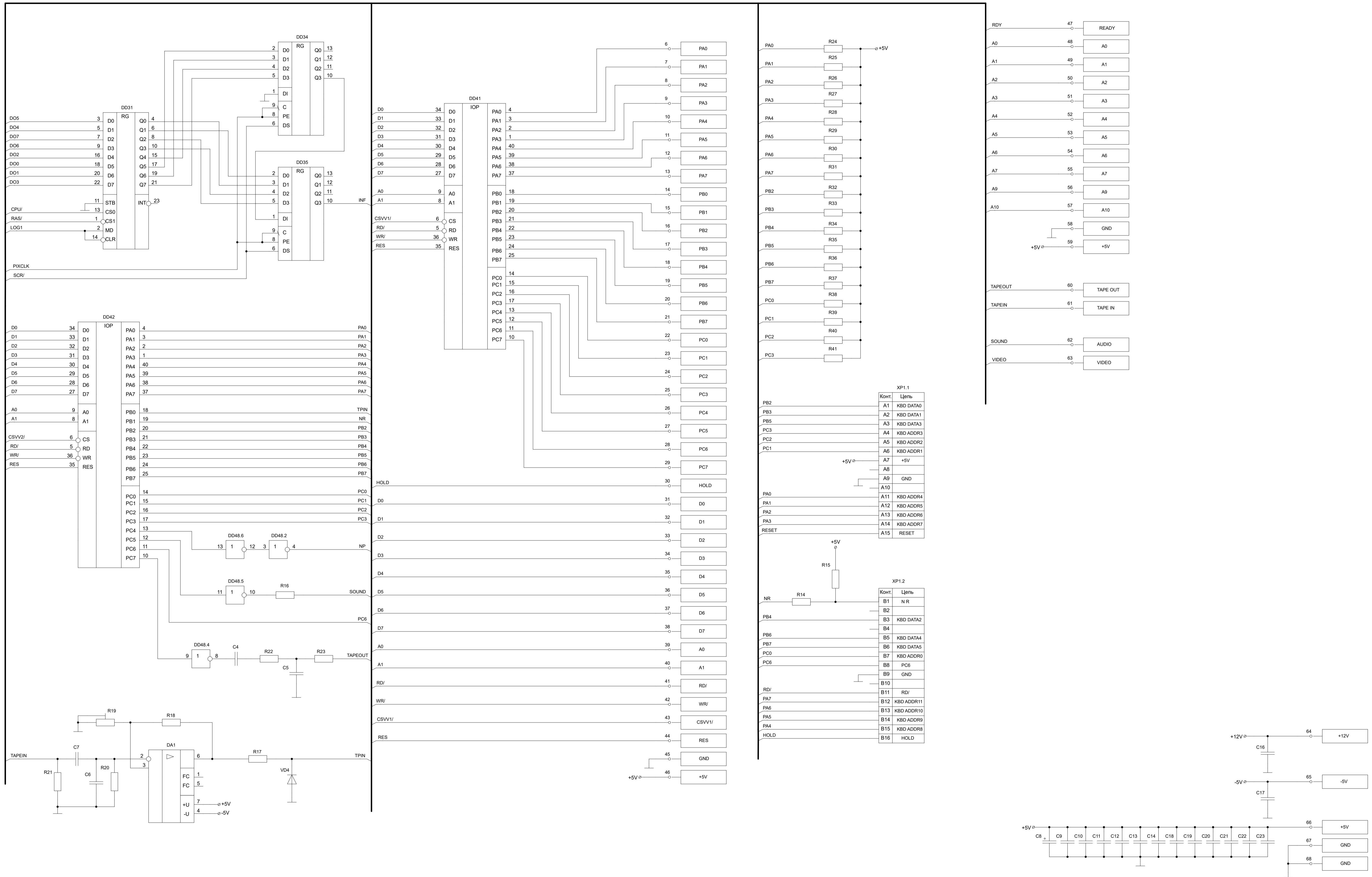


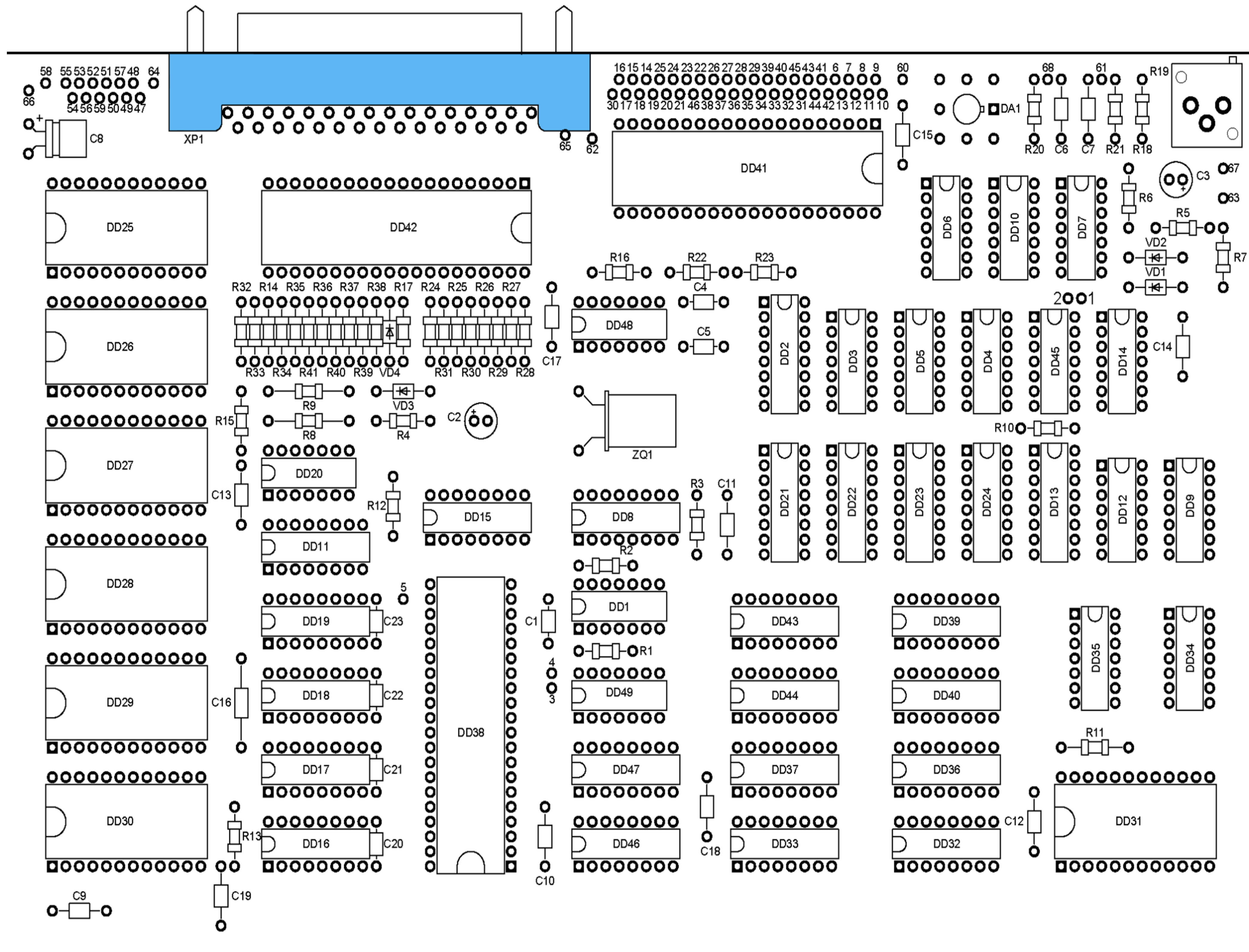
Персональный компьютер "УКРЦВЕТАВТОМАТИКА"
 Является клоном компьютера "Специалист"
 Данная схема перерисована по печатной плате и схемы
 рисунки которых были позаимствованы с сайта <http://www.spetsialist-mx.ru>
 Имена компонентов и цепей могут не совпадать с оригинальными и
 введены для удобства восприятия.

УКРЦВЕТАВТОМАТИКА				Лит.	Масса	Масштаб
Изм/лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	(Author)					
Пров.	(Checked By)					
Т. контр.	(T.Kontr)					
Н. контр.	(N.Kontr)					
Умс.	(Utvtr)					
				Лист (List)	Листов	2
				micklab@mail.ru		
				Копировал		
				Формат А1		

Пере. ипримен.
 Спроект. №
 Лист. и дата
 Имя. № дубл.
 Имя. урс. №
 Имя. № подл.



Име. № подл. / Подл. и дата
 Изм. № док. / Изм. № док.
 Базис. упр. № / Базис. упр. №
 Подл. и дата



Позиц. Обозначение.	Наименование	Позиц. Обозначение.	Наименование
	Микросхемы		Конденсаторы
DD1, DD9, DD48	K155ЛН1	C1	K10 - 17 300 пФ
DD2, DD8	K155ИЕ7	C2	K50 - 35 22мкФ x 16В
DD3 ... DD5	K155ИЕ5	C3, C8	K50 - 35 100мкФ x 16В
DD6, DD45	K155ЛЕ1	C4	K10 - 17 0,68 мкФ
DD7	K155ЛА4	C5	K10 - 17 0,022 мкФ
DD10	K155ЛА2	C6	K10 - 17 2200 пФ
DD11, DD15	K155ИД4	C7	K10 - 17 0,22 мкФ
DD12	K155ЛИ1	C9 ... C23	K10 - 17 0,1 ... 0,22 мкФ
DD13, DD21 ... DD24	K155КП2		
DD14	K155ТМ2		
DD16 ... DD19, DD46, DD47	K589АП16		Диоды
DD20	K155ЛА7	VD1 ... VD4	Д9
DD25 ... DD30	KP573PФ2		
DD31	K589ИР12		Кварц. резонаторы
DD32, DD33, DD36, DD37, DD39, DD40, DD43, DD44	KP565PУ5	ZQ1	РК169МД 8,0 мГц
DD34, DD35	K155ИР1		Разъемы
DD38	KP580ВМ80А	XP1	ГРПМ1-31ШУ2-В
DD41, DD42	KP580ВВ55А		
DD49	K155ЛА3		
DA1	K140УД6		
	Резисторы		
R1, R2	МЛТ- 0.125 390 Ом		
R3, R10 ... R13	МЛТ- 0.125 1,0 кОм		
R4, R14 ... R16	МЛТ- 0.125 2,0 кОм		
R5 ... R7	МЛТ- 0.125 200 Ом		
R8, R9	МЛТ- 0.5 390 Ом		
R17	МЛТ- 0.125 330 Ом		
R18	МЛТ- 0.125 270 кОм		
R19	СП5-2 1,0 кОм		
R20	МЛТ- 0.125 2,4 кОм		
R21	МЛТ- 0.125 13 кОм		
R22, R23	МЛТ- 0.125 4,7 кОм		
R24 ... R41	МЛТ- 0.125 10 кОм		

Примечание:
 1. К контактам разъема XS1 +5В, +12В и -5В нужно припаять оксидные конденсаторы на 200 мкФ, 50 мкФ и 20 мкФ соответственно, а параллельно с ними конденсаторы КМ по 0,1 мкФ.