

OBSAH

Předmluva	5
Použité znaky elektrických veličin elektronek a obrazovek	10
I. Úvod	13
II. Televizní elektronky	14
1. Vývoj a konstrukce televizních elektronek	14
2. Moderní československé elektronky s rámečkovými mřížkami	17
3. Technologie elektronek s rámečkovými mřížkami	19
4. Československé televizní elektronky	21
III. Moderní televizní přijímače	25
5. Použití elektronek v televizních přijímačích	25
5.1 Použití elektronek s rámečkovými mřížkami v televizních přijímačích	29
IV. Televizní elektronky, jejich použití a charakteristiky	30
6. Televizní elektronky standardní konstrukce	30
6.1 Elektronka PABC80	30
6.2 Elektronka ECC82	34
6.3 Elektronka PCC84	48
6.4 Elektronky PCC85 a UCC85	52
6.5 Elektronky PCF82 a ECF82	62
6.6 Elektronka PCL82	75
6.7 Elektronky PCL84 a ECL84	90
6.8 Elektronky PCL86 a ECL86	98
6.9 Elektronky PL36 a EL36	104
6.10 Elektronky PL81 a EL81	115
6.11 Elektronky PL82 a EL82	126
6.12 Elektronky PL83 a EL83	136
6.13 Elektronky PL84 a UL84	141
6.14 Elektronky PM84 a EM84	146
6.15 Elektronky PY82, EY82 a UY82	150
6.16 Elektronky PY83 a EY83	155
6.17 Elektronky EY86 a DY86	158
6.18 Elektronky PY88 a EY88	162
6.19 Elektronka 6CC42	164
6.20 Elektronka 6L43	167
6.21 Elektronka ECH84	171
6.22 Elektronka EF80	175
7. Elektronky s rámečkovými mřížkami	183
7.1 Elektronky PC86 a EC86	183
7.2 Elektronky PCC88 a ECC88	192
7.3 Elektronka PCC189	198
7.4 Elektronka PCF86	202
7.5 Elektronka EF183	205
7.6 Elektronka EF184	211
V. Obrazovky	216
8.1 Vývoj obrazovek	216
8.2 Konstrukce obrazovek	220

8.3	Moderní obrazovky s velkým úhlem vychylování	230
8.4	Některé zvláštnosti z technologie výroby obrazovek	233
8.5	Vlastnosti obrazovek	237
8.6	Značení obrazovek	243
VI.	Obrazovky, jejich použití a charakteristiky	247
9.1	Obrazovka 25QP20	247
9.2	Obrazovky 350QP44 a 351QP44	249
9.3	Obrazovky 430QP44 a 431QP44	254
9.4	Obrazovka AW 43-80	261
9.5	Obrazovka AW 53-80	269
9.6	Obrazovka 431QQ44	273
9.7	Obrazovka 531QQ44	277
VII.	Tabulky	282
	Literatura	288