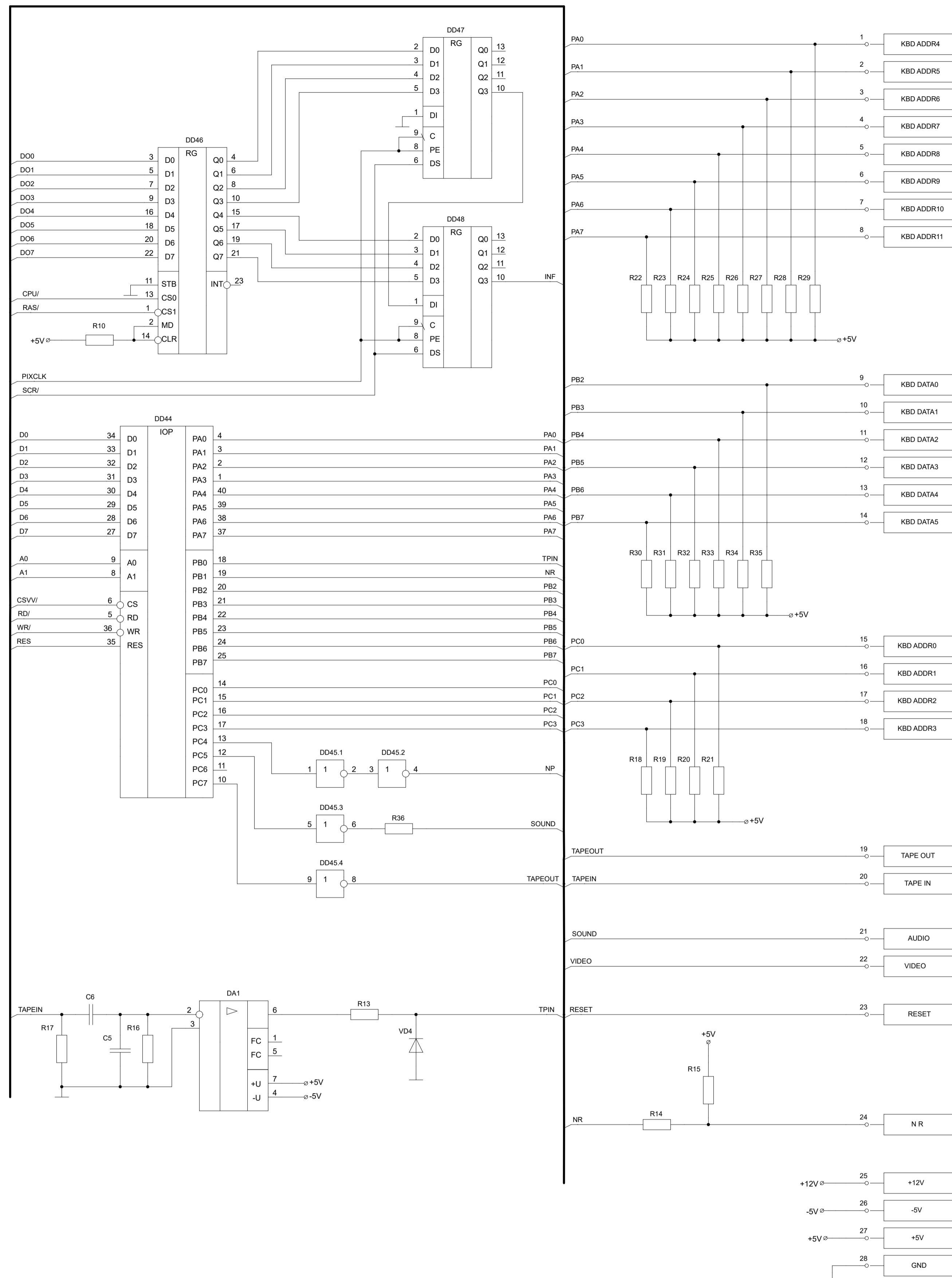
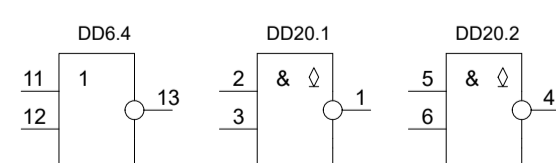


Персональный радиоловительский компьютер "Специалист".
 Автор: А. Ф. Волков.
 Схема перерисована по материалам журнала Моделист-Конструктор.
 Оригинал схемы опубликован в журнале Моделист-Конструктор №2 1987 стр. 19-22.
 Имена компонентов и цепей могут не совпадать с оригинальными и
 введены для удобства восприятия.

				Специалист		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Персональный компьютер "Специалист" Схема электрическая принципиальная		
Разраб.	(Author)					
Пров.	(Checked By)					
Т. контр.	(T.Kontr)					
Н. контр.	(N.Kontr)			Лист (List) Листов 2		
Умс.	(Uter)					



Свободные элементы



Поз. Обознач.	Наименование
	Микросхемы
DD1, DD45	K155ЛН1
DD2, DD8	K155ИЕ7
DD3 ... DD5	K155ИЕ5
DD6, DD9	K155ЛЕ1
DD7	K155ЛА4
DD10	K155ЛА2
DD11	K155ЛА3
DD12	K155ТМ2
DD13, DD14, DD51	K155ИД4
DD15 ... DD18	K155КП2
DD19	K155ПИ1
DD20	K155ЛА8
DD21 ... DD42, DD42*, DD42**	KP565PY3
DD43	KP580ИК80А
DD44	KP580ИК55А
DD46	K589ИР12
DD47, DD48	K155ИР1
DD49, DD50	K589АП16
DD52	K573РФ2
DA1	K140УД6

Поз. Обознач.	Наименование
VD1 - VD4	Диоды
	Д9
	Кварц. резонаторы
ZQ1	8,0 мГц
	Резисторы
R1, R2	МЛТ 0,125 390 Ом
R3, R4, R10 ... R12, R14, R15, R36	МЛТ 0,125 2,0 кОм
R5 ... R7	МЛТ 0,125 200 Ом
R8, R9	МЛТ 0,5 390 Ом
R13	МЛТ 0,125 300 Ом
R16	МЛТ 0,125 2,4 кОм
R17	МЛТ 0,125 12 кОм
R18 ... R35	МЛТ 0,125 10 кОм

Поз. Обознач.	Наименование
	Конденсаторы
C1	300 пФ
C2	33 пФ
C3	100,0 мкФх6,3В
C4	20,0 мкФх15В
C5	2200 пФ
C6	0,22 мкФ

Име. № подл. Лист. и Дата. Изм. № дубл. Лист. и Дата. Взам. инв. №