

Пере.принт.

Список №

Площ. и дата

Име. № дубл.

Име. № дубл.

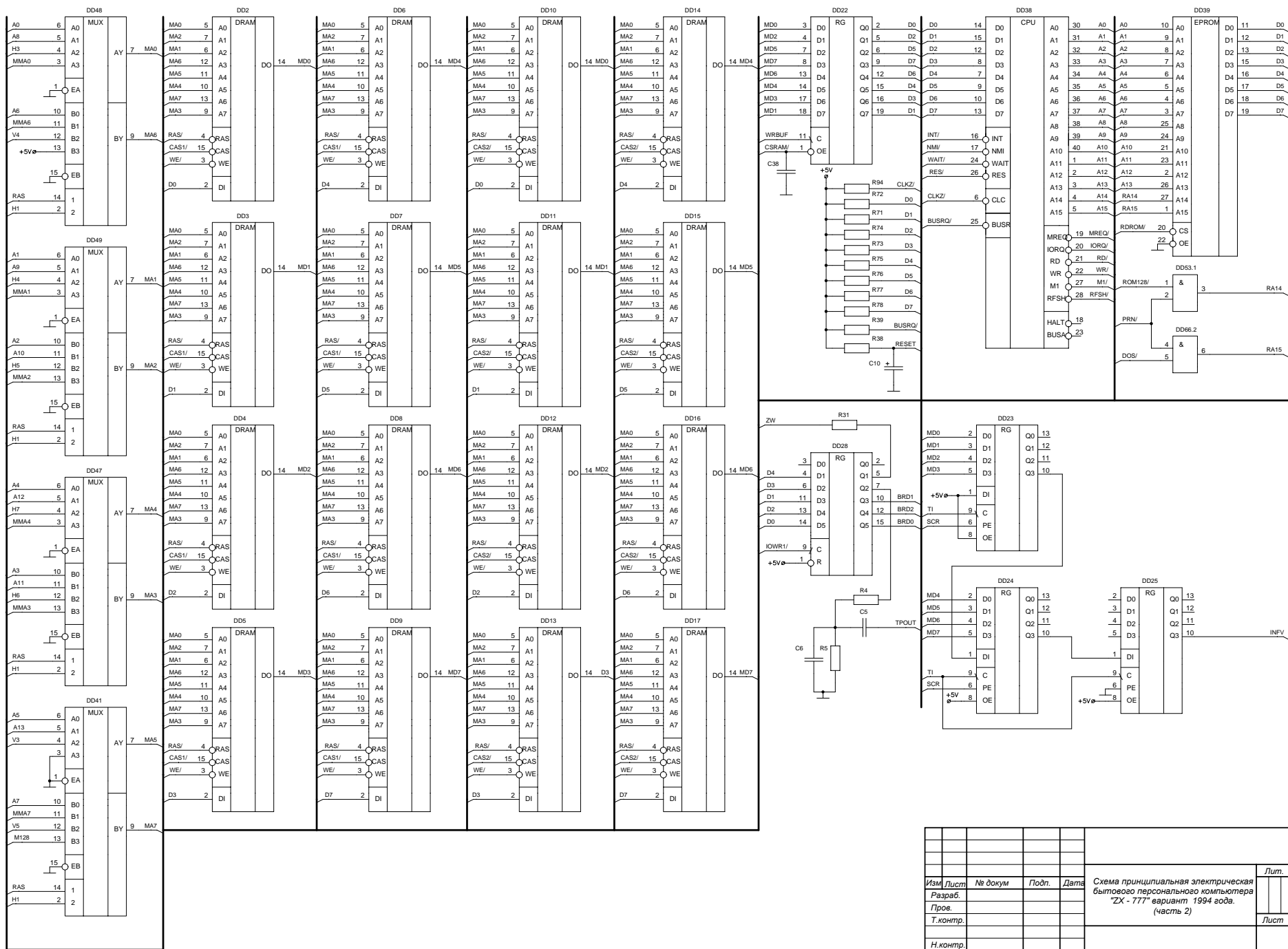
Площ. и дата

Име. № дубл.

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Уте.				

Лист				Масса	Масштаб
Лист					
Листов					

Схема принципиальная электрическая  
бытового персонального компьютера  
"ZX - 777" вариант 1994 года.  
(часть 1)



Плата протипен.

Справ. №

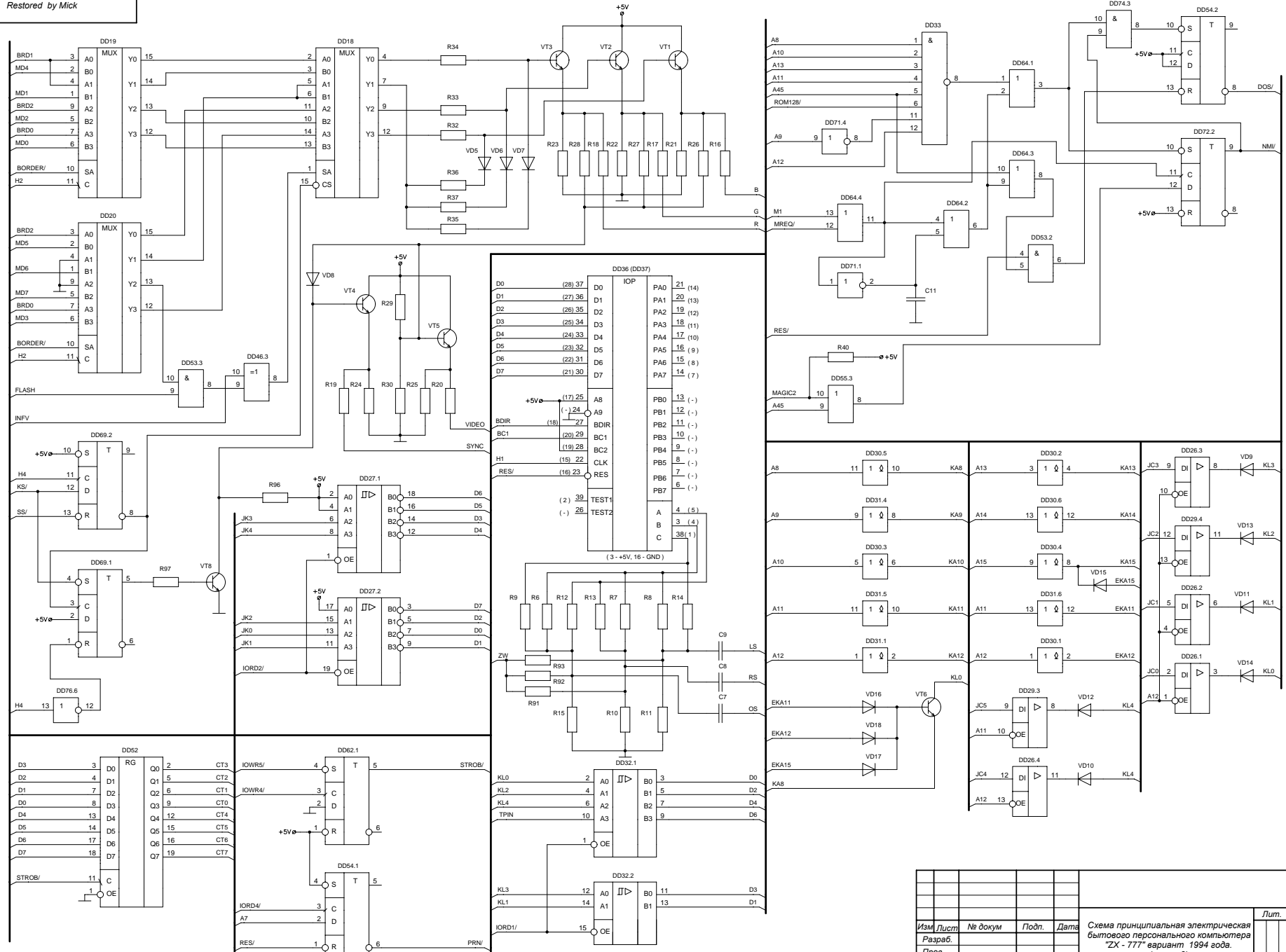
Подл. и дата

Име. ине. №

Подл. и дата

Име. № подл.

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Схема принципиальная электрическая бытового персонального компьютера "ZX - 777" вариант 1994 года. (часть 2)	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Прое.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Уте.								
						Лист	Листов	



Легла прилепен.

Справа №

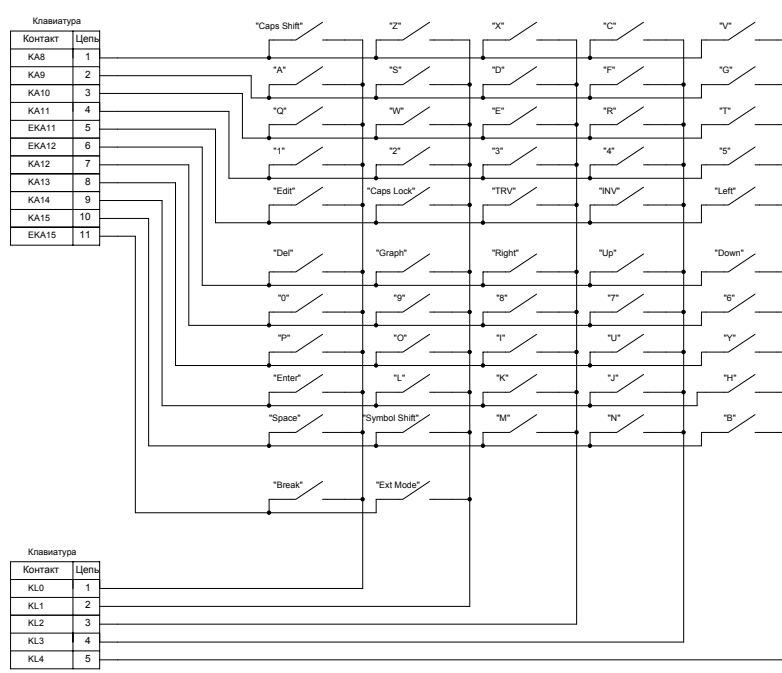
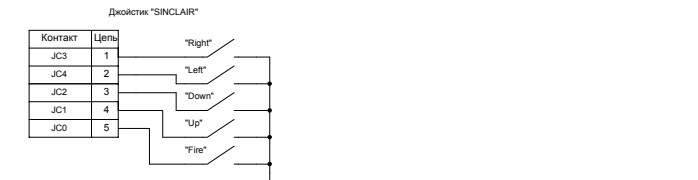
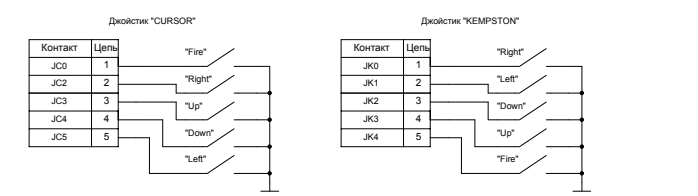
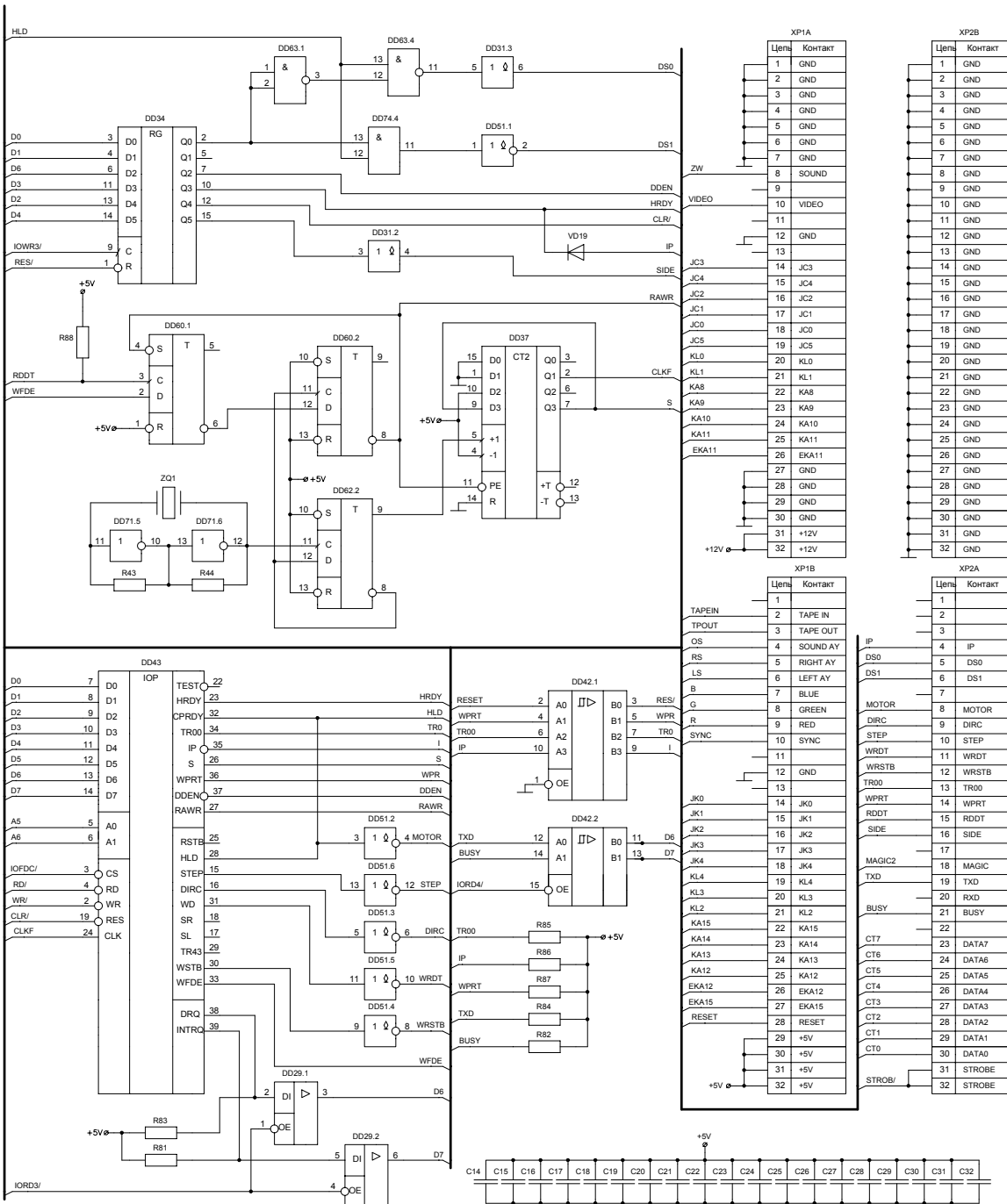
Площ. и дата

Взам. шифр. №

Площ. и дата

Име. № подл.

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Схема принципиальная электрическая бытового персонального компьютера "ZX - 777" вариант 1994 года. (часть 3)	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Проє.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Умт.						Лист	Листов	

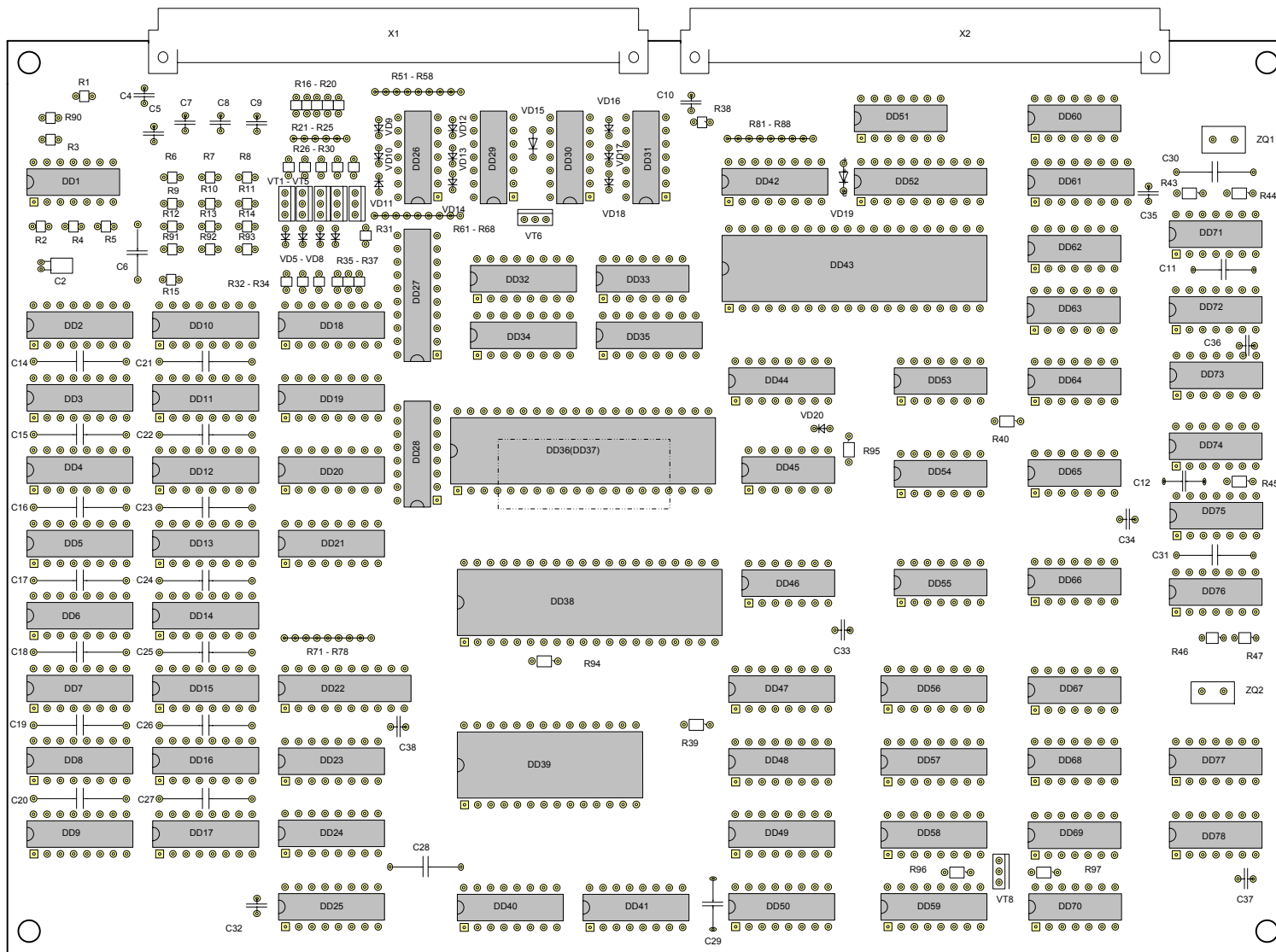


Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Схема принципиальная электрическая бытового персонального компьютера "ZX - 777" вариант 1994 года. (часть 4)	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Прое.	Т.контр.				Лист	Листов	
Н.контр.	Уте.							

Листа. пр.ишн.

Справ. №

Листа. пр.ишн.



Позиц. Обозначение.	Наименование	Позиц. Обозначение.	Наименование
DD1	Микросхемы	R1, R27, R29, R43 - R47, R91 - R93, R95	Резисторы
DD2 - DD17	K565PY5	MLT-0.125 510 Ом	
DD18, DD40, DD50	K555KП11	R2, R31, R38 - R40, R51 - R58, R61 - R68, R71 - R78, R81 - R88	MLT-0.125 5.1 кОм
DD19, DD20	K555KП13		
DD21, DD28, DD34	K555TM9	R3	MLT-0.125 100 кОм
DD22, DD52	K555MP22	R4, R6 - R9, R12, R26, R35 - R37	MLT-0.125 2.0 кОм
DD23 - DD25	K555MP16	R5, R10, R11, R13 - R15, R28, R30, R32 - R34, R94, R96, R97	MLT-0.125 1.0 кОм
DD26, DD29	K555П78	R16 - R21	MLT-0.125 22 Ом
DD27	K555AP3	R21 - R25	MLT-0.125 200 Ом
DD30, DD31	K155П79		
DD32, DD42	K155П111		
DD33	K555ПA2		
DD35, DD44	K555ИД4		Конденсаторы
DD36(DD37)	AY-3-8910(12)	C11, C33, C34, C36 - C38	KM - 5 150 пФ
DD38	Z80A	C2, C10	K50 - 35 50мкФ x 15В
DD39	M27C512	C12	KM - 5 0,022 мкФ
DD41, DD47 - DD49	K555KП112	C4 - C9, C14 - C32, C35	KM - 5 0.1 мкФ
DD43	K1818ВГ'93		
DD45, DD78	K555ПE1		Транзисторы
DD46	K555П75	VT1 - VT8	КТ315Б
DD51	K555ПH2		
DD53, DD66, DD74	K555ПИ1		Диоды
DD54, DD60, DD62, DD65, DD69, DD72, DD73, DD77	K555TM2	VD5 - VD20	КД522Б
DD55, DD64, DD67, DD70	K555ПП1		Кварц. резонаторы
DD56 - DD59, DD61	K555ME7	Z1	PK - 169 8.0 мГц
DD63, DD75	K555ПA3	Z2	PK - 169 14.0 мГц
DD68	K555ПA4		Разъемы
DD71, DD76	K555ПН1	X1, X2	СНП58 - 64

Выводы микросхем: - цепь питания +5В	Выводы микросхем: - цепь питания +12В	Выводы микросхем: - цепь питания GND
Вывод 3: DD37	Вывод 40: DD43	Вывод 1: DD36
Вывод 8: DD2 - DD17		Вывод 7: DD1, DD23 - DD26, DD29 - DD31, DD33, DD45, DD46, DD53 - DD55, DD60, DD62 - DD78
Вывод 11: DD38		
Вывод 14: DD1, DD23 - DD26, DD29 - DD31, DD33, DD45, DD46, DD53 - DD55, DD60, DD62 - DD78		Вывод 8: DD18 - DD21, DD28, DD32, DD34, DD35, DD40 - DD42, DD44, DD47 - DD49, DD50, DD56 - DD59, DD61
Вывод 16: DD18 - DD21, DD28, DD32, DD34, DD35, DD40 - DD42, DD44, DD47 - DD49, DD50, DD56 - DD59, DD61		Вывод 10: DD22, DD27 DD52
Вывод 20: DD22, DD27 DD52		Вывод 14: DD39
Вывод 21: DD43		Вывод 16: DD2 - DD17, DD37
Вывод 28: DD39		Вывод 20: DD43
Вывод 40: DD36		Вывод 29: DD38

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема расположения и перечня элементов бытового персонального компьютера "ЭК-777" вариант 1994 года.	Лит.	Масса	Масштаб
Разработчик						Лист		
Проверил						Листов		
Т. контр.						Листов 1		
Н. контр.								
Утв.								