

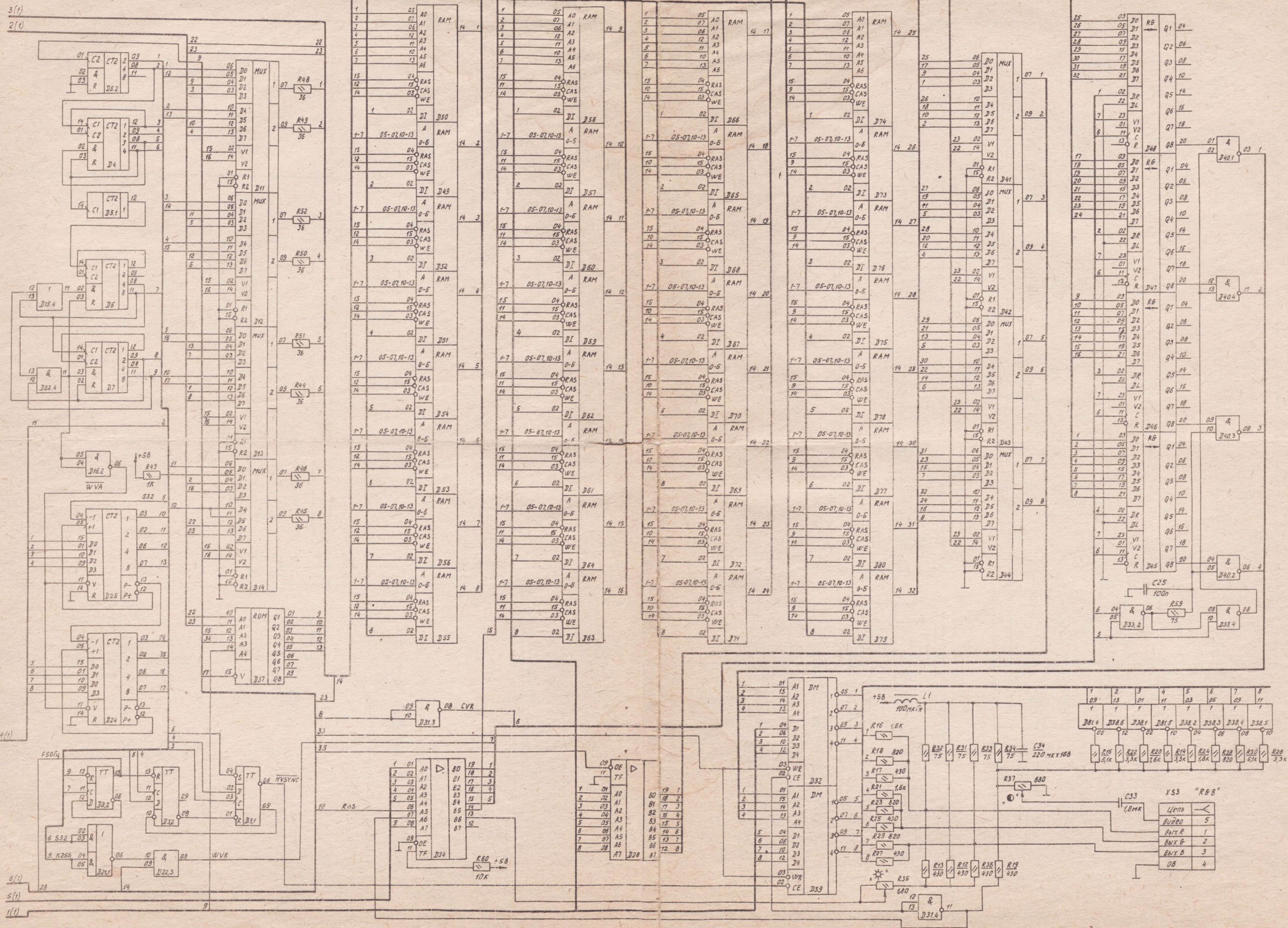
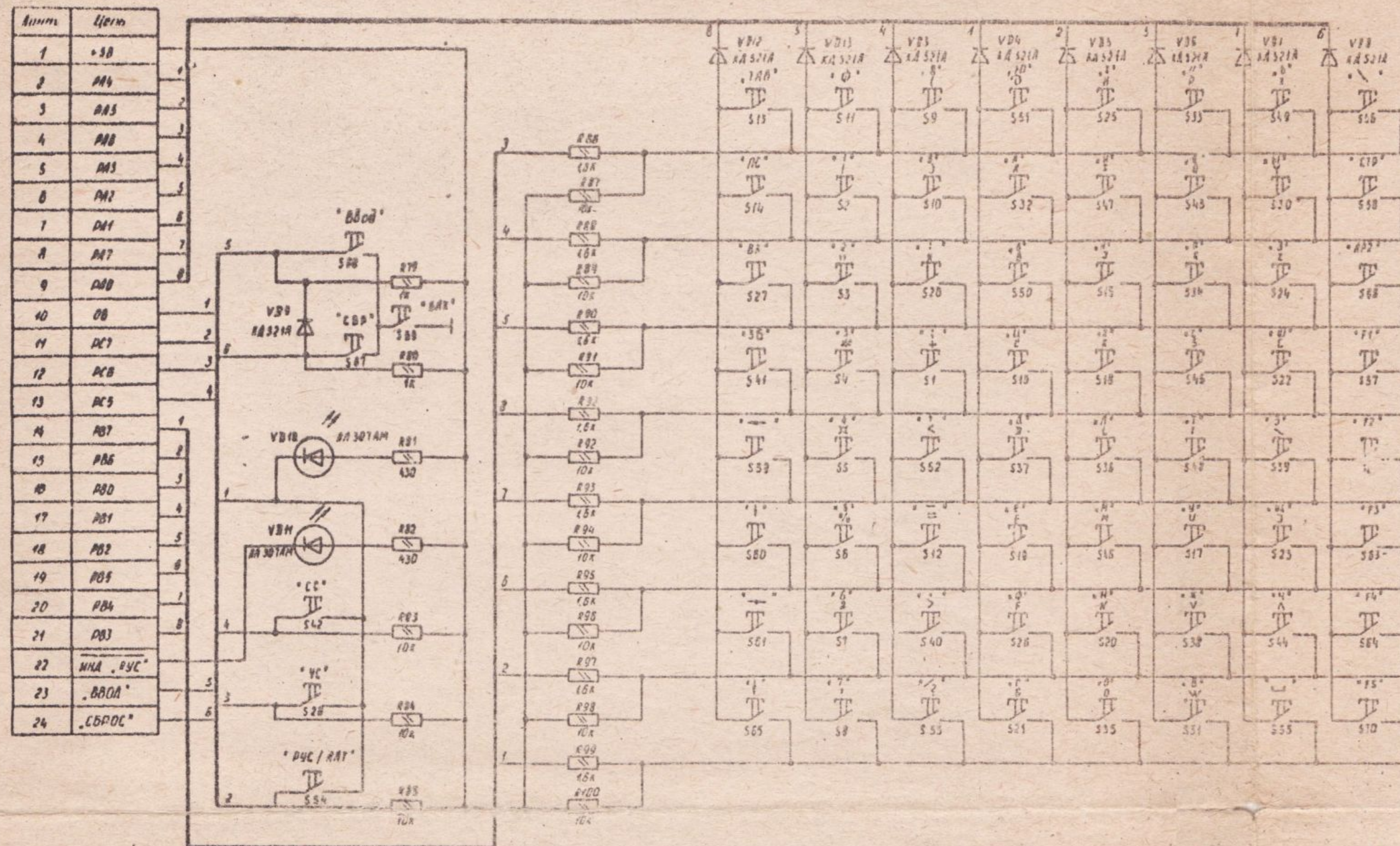


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ МОДУЛЯ КЛАВИАТУРЫ

Л11



Расположение клавиш БПЗВМ ВЕКТОР-06Ц

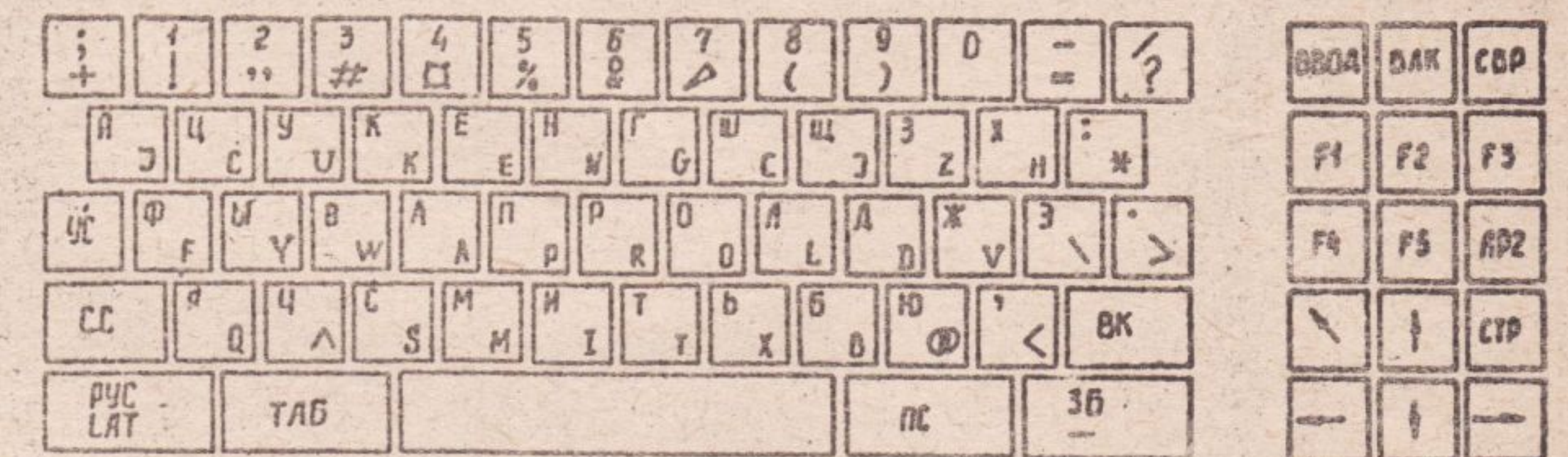
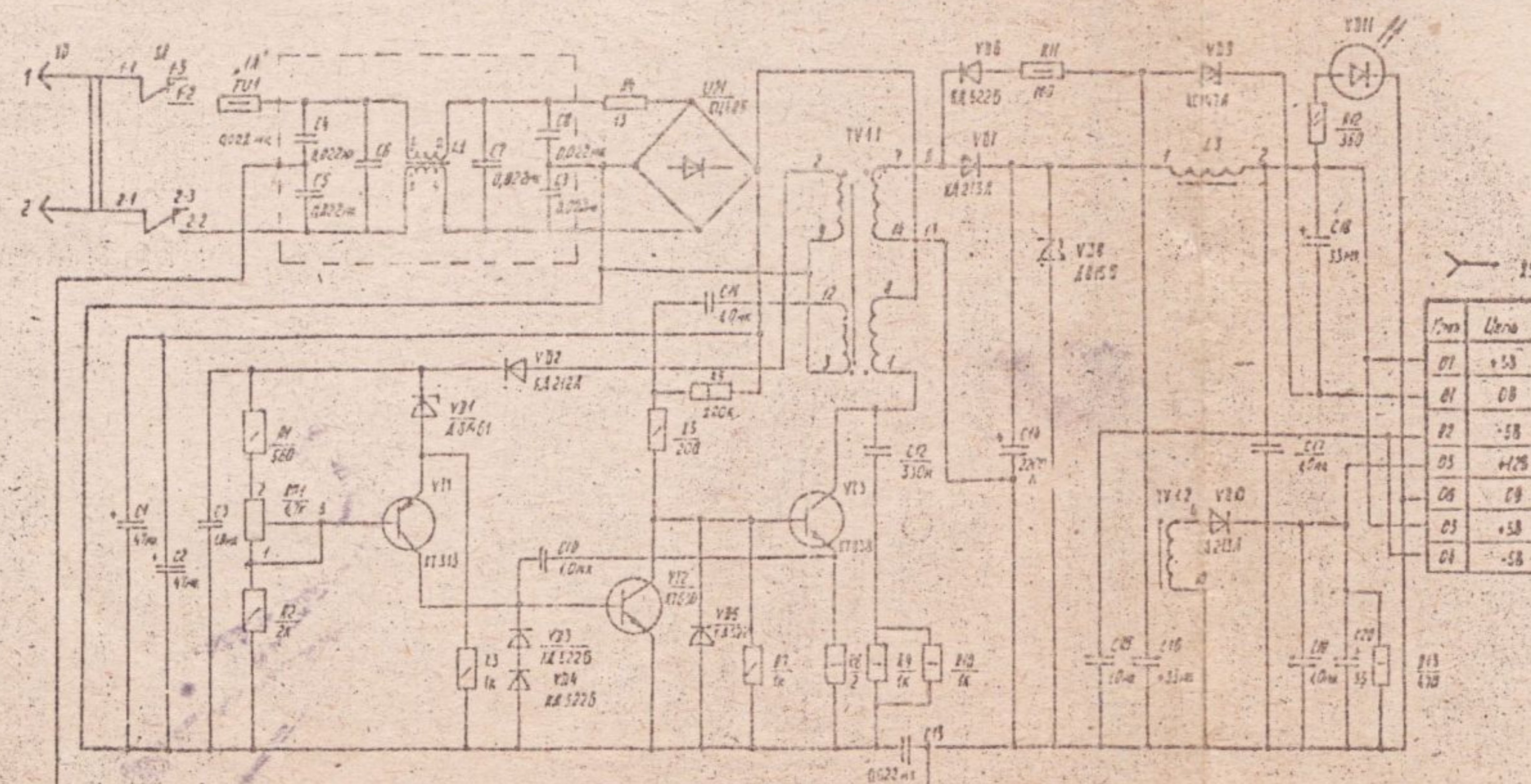


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ БЛОКА ПИТАНИЯ



Типы резисторов и конденсаторов

- С2-С3: R1...R3, R5...R10, R11
- С4-С7: R4
- С8-С10: R12...R14
- С11-С13: R15...R17
- С14-С16: R18...R20
- С17-С19: R21...R23
- С20-С22: R24...R26
- С23-С25: R27...R29
- С26-С28: R30...R32
- С29-С31: R33...R35
- С32-С34: R36...R38
- С35-С37: R39...R41
- С38-С40: R42...R44
- С41-С43: R45...R47
- С44-С46: R48...R50
- С47-С49: R51...R53
- С50-С52: R54...R56
- С53-С55: R57...R59
- С56-С58: R60...R62
- С59-С61: R63...R65
- С62-С64: R66...R68
- С65-С67: R69...R71
- С68-С70: R72...R74
- С71-С73: R75...R77
- С74-С76: R78...R80
- С77-С79: R81...R83
- С80-С82: R84...R86
- С83-С85: R87...R89
- С86-С88: R90...R92
- С89-С91: R93...R95
- С92-С94: R96...R98
- С95-С97: R99...R101
- С98-С100: R102...R104
- С101-С103: R105...R107
- С104-С106: R108...R110
- С107-С109: R111...R113
- С110-С112: R114...R116
- С113-С115: R117...R119
- С116-С118: R120...R122
- С119-С121: R123...R125
- С122-С124: R126...R128
- С125-С127: R129...R131
- С128-С130: R132...R134
- С131-С133: R135...R137
- С134-С136: R138...R140
- С137-С139: R141...R143
- С140-С142: R144...R146
- С143-С145: R147...R149
- С146-С148: R150...R152
- С149-С151: R153...R155
- С152-С154: R156...R158
- С155-С157: R159...R161
- С158-С160: R162...R164
- С161-С163: R165...R167
- С164-С166: R168...R170
- С167-С169: R171...R173
- С170-С172: R174...R176
- С173-С175: R177...R179
- С176-С178: R180...R182
- С179-С181: R183...R185
- С182-С184: R186...R188
- С185-С187: R189...R191
- С188-С190: R192...R194
- С191-С193: R195...R197
- С194-С196: R198...R200
- С197-С199: R201...R203
- С200-С202: R204...R206
- С203-С205: R207...R209
- С206-С208: R210...R212
- С209-С211: R213...R215
- С212-С214: R216...R218
- С215-С217: R219...R221
- С218-С220: R222...R224
- С221-С223: R225...R227
- С224-С226: R228...R230
- С227-С229: R231...R233
- С230-С232: R234...R236
- С233-С235: R237...R239
- С236-С238: R240...R242
- С239-С241: R243...R245
- С242-С244: R246...R248
- С245-С247: R249...R251
- С248-С250: R252...R254
- С251-С253: R255...R257
- С254-С256: R258...R260
- С257-С259: R261...R263
- С260-С262: R264...R266
- С263-С265: R267...R269
- С266-С268: R270...R272
- С269-С271: R273...R275
- С272-С274: R276...R278
- С275-С277: R279...R281
- С278-С280: R282...R284
- С281-С283: R285...R287
- С284-С286: R288...R290
- С287-С289: R291...R293
- С290-С292: R294...R296
- С293-С295: R297...R299
- С296-С298: R300...R302
- С299-С301: R303...R305
- С302-С304: R306...R308
- С305-С307: R309...R311
- С308-С310: R312...R314
- С311-С313: R315...R317
- С314-С316: R318...R320
- С317-С319: R321...R323
- С320-С322: R324...R326
- С323-С325: R327...R329
- С326-С328: R330...R332
- С329-С331: R333...R335
- С332-С334: R336...R338
- С335-С337: R339...R341
- С338-С340: R342...R344
- С341-С343: R345...R347
- С344-С346: R348...R350
- С347-С349: R351...R353
- С350-С352: R354...R356
- С353-С355: R357...R359
- С356-С358: R360...R362
- С359-С361: R363...R365
- С362-С364: R366...R368
- С365-С367: R369...R371
- С368-С370: R372...R374
- С371-С373: R375...R377
- С374-С376: R378...R380
- С377-С379: R381...R383
- С380-С382: R384...R386
- С383-С385: R387...R389
- С386-С388: R390...R392
- С389-С391: R393...R395
- С392-С394: R396...R398
- С395-С397: R399...R401
- С398-С400: R402...R404
- С401-С403: R405...R407
- С404-С406: R408...R410
- С407-С409: R411...R413
- С410-С412: R414...R416
- С413-С415: R417...R419
- С416-С418: R420...R422
- С419-С421: R423...R425
- С422-С424: R426...R428
- С425-С427: R429...R431
- С428-С430: R432...R434
- С431-С433: R435...R437
- С434-С436: R438...R440
- С437-С439: R441...R443
- С440-С442: R444...R446
- С443-С445: R447...R449
- С446-С448: R450...R452
- С449-С451: R453...R455
- С452-С454: R456...R458
- С455-С457: R459...R461
- С458-С460: R462...R464
- С461-С463: R465...R467
- С464-С466: R468...R470
- С467-С469: R471...R473
- С470-С472: R474...R476
- С473-С475: R477...R479
- С476-С478: R480...R482
- С479-С481: R483...R485
- С482-С484: R486...R488
- С485-С487: R489...R491
- С488-С490: R492...R494
- С491-С493: R495...R497
- С494-С496: R498...R500
- С497-С499: R501...R503
- С500-С502: R504...R506
- С503-С505: R507...R509
- С506-С508: R510...R512
- С509-С511: R513...R515
- С512-С514: R516...R518
- С515-С517: R519...R521
- С518-С520: R522...R524
- С521-С523: R525...R527
- С524-С526: R528...R530
- С527-С529: R531...R533
- С530-С532: R534...R536
- С533-С535: R537...R539
- С536-С538: R540...R542
- С539-С541: R543...R545
- С542-С544: R546...R548
- С545-С547: R549...R551
- С548-С550: R552...R554
- С551-С553: R555...R557
- С554-С556: R558...R560
- С557-С559: R561...R563
- С560-С562: R564...R566
- С563-С565: R567...R569
- С566-С568: R570...R572
- С569-С571: R573...R575
- С572-С574: R576...R578
- С575-С577: R579...R581
- С578-С580: R582...R584
- С581-С583: R585...R587
- С584-С586: R588...R590
- С587-С589: R591...R593
- С590-С592: R594...R596
- С593-С595: R597...R599
- С596-С598: R600...R602
- С599-С601: R603...R605
- С602-С604: R606...R608
- С605-С607: R609...R611
- С608-С610: R612...R614
- С611-С613: R615...R617
- С614-С616: R618...R620
- С617-С619: R621...R623
- С620-С622: R624...R626
- С623-С625: R627...R629
- С626-С628: R630...R632
- С629-С631: R633...R635
- С632-С634: R636...R638
- С635-С637: R639...R641
- С638-С640: R642...R644
- С641-С643: R645...R647
- С644-С646: R648...R650
- С647-С649: R651...R653
- С650-С652: R654...R656
- С653-С655: R657...R659
- С656-С658: R660...R662
- С659-С661: R663...R665
- С662-С664: R666...R668
- С665-С667: R669...R671
- С668-С670: R672...R674
- С671-С673: R675...R677
- С674-С676: R678...R680
- С677-С679: R681...R683
- С680-С682: R684...R686
- С683-С685: R687...R689
- С686-С688: R690...R692
- С689-С691: R693...R695
- С692-С694: R696...R698
- С695-С697: R699...R701
- С698-С700: R702...R704
- С701-С703: R705...R707
- С704-С706: R708...R710
- С707-С709: R711...R713
- С710-С712: R714...R716
- С713-С715: R717...R719
- С716-С718: R720...R722
- С719-С721: R723...R725
- С722-С724: R726...R728
- С725-С727: R729...R731
- С728-С730: R732...R734
- С731-С733: R735...R737
- С734-С736: R738...R740
- С737-С739: R741...R743
- С740-С742: R744...R746
- С743-С745: R747...R749
- С746-С748: R750...R752
- С749-С751: R753...R755
- С752-С754: R756...R758
- С755-С757: R759...R761
- С758-С760: R762...R764
- С761-С763: R765...R767
- С764-С766: R768...R770
- С767-С769: R771...R773
- С770-С772: R774...R776
- С773-С775: R777...R779
- С776-С778: R780...R782
- С779-С781: R783...R785
- С782-С784: R786...R788
- С785-С787: R789...R791
- С788-С790: R792...R794
- С791-С793: R795...R797
- С794-С796: R798...R800
- С797-С799: R801...R803
- С800-С802: R804...R806
- С803-С805: R807...R809
- С806-С808: R810...R812
- С809-С811: R813...R815
- С812-С814: R816...R818
- С815-С817: R819...R821
- С818-С820: R822...R824
- С821-С823: R825...R827
- С824-С826: R828...R830
- С827-С829: R831...R833
- С830-С832: R834...R836
- С833-С835: R837...R839
- С836-С838: R840...R842
- С839-С841: R843...R845
- С842-С844: R846...R848
- С845-С847: R849...R851
- С848-С850: R852...R854
- С851-С853: R855...R857
- С854-С856: R858...R860
- С857-С859: R861...R863
- С860-С862: R864...R866
- С863-С865: R867...R869
- С866-С868: R870...R872
- С869-С871: R873...R875
- С872-С874: R876...R878
- С875-С877: R879...R881
- С878-С880: R882...R884
- С881-С883: R885...R887
- С884-С886: R888...R890
- С887-С889: R891...R893
- С890-С892: R894...R896
- С893-С895: R897...R899
- С896-С898: R900...R902
- С899-С901: R903...R905
- С902-С904: R906...R908
- С905-С907: R909...R911
- С908-С910: R912...R914
- С911-С913: R915...R917
- С914-С916: R918...R920
- С917-С919: R921...R923
- С920-С922: R924...R926
- С923-С925: R927...R929
- С926-С928: R930...R932
- С929-С931: R933...R935
- С932-С934: R936...R938
- С935-С937: R939...R941
- С938-С940: R942...R944
- С941-С943: R945...R947
- С944-С946: R948...R950
- С947-С949: R951...R953
- С950-С952: R954...R956
- С953-С955: R957...R959
- С956-С958: R960...R962
- С959-С961: R963...R965
- С962-С964: R966...R968
- С965-С967: R969...R971
- С968-С970: R972...R974
- С971-С973: R975...R977
- С974-С976: R978...R980
- С977-С979: R981...R983
- С980-С982: R984...R986
- С983-С985: R987...R989
- С986-С988: R990...R992
- С989-С991: R993...R995
- С992-С994: R996...R998
- С995-С997: R999...R1001
- С998-С1000: R1002...R1004

Трансформатор импульсный TV1

Обмотка	Количество	Апп-ва	Сечение
1	211	50	0,15
2	210	50	0,15
3	210	50	0,15
4	210	50	0,15
5	210	50	0,15
6	210	50	0,15
7	210	50	0,15
8	210	50	0,15
9	210	50	0,15
10	210	50	0,15
11	210	50	0,15
12	210	50	0,15
13	210	50	0,15
14	210	50	0,15
15	210	50	0,15
16	210	50	0,15
17	210	50	0,15
18	210	50	0,15
19	210	50	0,15
20	210	50	0,15
21	210	50	0,15
22	210	50	0,15
23	210	50	0,15
24	210	50	0,15
25	210	50	0,15
26	210	50	0,15
27	210	50	0,15
28	210	50	0,15
29	210	50	0,15
30	210	50	0,15
31	210	50	0,15
32	210	50	0,15
33	210	50	0,15
34	210	50	0,15
35	210	50	0,15
36	210	50	0,15
37	210	50	0,15
38	210	50	0,15
39	210	50	0,15
40	210	50	0,15
41	210	50	0,15
42	210	50	0,15
43	210	50	0,15
44	210	50	0,15
45	210	50	0,15
46	210	50	0,15
47	210	50	0,15
48	210	50	0,15
49	210	50	0,15
50	210	50	0,15
51	210	50	0,15
52	210	50	0,15
53	210	50	0,15
54	210	50	0,15
55	210	50	0,15
56	210	50	0,15
57	210	50	0,15
58	210	50	0,15
59	210	50	0,15
60	210	50	0,15
61	210	50	0,15
62	210	50	0,15
63	210	50	0,15
64	210	50	0,15
65	210	50	0,15
66	210	50	0,15
67	210	50	0,15
68	210	50	0,15
69	210	50	0,15
70	210	50	0,15
71	210	50	0,15
72	210	50	0,15
73	210	50	0,15
74	210	50	0,15
75	210	50	0,15
76	210	50	0,15
77	210	50	0,15
78	210	50	0,15
79	210	50	0,15
80	210	50	0,15
81	210	50	0,15
82	210	50	0,15
83	210	50	0,15
84	210	50	0,15
85	210	50	0,15
86	210	50	0,15
87	210	50	0,15
88	210	50	0,15
89	210	50	0,15
90	210	50	0,15
91	210	50	0,15
92	210	50	0,15
93	210	50	0,15
94	210	50	0,15
95	210	50	0,15
96	210	50	0,15
97	210	50	0,15
98	210	50	0,15
99	210	50	0,15
100	210	50	0,15

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СИСТЕМОГО МОДУЛЯ

Приложение 8

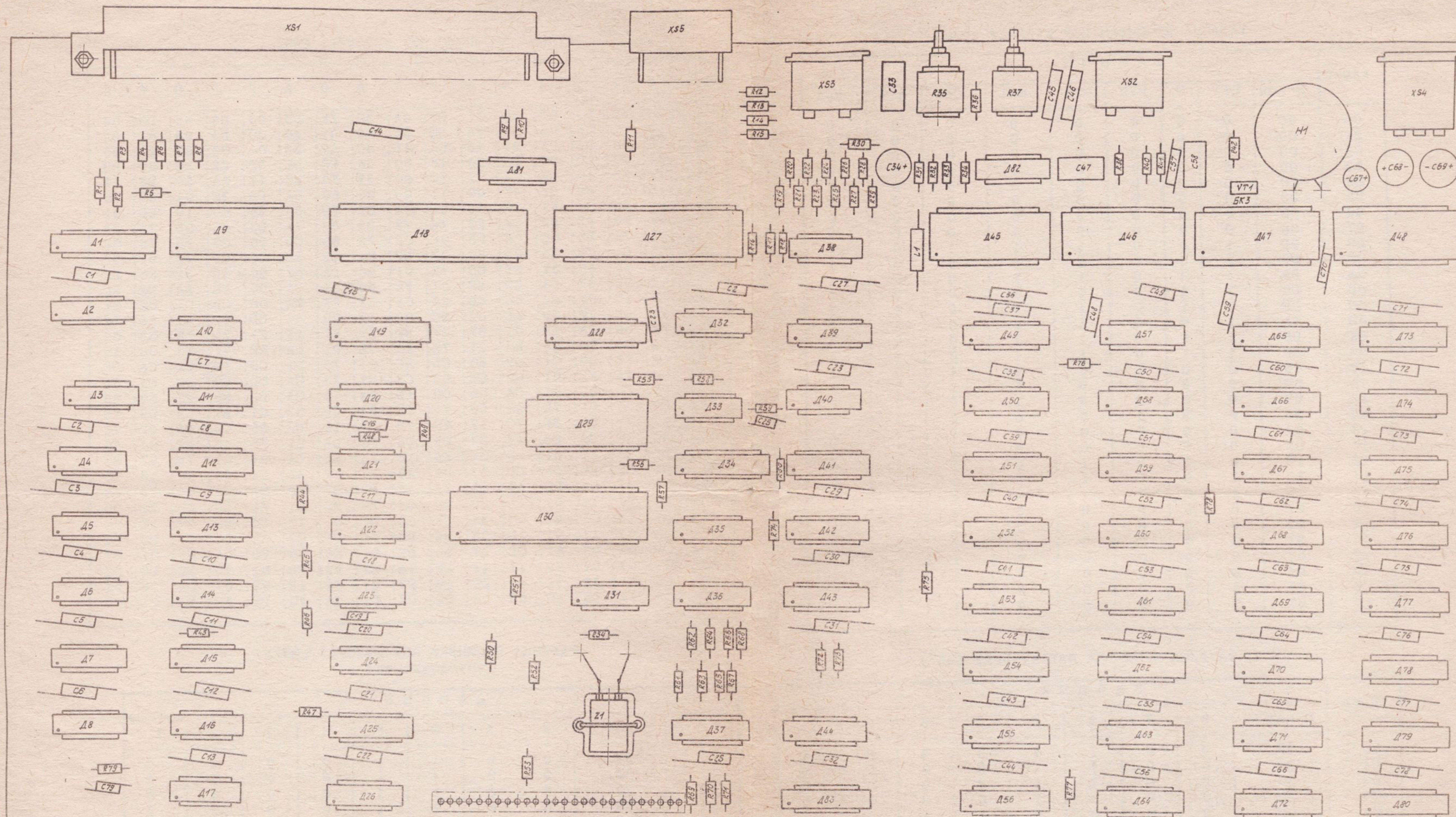


ТАБЛИЦА ПРОШИВКИ ПЗУ K155PE3 (D36)

адрес	ДАННЫЕ								
	Н-код	SET	W	WVR	MX2	MX1	CAS	RAS	RES
00	00	0	0	0	0	0	0	0	0
01	00	0	0	0	0	0	0	0	0
02	00	0	0	0	0	0	0	0	0
03	00	0	0	0	0	0	0	0	0
04	00	0	0	0	0	0	0	0	0
05	00	0	0	0	0	0	0	0	0
06	00	0	0	0	0	0	0	0	0
07	00	0	0	0	0	0	0	0	0
08	9D	1	0	0	1	1	1	0	1
09	99	1	0	0	1	1	0	0	1
0A	99	1	0	0	1	1	0	0	1
0B	D9	1	1	0	1	1	0	0	1
0C	DB	1	1	0	1	1	0	1	1
0D	9A	1	0	0	1	1	0	1	0
0E	DB	1	1	0	1	1	0	1	1
0F	DB	1	1	0	1	1	0	1	1
10	05	0	0	0	0	0	1	1	1
11	0D	0	0	0	0	1	1	0	1
12	09	0	0	0	0	1	0	0	1
13	23	0	0	1	0	0	0	1	1
14	07	0	0	0	0	0	1	1	1
15	07	0	0	0	0	0	1	1	1
16	17	0	0	0	1	0	1	1	1
17	15	0	0	0	1	0	1	1	1
18	9D	1	0	0	1	1	1	0	1
19	07	0	0	0	0	0	1	1	1
1A	07	0	0	0	0	0	1	1	1
1B	07	0	0	0	0	0	1	1	1
1C	07	0	0	0	0	0	1	1	1
1D	07	0	0	0	0	0	1	1	1
1E	07	0	0	0	0	0	1	1	1
1F	07	0	0	0	0	0	1	1	1

ТАБЛИЦА ПРОШИВКИ ПЗУ KP556PT5 (D9)

адрес	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
00x	3E	88	D3	00	3E	81	D3	04	3E	FF	D3	03	D3	05	D3	06
01x	D3	07	3E	08	32	F6	DE	3E	A8	01	40	00	D3	08	91	D2
02x	1C	00	DB	01	A1	48	CA	48	00	AF	D3	01	02	03	02	03
03x	B9	C2	2C	00	B8	C3	45	00	3A	F6	DE	3D	C2	3B	00	DB
04x	01	E6	10	5F	C9	C2	2C	00	31	F0	DC	11	AA	55	D5	E1
05x	7D	2F	BC	C2	4E	00	11	09	00	60	6A	CD	3E	01	2D	36
06x	FF	19	36	FF	2C	36	81	04	C2	59	00	26	80	16	2D	01
07x	0F	08	AF	D3	02	FB	76	79	D3	02	7A	D3	0C	0D	79	D3
08x	02	7A	D3	0C	0D	EB	05	C2	72	00	CD	9C	00	FB	76	0C
09x	C5	C1	79	E6	08	F6	02	D3	01	C3	8D	00	CD	72	01	57
0Ax	B7	1F	5F	82	67	CD	72	01	BC	DA	9F	00	82	32	F6	DE
0Bx	1E	0C	3E	08	CD	BF	01	FE	55	CA	C1	00	FE	AA	C2	9C
0Cx	00	1D	C2	B2	00	CD	9D	01	5F	7E	FE	00	C2	C5	00	21
0Dx	F1	DE	7E	2B	BE	C2	9C	00	57	2B	46	CD	9D	01	F5	7E
0Ex	FE	00	CA	18	01	87	87	87	87	87	4F	F1	23	7E	BB	C2
0Fx	2B	00	D5	C5	23	11	7E	20	7E	02	0A	AE	77	23	0C	15
10x	C2	F8	00	C1	69	60	CD	3E	01	73	D1	CD	2D	01	CA	DB
11x	00	7A	FE	01	C2	DB	00	C9	F1	93	CA	DB	00	3C	C2	00
12x	00	CD	2D	01	CA	00	00	1D	04	15	C3	DB	00	2E	00	60
13x	CD	3E	01	7E	A7	C8	23	FE	81	C2	33	01	A7	C9	D5	7D
14x	07	07	07	6F	70	1F	E6	70	57	1F	82	85	C6	18	6F	7C
15x	E6	1F	C6	C0	67	D1	C9	D5	FF	DB	01	E6	10	BB	CA	59
16x	01	5F	16	01	DB	01	E6	10	14	BB	CA	64	01	7A	87	87
17x	D1	C9	E5	D5	CD	57	01	47	B7	1F	4F	21	00	00	16	20
18x	CD	57	01	D5	16	00	5F	19	D1	5F	9C	D2	9C	01	76	53
19x	B9	D2	74	01	15	C2	80	01	29	7C	D1	E1	C9	C5	21	D0
1Ax	DE	E5	01	23	00	3E	FF	CD	BF	01	77	23	80	47	3E	08
1Bx	0D	C2	A7	01	2B	78	96	96	7E	E1	C2	A1	01	C1	C9	C5
1Cx	D5	0E	00	57	CD	3F	00	DB	01	E6	10	EB	CA	C7	01	07
1Dx	07	07	07	79	17	4F	FF	7A	B7	F2	F5	01	79	FE	E6	C2
1Ex	E9	01	AF	32	F4	DE	C3	F3	01	FE	19	C2	C7	01	3E	FF
1Fx	32	F4	DE	16	09	15	C2	C7	01	3A	F4	DE	A9	D1	C1	C9

ТАБЛИЦА ПРОШИВКИ ПЗУ K155PE3 (D37)

Адрес	ДАННЫЕ								
	Н-код	8	7	6	5	4	3	2	1
00	30	0	0	1	1	0	0	0	0
01	30	0	0	1	1	0	0	0	0
02	30	0	0	1	1	0	0	0	0
03	30	0	0	1	1	0	0	0	0
04	0F	0	0	0	0	1	1	1	1
05	0F	0	0	0	0	1	1	1	1
06	0F	0	0	0	0	1	1	1	1
07	0F	0	0	0	0	1	1	1	1
08	30	0	0	1	1	0	0	0	0
09	30	0	0	1	1	0	0	0	0
0A	30	0	0	1	1	0	0	0	0
0B	30	0	0	1	1	0	0	0	0
0C	3E	0	0	1	1	1	1	1	0
0D	3D	0	0	1	1	1	1	0	1
0E	3B	0	0	1	1	1	0	1	1
0F	37	0	0	1	1	0	1	1	1

ТАБЛИЦА ПРОШИВКИ ПЗУ K155PE3 (D37)
(продолжение)

Адрес	ДАННЫЕ								
	Н-код	8	7	6	5	4	3	2	1
10	30	0	0	1	1	0	0	0	0
11	30	0	0	1	1	0	0	0	0
12	30	0	0	1	1	0	0	0	0
13	30	0	0	1	1	0	0	0	0
14	3F	0	0	1	1	1	1	1	1
15	3F	0	0	1	1	1	1	1	1
16	3F	0	0	1	1	1	1	1	1
17	3F	0	0	1	1	1	1	1	1
18	30	0	0	1	1	0	0	0	0
19	30	0	0	1	1	0	0	0	0
1A	30	0	0	1	1	0	0	0	0
1B	30	0	0	1	1	0	0	0	0
1C	3F	0	0	1	1	1	1	1	1
1D	3F	0	0	1	1	1	1	1	1
1E	3F	0	0	1	1	1	1	1	1
1F	3F	0	0	1	1	1	1	1	1