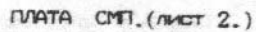
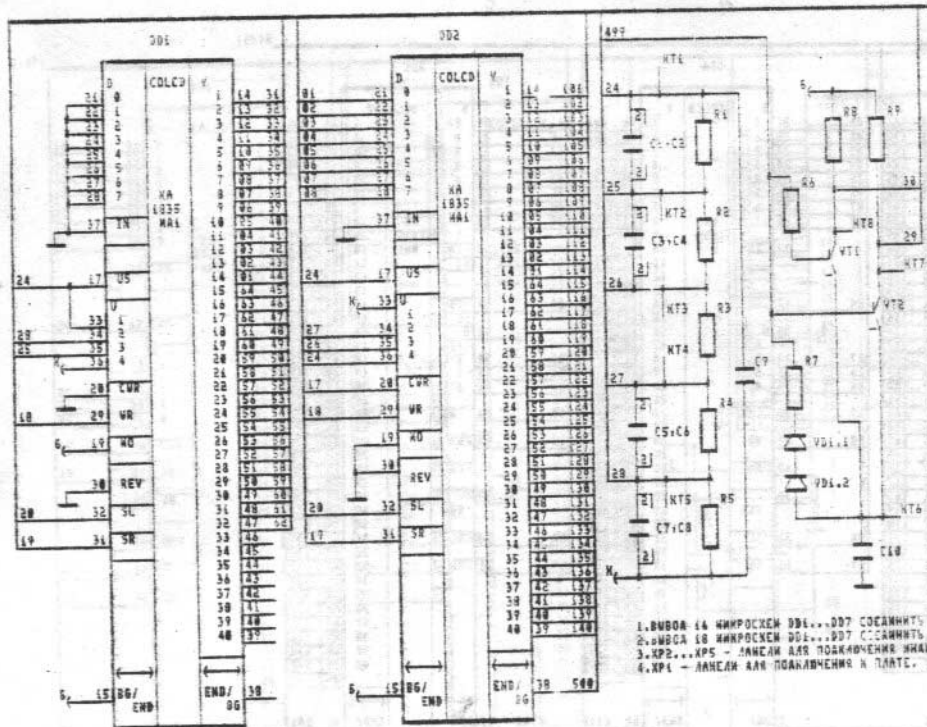


мжч

А Л Ь Б О М

**принципиальных электрических схем
микрокалькулятора „Электроника МК-90“**



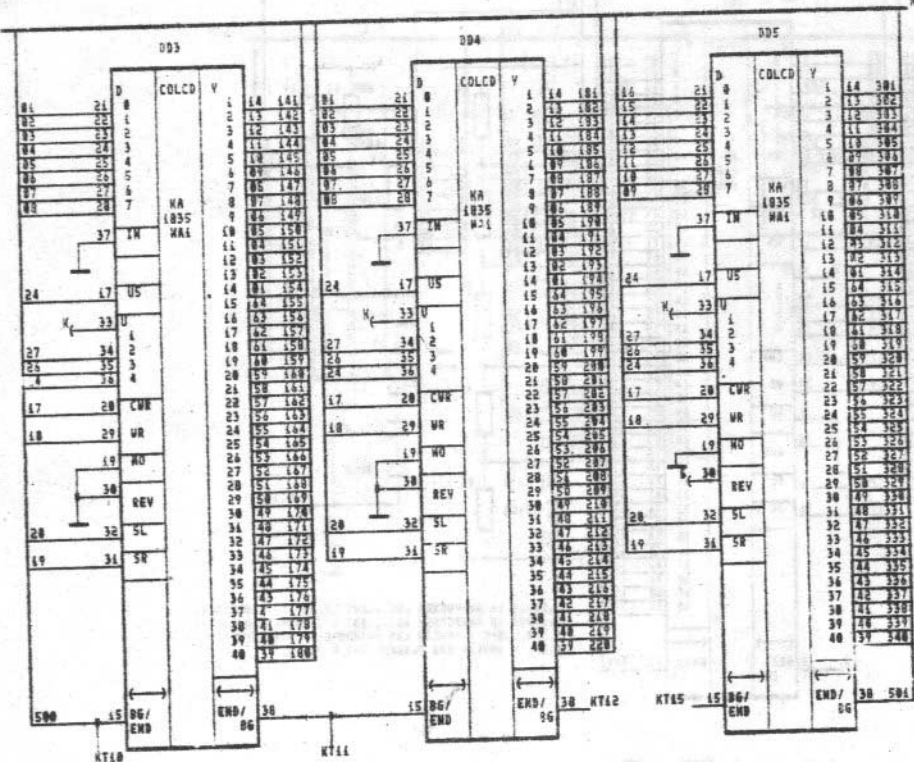


1. ВУВРА 14 МИКРОСХЕМ DD1...DD7 СОЕДИНИТЬ С ВИНТОМ 5.
 2. ВУВРА 18 МИКРОСХЕМ DD1...DD7 СОЕДИНИТЬ С ВИНТОМ 3.
 3. КР2...КР5 - ЛАНСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИНДИКАТОРА.
 4. КР1 - ЛАНСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПЛАТЕ.

ПЛАТА ЖКИ. (ЛИСТ 1.)

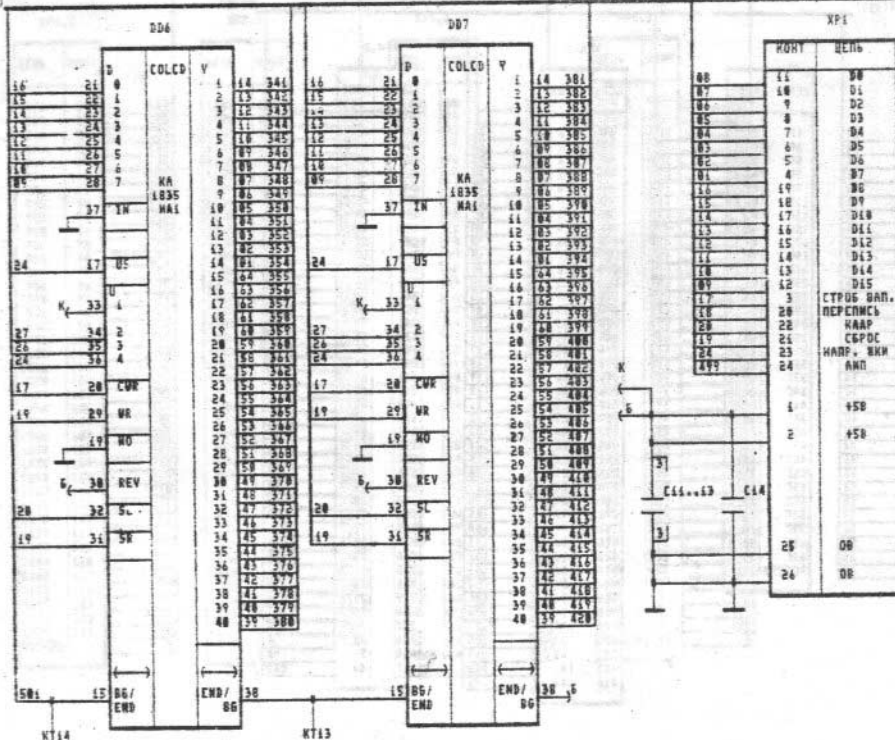
RT141

RT143



K(A2)

K(A4)



ПЛАТА ЖКИ. (ЛИСТ 3.)

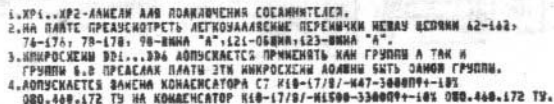
K1A31

K1A51

KP2		KP3		KP4.1		KP4.2	
ЦЕПЬ	КОИТ	ЦЕПЬ	КОИТ	ЦЕПЬ	КОИТ	ЦЕПЬ	КОИТ
РЗСРБ 01	20	1Г	01	15	2	420	43
2Г	22	3Г	02	20	3	430	44
3Г	24	5Г	03	30	4	440	45
4Г	25	7Г	04	40	5	450	46
5Г	26	9Г	05	50	6	460	47
6Г	28	11Г	06	60	7	470	48
10Г	29	13Г	07	70	8	480	49
12Г	30	15Г	08	80	9	490	50
14Г	32	17Г	09	90	10	500	51
16Г	34	19Г	10	100	11	510	52
18Г	35	21Г	11	110	12	520	53
20Г	36	23Г	12	120	13	530	54
22Г	37	25Г	13	130	14	540	55
24Г	38	27Г	14	140	15	550	56
26Г	39	29Г	15	150	16	560	57
28Г	40	31Г	16	160	17	570	58
30Г	41	33Г	17	170	18	580	59
32Г	42	35Г	18	180	19	590	60
34Г	43	37Г	19	190	20	600	61
36Г	44	39Г	20	200	21	610	62
38Г	45	41Г	21	210	22	620	63
40Г	46	43Г	22	220	23	630	64
42Г	47	45Г	23	230	24	640	65
44Г	48	47Г	24	240	25	650	66
46Г	49	49Г	25	250	26	660	67
48Г	50	51Г	26	260	27	670	68
50Г	51	53Г	27	270	28	680	69
52Г	52	55Г	28	280	29	690	70
54Г	53	57Г	29	290	30	700	71
56Г	54	59Г	30	300	31	710	72
58Г	55	61Г	31	310	32	720	73
60Г	56	63Г	32	320	33	730	74
62Г	57	РЗСРБ 33	33	330	34	740	75
64Г	58			340	35	750	76
				350	36	760	77
				360	37	770	78
				370	38	780	79
				380	39	790	80
				390	40	800	81
				400	41	810	82
				410	42		

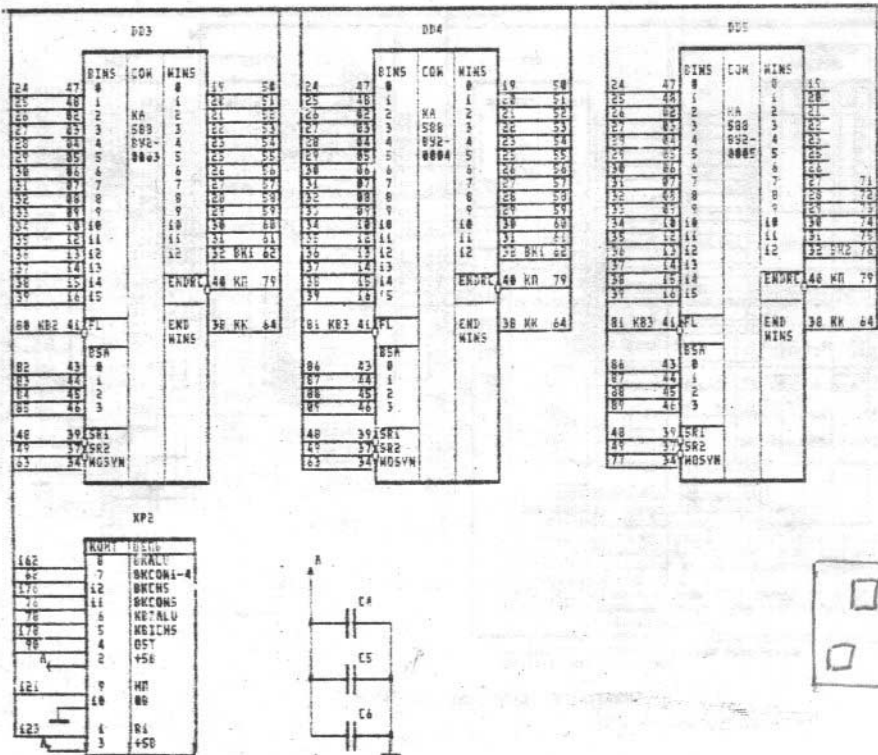
K(44)

KPS.3			KPS.1			KPS.2			KPS.3		
ЦЕПЬ	КОИТ		ЦЕПЬ	КОИТ		ЦЕПЬ	КОИТ		ЦЕПЬ	КОИТ	
029	03	102	120H	120	301	80H	80	341	39H	39	383
030	04	103	119H	119	302	79H	79	342	38H	38	382
040	05	104	118H	118	303	78H	78	343	37H	37	381
050	06	105	117H	117	304	77H	77	344	36H	36	380
060	07	106	116H	116	305	76H	76	345	35H	35	379
070	08	107	115H	115	306	75H	75	346	34H	34	378
080	09	108	114H	114	307	74H	74	347	33H	33	377
090	10	109	113H	113	308	73H	73	348	32H	32	376
100	11	110	112H	112	309	72H	72	349	31H	31	375
110	12	111	111H	111	310	71H	71	350	30H	30	374
120	13	112	110H	110	311	70H	70	351	29H	29	373
130	14	113	109H	109	312	69H	69	352	28H	28	372
140	15	114	108H	108	313	68H	68	353	27H	27	371
150	16	115	107H	107	314	67H	67	354	26H	26	370
160	17	116	106H	106	315	66H	66	355	25H	25	369
170	18	117	105H	105	316	65H	65	356	24H	24	368
180	19	118	104H	104	317	64H	64	357	23H	23	367
190	20	119	103H	103	318	63H	63	358	22H	22	366
1000	101	200	102H	102	319	62H	62	359	21H	21	365
1010	102	201	101H	101	320	61H	61	360	20H	20	364
1020	103	202	100H	100	321	60H	60	361	19H	19	363
1030	104	203	99H	99	322	59H	59	362	18H	18	362
1040	105	204	98H	98	323	58H	58	363	17H	17	361
1050	106	205	97H	97	324	57H	57	364	16H	16	360
1060	107	206	96H	96	325	56H	56	365	15H	15	359
1070	108	207	95H	95	326	55H	55	366	14H	14	358
1080	109	208	94H	94	327	54H	54	367	13H	13	357
1090	110	209	93H	93	328	53H	53	368	12H	12	356
1100	111	210	92H	92	329	52H	52	369	11H	11	355
1110	112	211	91H	91	330	51H	51	370	10H	10	354
1120	113	212	90H	90	331	50H	50	371	9H	9	353
1130	114	213	89H	89	332	49H	49	372	8H	8	352
1140	115	214	88H	88	333	48H	48	373	7H	7	351
1150	116	215	87H	87	334	47H	47	374	6H	6	350
1160	117	216	86H	86	335	46H	46	375	5H	5	349
1170	118	217	85H	85	336	45H	45	376	4H	4	348
1180	119	218	84H	84	337	44H	44	377	3H	3	347
1190	120	219	83H	83	338	43H	43	378	2H	2	346
1200	121	220	82H	82	339	42H	42	379	1H	1	345
РЕЗЕРВ	1	221	81H	81	340	41H	41	380	РЕЗЕРВ	121	346
						40H	40	381			

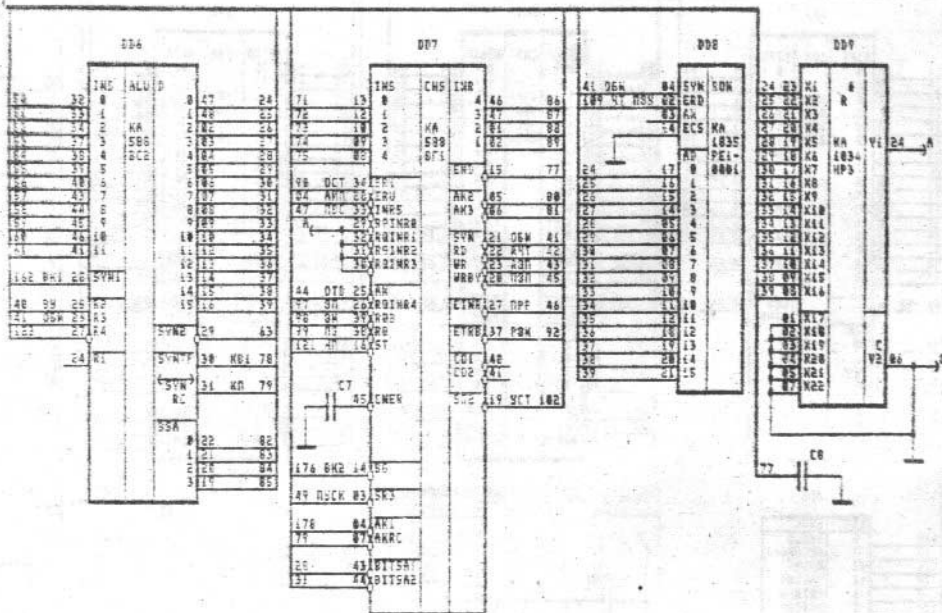


K1A1

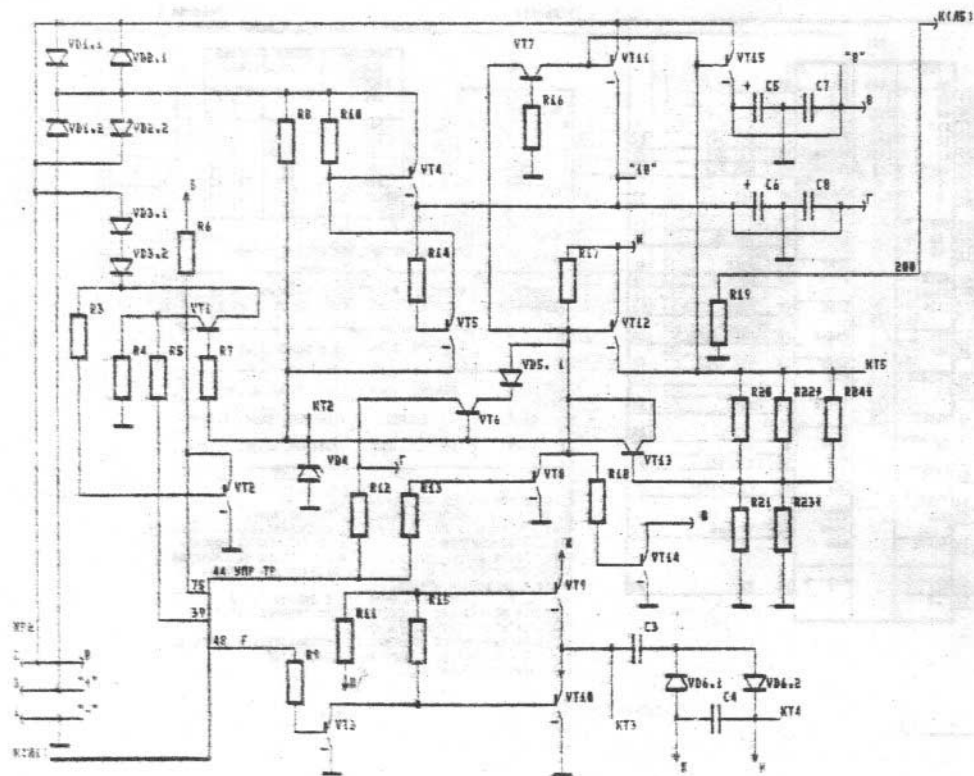
K1A3

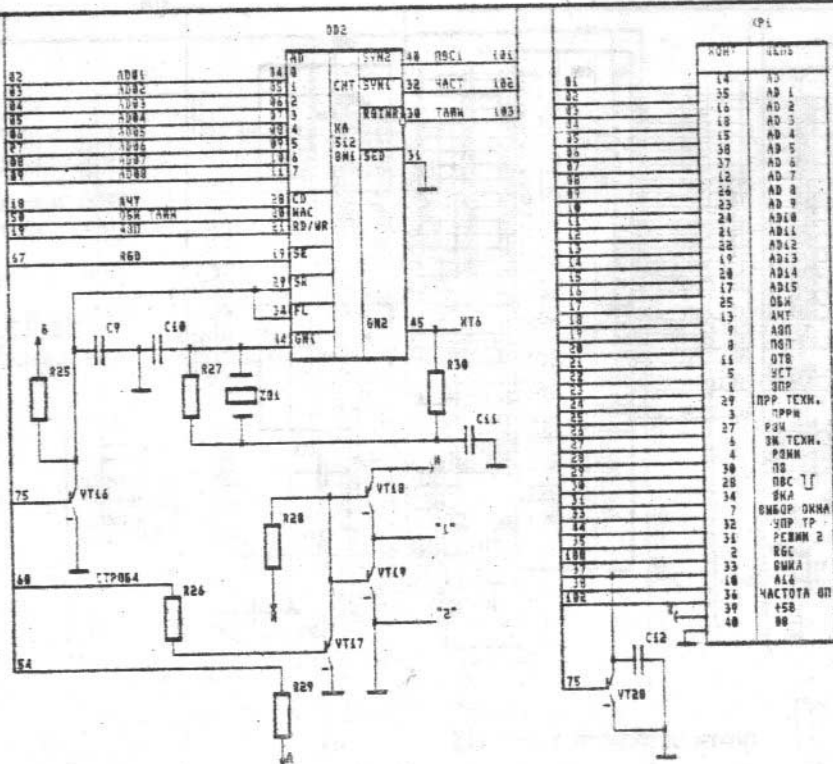


K1A21



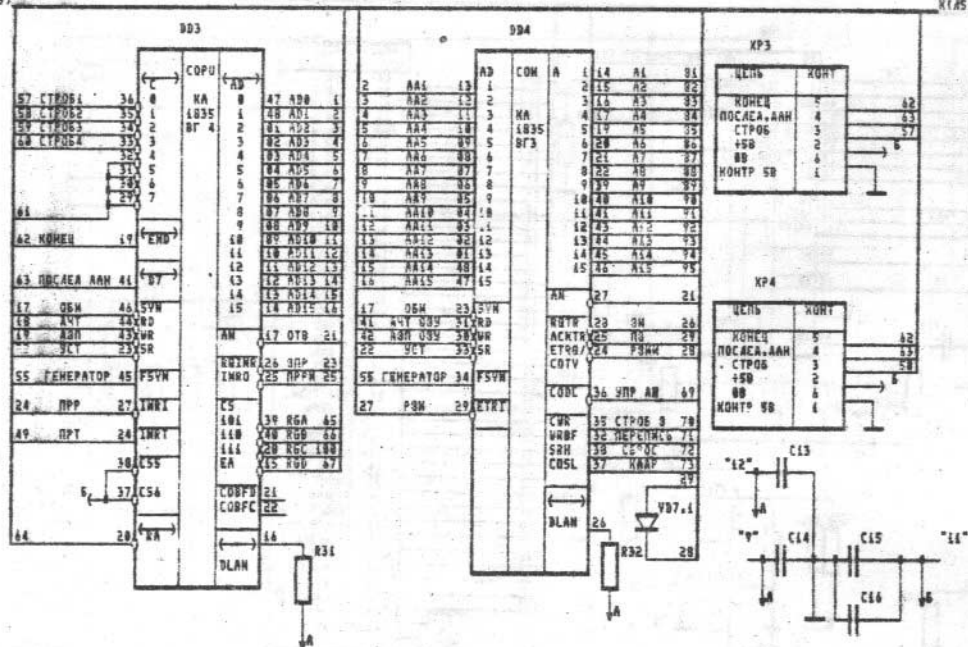
ПЛАТА ПРОЦЕССОРА. (Лист 3.)





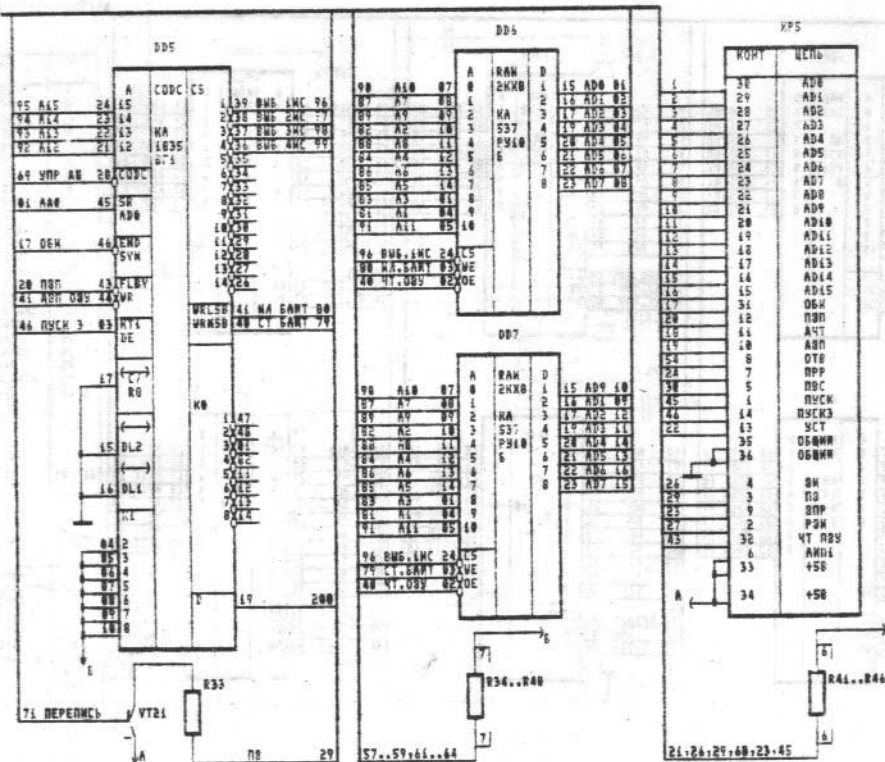
K1A3)

K1A5)



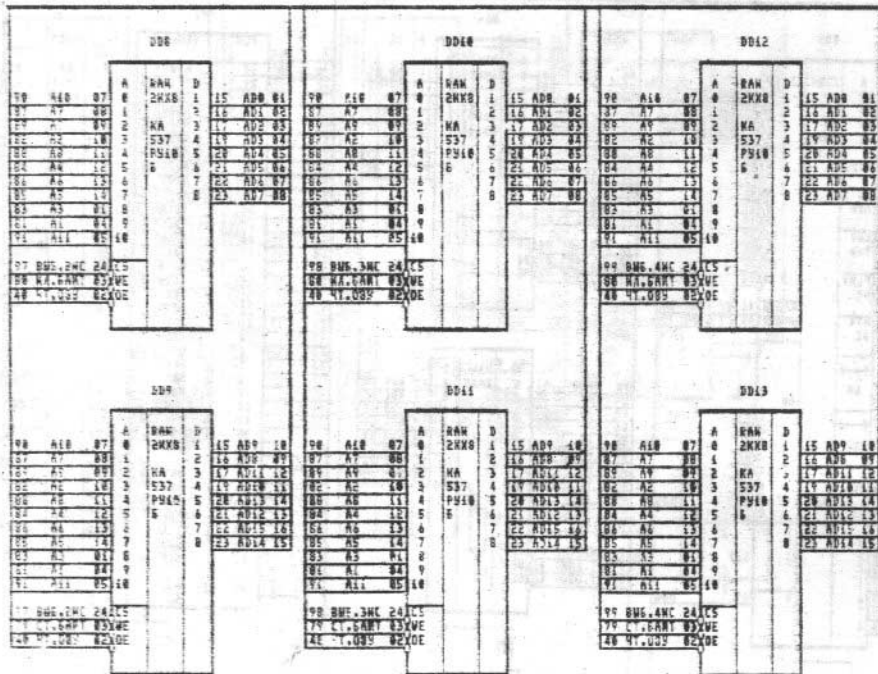
ПЛАТА УСТРОЙСТВ. (ЛИСТ 4.)

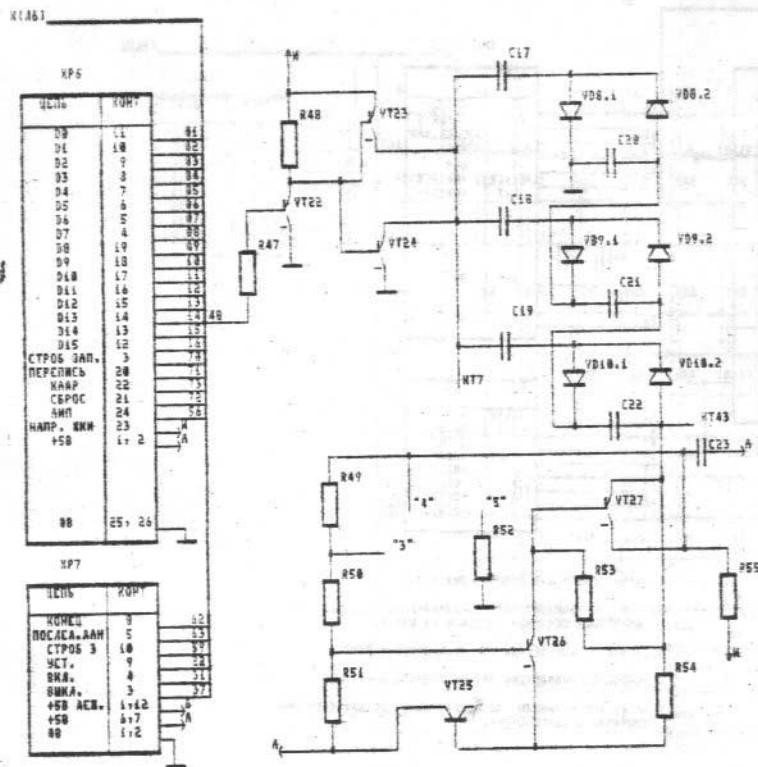
K1A4



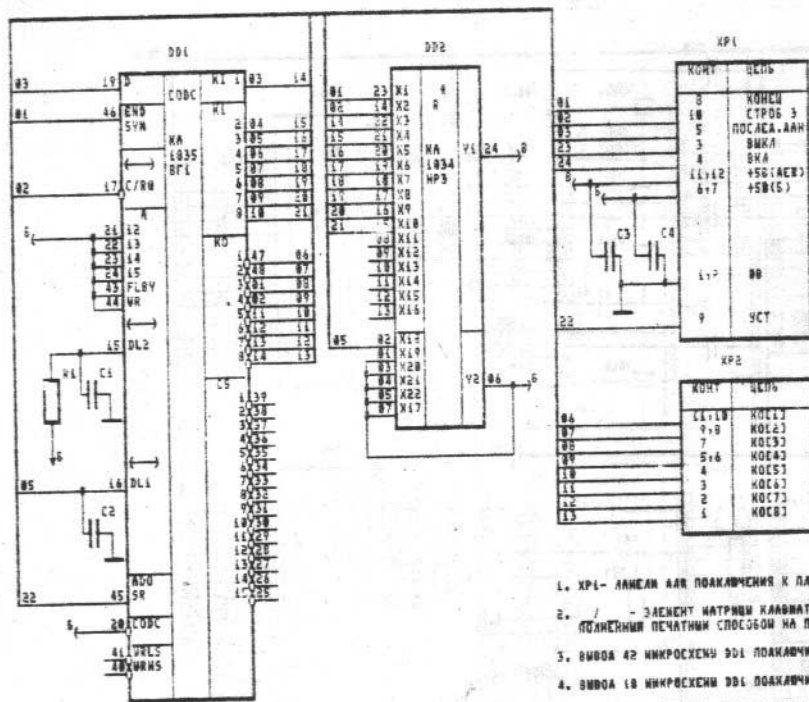
K1A51

K1A73





ПЛАТА УСТРОЙСТВ. (ЛИСТ 7.)



1. KP1 - ЛАНЕЛ ААВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПЛАТЕ.
2. / - ЗАЕМЛЕН НАТЯЖИМ КЛАВИАТУРЫ 51...544, ВЫПОЛНЕННЫМ ПЕЧАТНЫМ СПОСОБОМ НА ПЛАТЕ.
3. ВЫВОД 42 МИКРОСХЕМЫ DD1 ПОДКЛЮЧИТЬ К МИНС В.
4. ВЫВОД 10 МИКРОСХЕМЫ DD1 ПОДКЛЮЧИТЬ К МИНС В.
5. KP2, KP3 - ЛАНЕЛ ААВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СОКАМПИТЛЕСА ПРИ КОНТРОЛЕ И ДИАГНОСТИКЕ.

ПЛАТА КЛАВИАТУРЫ. (ЛИСТ 1.)

K(A1)

XP3		
КОНТ	КОД	
KIC13	172	14
KIC23	3	15
KIC33	4	16
KIC43	5	17
KIC53	6	18
KIC63	7	19
KIC73	10	20
KIC83	11-12	21

