

## **P R I L O Z I**

## SPISAK SASTAVNIH DELOVA ZA RUP-3

Oznaka na šemi	Uloga	Opis	Skladišni broj	Primedba
1	2	3	4	5
C 1	Kondenzator za visokofrekventnu spregu varikap diode D 11 i os- cilatornog kola	Kondenzator : polistirol, $200 \text{ pF} \pm 5\%$ , 125 V	3947148	
C 2	Kondenzator za odvod VF struje na masu	Kondenzator: keramički disk, $10 \text{ nF} \pm 20\%$ , 100 V	3947142	
C 3	Kondenzator za spregu u kolu emi- tera tranzistora TR 1	Kao C 2	3947142	
C 4	Kondenzator za filtriranje napona	Kao C 2	3947142	
C 5	Kondenzator za spregu varikap dioda D 12 sa oscilatornim kolom	Kao C 1	3947148	
C 6	Kondenzator: odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142	
C 7	Kondenzator za spregu varikap Di- ode D 13 sa oscilatornim kolom	Kao C 1	3947148	
C 8	Blok kondenzator: odvodi VF stru- ju na masu	Kao C 2	3947142	
C 9	Kondenzator u oscilatornom kolu tranzistora TR 3 u stepenu C	Kondenzator: keramički disk, $2,2 \text{ pF} \pm 0,25 \text{ pF}$ , 600 V	3947132	
C 10	Blok kondenzator, odvodi VF stru- ju na masu	Kondenzator: keramički disk, $20 \text{ nF} \pm 20\%$ , 100 V	3947143	
C 11	Kondenzator oscilatornog kola me- dufrekventnog transformatora T 4	Kondenzator: polistirol $50 \text{ pF} \pm 5\%$ , 125 V	3947146	
C 12	Blok kondenzator, odvodi VF stru- je na masu	Kao C 10	3947143	

C 13	Kondenzator za spregu u kolu emitera tranzistora TR 3	Kao C 2	3947142
C 14	Kondenzator u kolu transformatora T 5 u MF filtru	Kao C 11	3947146
C 15	Kondenzator za spregu transformatora T 5 i T 6 u MF filtru	Kao C 9	3947132
C 16	Kondenzator u kolu transformatora T 6 u MF filtru	Kao C 11	3947146
C 17	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 11	3947143
C 18	Kao C 17	Kao C 10	3947143
C 19	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu i sprečava pojavu povratne sprege preko otpora $R_{16}$ i izvora za napajanje	Kao C 10	3947143
C 20	Kondenzator u kolu MF transformatora T 7	Kao C 11	3947146
C 21	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 10	3947143
C 22	Kao C 21	Kao C 10	3947143
C 23	Kondenzator u kolu MF transformatora T 8	Kao C 11	3947146
C 24	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 10	3947143
C 25	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 10	3947143
C 26	Kondenzator u MF oscilatornom kolu L 3	Kao C 1	3947148

1	2	3	4	5
C 27	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 10	3947143	
C 28	Blok kondenzator odvodi VF struju na masu	Kao C 10	3947143	
C 29	Blok kondenzator odvodi VF struju na masu	Kao C 10	3947143	
C 30	Kondenzator u oscilatornom kolu transformatora T 9	Kao C 11	3947146	
C 31	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 10	3947143	
C 32	Kondenzator za spregu MF kola u kolektoru tranzistora TR 6 sa MF filtrom	Kondenzator: keramički disk, 3,3 pF $\pm$ 0,25 pF, 600 V	3947133	
C 33	Kondenzator u MF oscilatornom kolu L 4	Kao C 1	3947148	
C 34	Kondenzator za spregu kola L 4 i T 10 u MF filtru	Kao C 9	3947132	
C 35	Kondenzator u MF oscilatornom kolu T 10	Kao C 1	3947148	
C 36	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 10	3947143	
C 37	Kao C 36	Kao C 10	3947143	
C 38	Kondenzator u MF oscilatornom kolu T 11	Kao C 1	3947148	
C 39	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu i sprečava pojavu povratne sprege preko otpora R 34 i izvora za napajanje	Kao C 10	3947143	

C 40	Kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 10	3947143
C 41	Kao C 40	Kao C 10	3947143
C 42	Kao C 40	Kao C 10	3947143
C 43	Kondenzator u MF oscilatornom kolu T 12	Kao C 1	3947148
C 44	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 10	3947143
C 45	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 10	3947143
C 46	Kondenzator za spreću diskriminatora i pojačavača	Kao C 10	3947143
C 47	Kondenzator; s otpornikom R 44 potiskuje više frekvencije u govornom području	Kondenzator: keramički disk, 2,2 nF + 40—20%	3947140
C 48	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kondenzator: polistirol 100 pF ± 5%, 125 V	3947147
C 49	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142
C 50	Kondenzator za spreću	Kondenzator: keramički disk, 22 pF ± 10%, 600 V	3947135
C 51	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 10	3947143
C 52	Kondenzator s negativnim temperaturnim koeficijentom u MF oscilatornom kolu diskriminatora radi stabilizacije frekvencije diskriminatora	Kondenzator: keramički, 68 pF ± 5%, 150 V	3947152
C 53	Kao kod C 52	Kondenzator: keramički disk, 4,7 pF ± 5%, 600 V	3947139

1	2	3	4	5
C 54	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kondenzator: poliester 47 nF $\pm$ 20%	3947171	
C 55	Kondenzator u izlaznom kolu 2 MF pojačavača 1,703 MHz	Kao C 1	3947148	
C 56	Kondenzator u ulaznom kolu tranzistora TR 11	Kao C 2	3947147	
C 57	Kondenzator u kolu izlaznog transformatora	Kondenzator: keramički disk, 6,8 nF $\pm$ 20%, 100 V	3947141	
C 58	Kondenzator u oscilatornom kolu sa transformatorom T2	Kao C 9	3947132	
C 59	Kondenzator za spregu	Kao C 10	3947143	
C 60	Blok kondenzator u kolu za ASF	Kao C 10	3947143	
C 61	Kondenzator za razdvajanje diodnog ograničavača i istosmernog kolektorskog kola kod tranzistora TR 14	Kao C 10	3947143	
C 62	Kondenzator u kolu baze tranzistora TR 14	Kao C 47	3947140	
C 63	Kondenzator, paralelno mikrofonu za potiskivanje frekvencije višeg frekventnog područja	Kao C 47	3947140	
C 64	Filter ski kondenzator u kolu baze tranzistora TR 15	Kao C 10	3947143	
C 65	Elektrolitski kondenzator za spregu	Kondenzator: elektrolitski 6,4 uF 25 V	3947150	
C 66	Elektrolitski kondenzator, sprečava povratnu spregu u kolu emitera	Kao C 65	3947150	

C 67	Elektrolitski kondenzator za filtriranje	Kondenzator: elektrolitski 40 uF 1,6 V	3947295
C 68	Kondenzator za spregu varikap diode D 10 sa oscilatornim kolom	Kao C 48	3947147
C 69	Kondenzator za temperaturu kompenzaciju u oscilatornom kolu, vezan paralelno varikap diodi	Kondenzator: keramički, 51 pF $\pm 10\%$ 330 V	3947250
C 70	Kondenzator u krugu prilagodne zavojnice za smanjenje harmoničnih frekvencija	Kondenzator: polistirol 800 pF $\pm 5\%$ 125 V	3947149
C 71	Blok kondenzator u emiteru, odvodi VF struju na masu	Kondenzator: polister, 100 nF $\pm 20\%$ 65 V	3947145
C 72	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 54	3947171
C 73	Kao C 72	Kao C 54	3947171
C 74	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142
C 75	Kondenzator za spregu	Kao C 2	3947142
C 76	Kondenzator za spregu varikap diode D 14 sa oscilatornom zavojnicom	Kao C 1	3947148
C 77	Kondenzator za spregu varikap diode D 15 sa oscilatornom zavojnicom	Kao C 1	3947148
C 78	Blok, kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142
C 79	Blok, kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142
C 80	Blok, kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142

1	2	3	4	5
C 81	Blok, kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142	
C 82	Kondenzator za spregu varikap diode D 16 sa oscilatornim kolom	Kao C 2	3947142	
C 83	Kondenzator, paralelno vezan pri- gušnici Lpl	Kao C 50	3947135	
C 84	Blok, kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142	
C 85	Blok kondenzator, sprečava gubitke VF napona na otporniku emitera	Kao C 2	3947142	
C 86	Kondenzator za spregu varikap diode D 17 sa oscilatornim kolom	Kondenzator: keramički disk, 1,5 nF + 40—20%, 250 V	3947262	
C 87	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142	
C 88	Kao C 87	Kao C 2	3947142	
C 89	Kao C 87	Kao C 2	3947142	
C 90	Kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142	
C 91	Kondenzator za spregu varikap diode D 18 sa oscilatornim kolom	Kao C 1	3947148	
C 92	Kondenzator za spregu varikap diode D 19 sa oscilatornim kolom	Kondenzator: polistirol 500 pF, $\pm 5\%$ , 125 V	3947259	
C 93	Kondenzator za spregu u kolu baze	Kondenzator: keramički disk 47 pF $\pm 600$ V	3947137	
C 94	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142	



C 95	Kondenzator u kolu baze tranzistora TR 19	Kao C 50	3947135
C 96	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142
C 97	Kondenzator za spregu varikap diode D 20 sa oscilatornim kolom	Kao C 92	3947259
C 98	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142
C 99	Kao C 98	Kao C 2	3947142
C 100	Kondenzator u kolu baze tranzistora TR 20	Kondenzator: keramički disk, $10 \text{ pF} \pm 10\%$ , 600 V	3947319
C 101	Kondenzator za spregu u kolu baze tranzistora TR 20	Kondenzator: keramički disk $33 \text{ pF} \pm 10\%$ , 600 V	3947136
C 102	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142
C 103	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142
C 104	Blok kondenzator, sprečava parazitarne sprege preko izvora za napajanje	Kao C 2	3947142
C 105	Blok kondenzator u kolu za invertuju polarizaciju varikap diode u kolektorskom kolu, radi otklanjanja parazitnih sprega preko izvora za polarizaciju varikap dioda	Kao C 2	3947142
C 106	Blok kondenzator u kolu za invertuju polarizaciju varikap dioda u antenskom kolu, radi otklanjanja parazitnih sprega preko izvora za polarizaciju varikap dioda	Kao C 2	3947142

1	2	3	4	5
C 107	Blok kondenzator, odvodi izmjeničnu komponentu na masu	Kondenzator: elektrolitski 3,2 uF 40 V	3947296	
C 108	Elektrolitski kondenzator u filtru ispravljača	Kao C 65	3947150	
C 109	Blok kondenzator, spaja primarne zavojnice transformatora T 22 na masu	Kao C 67	3947295	
C 110	Kondenzator, u sekundarnom oscilatornom kolu, koji određuje vremene trajanja perioda nevodljivosti	Kao C 71	3947145	
C 111	Kapacitivni delitelj napona u kolu baze tranzistora TR 22	Kao C 10	3947143	
C 112	Kao C 111	Kao C 71	3947145	
C 113	Kondenzator za spregu u pojasnom filtru	Kondenzator: keramički disk, 1 pF $\pm$ 0,5 pF, 500 V	3947263	
C 114	Blok kondenzator, odvodi VF struju na masu	Kao C 2	3947142	
C 115	Kondenzator u oscilatornom kolu paralelno varikap diodi D 18	Kao C 9	3947143	
C 116	Kondenzator u filtru, sprečava prodiranje frekvencije oscilatora i njegovih harmonika u prijemnik	Kao C 2	3947142	
C 117	Kondenzator za spregu u kolu baze tranzistora TR 18	Kao C 2	3947142	
C 118	Kondenzator	Kondenzator: poliestar 47 nF $\pm$ 20%		U uređajima od ser. br. 801 dalje.

D 1	Ge dioda: sa D 2 čini ograničavač ulaznog VF napona radi zaštite tranzistora TR 1 od prevelikog napona	Dioda: 1 G 26	3947223	Zamena: 0A95 ili 1N659
D 2	Kao D 1	Kao D 1	3947223	Kao D 1
D 3	Si dioda: sa D 4 čini ograničavač MF napona na oscilatornom kolu limitera, stepen J	Dioda: 1 S 205	3947222	Zamena: 1N659
D 4	Kao D 3	Kao D 3	3947222	Kao D 3
D 5	D 5 sa D 6: usklađeni par Ge-dioda u diskriminatoru	Dioda: 1 G 86	3947224	Usklađenje sa D 6. Zamena: 0A95 ili 1N659
D 6	Kao D 5	Kao D 5	3947224	Usklađena sa D 5
D 7	Zener dioda u spoju stabilizatora napona, stepen U	Dioda: Zener OAZ 213	3947279	Birana za napon 11-11,5 V
D 8	Si-dioda, ograničavač pojačanog napona iz mikrofona, stepen U	Kao D 3	3947222	Zamena: 1N659
D 9	Kao D 8	Kao D 3	3947222	Kao D 8
D 10	Varikap dioda u oscilatornom kolu osnovnog oscilatora	Dioda: varikap 1 SV 120	3947225	Zamena: BA 102
D 11	Si varikap dioda za podešavanje oscilatornog kola T 1 D 11 na radnu frekvenciju prijemnika, stepen A	Dioda: varikap 1 SV 130	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet 32-36 pF Zamena: BA 102
D 12	Si varikap dioda za podešavanje oscilatornog kola u primaru VF filtra L 1, D 12 na radnu frekvenciju prijemnika, stepen B	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet 32 do 36 pF
D 13	Si varikap dioda u oscilatornom kolu VF filtra T 2, D 13, stepen B	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet 32 do 36 pF

1	2	3	4	5
D 14	Si varikap dioda u VF oscilatornom kolu L <sub>9</sub> , D 14, stepen C	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet 32 do 36 pF
D 15	Si varikap dioda u VF oscilatornom kolu T 3, D 15 u stepenu C	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet 32 do 36 pF
D 16	Si varikap dioda u oscilatornom kolu T 17, D 16, stepen 0	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet 37,5 do 39 pF
D 17	Si varikap dioda u oscilatornom kolu D 17, T 18, stepen P	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet 32 do 36 pF
D 18	Si varikap dioda u oscilatornom kolu D 18, T 19, stepen Q	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet 31 do 32 pF
D 19	Si varikap dioda u oscilatornom kolu D 19, L 6, stepen Q	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet 32 do 36 pF
D 20	Si varikap dioda u oscilatornom kolu T 20, D 20, stepen R	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet 32 do 36 pF
D 21	Si varikap dioda u antenskom kolu, stepen S	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet 36 do 37,5 pF
D 22	Kao D 21	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet 36 do 37,5 pF
D 23	Si varikap dioda u oscilatornom kolu T 21, D 23, stepen S	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet veći od 39 pF

D 24	Kao D 23	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet manji od 31 pF
D 25	Kao D 23	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet veći od 39 pF
D 26	Kao D 23	Kao D 11	3947257	Kod napona —4,5 V mora imati kapacitet manji od 31 pF
D 27	Zener dioda u kolu za podešavanje napona za polarizaciju varikap dioda D 16, D 21 i D 23.	Dioda Zener BZY 66	3947280	
D 28	Zener dioda za stabilizaciju napona za polarizaciju varikap dioda	Dioda: Zener OAZ 213	3947279	Zamena: BZ 12 (EI)
D 29	Kao D 28	Kao D 28	3947279	Kao D 28
D 30	Si dioda, provodi dok tranzistor ne radi	Kao D 3	3947222	Zamena: 1N659
D 31	Si ispravljačka dioda	Kao D 3	3947222	Kao D 30
D 32	Sprečava kvarove zbog pogrešnog priključivanja izvora	Dioda sa zlatnom tačkom AAZ 70 (EI)		
L 1	VF zavojnica oscilatornog kola stepena B	Zavojnica: 7 navojaka CuLS $\varnothing$ 0,25 mm	158	
L 2	VF primarna zavojnica oscilatornog kola stepena C	Kao L 1	158	
L 3	Zavojnica u oscilatornom kolu stepena G	Zavojnica: 47 navojaka $5 \times 0,05$ mm	174	
L 4	Zavojnica oscilatornog kola u MF filtru 1,703 kHz stepena H	Zavojnica: 45 navojaka pletenica $5 \times 0,05$ mm	168	

1	2	3	4	5
L 5	Zavojnica MF oscilatornog kola 1.703 kHz u stepenu Y	Kao L 3	174	
L 6	Zavojnica oscilatornog kola u stepenu Q	Kao L 1	158	
L 7	Ugrađena u podnožje antene AT <sub>9</sub>	Zavojnica antenska: 6 navojaka CuLS 0,8 mm		
L 8	Zavojnica u antenskom kolu stepen S	Zavojnica: 11 navojaka CuLS Ø 0,25 mm	302	
Lp 1	Prigušnica za korekciju faznog odnosa povratne sprege	Prigušnica: 25 navojaka CuL Ø 0,18 mm	160	
Lp 2	Samo u nultoj seriji	Prigušnica: 100 navojaka CuLS Ø 0,08 mm na otpornik 220 k 1/4 W	184	
Lp 3	VF prigušnica u kolu baze	Prigušnica: 100 navojaka CuLS Ø 0,08 mm namotano na otpornik 220 k 1/4 W	184	
P 2	Birač kanala	Preklopnik 5 — položaja, 2 sekcije	278	
P 3	Prekidač u podnožju antene	Mikroprekidač tip Ms-1A	037	
R 1	Otpornik u kolu za inverznu polarizaciju varikap diode D 11	Otpornik: 220 K ± 10% 1/4 W	3947215	
R 2	Otpornik u emiteru za temperaturnu stabilizaciju radne tačke tranzistora TR 1	Otpornik: 1,5 K ± 10% 1/4 W	3947203	
R 3	Otpornik delitelj napona za dobivanje prednapona za bazu tranzistora TR 1	Otpornik: 15K ± 10% 1/4 W	3947209	

R 4	Kao R 3	Otpornik: 47K $\pm$ 10% 1/4 W	3947212
R 5	Otpornik u kolu za inverznu polarizaciju varikap diode D 12	Kao R 1	3947215
R 6	Otpornik u kolu za inverznu polarizaciju varikap diode D 13	Kao R 1	3947215
R 7	Otpornik za polarizaciju kolektora tranzistora TR 1 u stepenu A	Otpornik: 1K $\pm$ 10% 1/4 W	3947202
R 8	Otpornik u kolu za inverznu polarizaciju varikap diode D 14	Kao R 1	3947215
R 9	Otpornik delitelj napona za dobivanje prednapona za bazu tranzistora TR 3	Otpornik: 22K $\pm$ 10% 1/4 W	3947210
R 10	Otpornik u kolu emitera tranzistora TR 3	Otpornik: 5,6K $\pm$ 10% 1/4 W	3947207
R 11	Otpornik za polarizaciju kolektora tranzistora TR 3	Kao R 7	3947202
R 12	Otpornik delitelj napona za dobivanje prednapona za bazu tranzistora TR 3	Otpornik: 68K $\pm$ 10% 1/4 W	3947213
R 13	Otpornik u emiteru za stabilizaciju radne tacke tranzistora TR 4	Kao R 10	3947207
R 14	Otpornik delitelj napona za dobivanje prednapona za bazu tranzistora TR 4	Kao R 3	3947209
R 15	Otpornik za proširenje propusnog pojasa MF oscilatornog kola stepen F	Kao R 9	3947210
R 16	Otpornik za polarizaciju kolektora tranzistora TR 4	Kao R 7	3947202



1	2	3	4	5
R 17	Otpornik delitelj napona za dobivanje prednapona za bazu tranzistora TR 4	Otpornik: 100K $\pm$ 10% 1/4 W	3947214	
R 18	Otpornik u emiteru za stabilizaciju radne tačke tranzistora TR 5	Kao R 10	3947207	
R 19	Otpornik delitelj napona za dobivanje prednapona za bazu tranzistora TR 5	Kao R 10	3947207	
R 20	Kao R 19	Kao R 4	3947212	
R 21	Otpornik za proširenje propusnog pojasa MF oscilatornog kola stepena K	Kao R 9	3947210	
R 22	Otpornik za polarizaciju tranzistora TR 5	Kao R 7	3947202	
R 23	Otpornik u emiteru tačka za stabilizaciju radne tačke tranzistora TR 6	Kao R 10	3947207	
R 24	Otpornik u emiteru za stabilizaciju radne tačke tranzistora TR 7	Otpornik: 2,2K $\pm$ 10% 1/4 W	3947204	
R 25	Otpornik za polarizaciju kolektora tranzistora TR 7	Kao R 24	3947204	
R 26	Otpornik delitelj napona za dobivanje prednapona za bazu tranzistora TR 7	Otpornik: 330K $\pm$ 10% 1/4 W	3947216	
R 27	Kao R 26	Kao R 4	3947212	
R 28	Otpornik za polarizaciju kolektora tranzistora TR 6	Kao R 10	3947207	
R 29	Otpornik za napajanje kvarc oscilatora 10.007 kHz, stepen G	Otpornik: 4,7K $\pm$ 10% 1/4 W	3947206	



R 30	Otpornik u emiteru za stabilizaciju radne tačke tranzistora TR 8	Kao R 2	3947203
R 31	Otpornik delitelj napona za dobijanje prednapona baze tranzistora TR 8	Kao R 3	3947209
R 32	Kao R 31	Kao R 17	3947214
R 33	Otpornik za proširenje propusnog pojasa MF oscilatornog kola stepen I	Kao R 4	3947212
R 34	Otpornik za polarizaciju kolektora tranzistora TR 8	Kao R 7	3947202
R 35	Otpornik u emiteru za stabilizaciju radne tačke tranzistora TR 9	Kao R 24	3947204
R 36	Otpornik delitelj napona za dobijanje prednapona baze tranzistora TR 9	Otpornik: 3,3K $\pm$ 10% 1/4 W	3947205
R 37	Kao R 37	Kao R 9	3947210
R 38	Otpornik za polarizaciju kolektora tranzistora TR 9	Kao R 7	3947202
R 39	Otpornik za povećanje prednapona baze, koji se uključuje u predaji	Kao R 3	3947209
R 40	Otpornik delitelj napona za dobijanje prednapona za bazu tranzistora TR 10	Kao R 36	3947205
R 41	Otpornik u emiteru za stabilizaciju radne tačke tranzistora TR 10	Kao R 24	3947204
R 42	Kao R 40	Otpornik: 33k $\pm$ 10% 1/4 W	3947211
R 43	Otpornik za polarizaciju kolektora tranzistora TR 10	Kao R 7	3947202

1	2	3	4	5
R 44	Otpornik koji sa kondenzatorom C 47 potiskuje više frekvencije govornog područja	Kao R 17	3947214	
R 45	Radni otpornik diskriminatora u kolu diode D 5	Kao R 1	3947215	
R 46	Otpornik za filtriranje napona za ASF	Kao R 1	3947215	
R 47	Otpornik na kome se dobije MF primarni napon MF transformatora T 13	Kao R 17	3947214	
R 48	Radni otpornik diskriminatora u kolu diode D 6	Kao R 1	3947215	
R 49	Potenciometar logaritamski za podešavanje pojačanja, sa prekidačem	Potenciometar: 10k $\pm$ 10% 1/4 W sa prekidačem	3947024	
R 50	Otpornik u seriji sa potenciometrom R 49	Otpornik: 100 oma $\pm$ 10% 1/4 W	3947198	
R 51	Otpornik za ujednačenje karakteristike dioda D 5	Otpornik: 1 M $\pm$ 10% 1/4 W	3947256	
R 52	Otpornik delitelj napona za dobivanje prednapona baze za tranzistor TR 11	Kao R 29	3947206	
R 53	Kao R 52	Kao R 17	3947214	
R 54	Otpornik u emiteru za temperaturnu stabilizaciju radne tačke tranzistora TR 11	Otpornik: 220 oma $\pm$ 10% 1/4 W	3947230	
R 55	Otpornik u emiteru tranzistora TR 12 i TR 13 za smanjenje izobličenja malih signala i bolju stabilizaciju radne tačke	Otpornik: 150 oma $\pm$ 10% 1/4 W	3947236	

R 56	Otpornik u delitelju napona za dobivanje prednapona baze tranzistora u protutaktnom spoju	Kao R 9	3947210
R 57	Otpornik u seriji sa NTC otpornikom za linearizaciju karakteristike NTC otpornika u temperaturnom području	Otpornik: 470 oma $\pm 10\%$ 1/4 W	3947200
R 58	NTC otpornik u delitelju napona za stabilizaciju radne tačke tranzistora TR 12 i TR 13	Otpornik: NTC, 470 oma $\pm 20\%$ 0,6 W	3947128
R 59	Otpornik u paralelnoj vezi s NTC otpornikom za linearizaciju karakteristike NTC otpornika kod raznih temperatura	Kao R 24	3947204
R 60	Otpornik u kolu za ASF	Otpornik: 150 k $\pm 10\%$ 1/4 W	3947190
R 61	Kao R 60	Kao R 1	3947215
R 62	Delitelj napona za korekciju devijacije	Kao R 17	3947214
R 63	Otpornik za temperaturnu stabilizaciju radne tačke u emiteru tranzistora TR 14	Kao R 24	3947204
R 64	Otpornik u kolektorskom kolu tranzistora TR 14	Kao R 9	3947210
R 65	Otpornik delitelj napona za dobivanje prednapona baze tranzistora TR 14	Kao R 4	3947212
R 66	Kao R 65	Kao R 36	3947205
R 67	Otpornik upotrebljen kao predotpor u seriji sa zener diodom	Kao R 29	3947206

1	2	3	4	5
R 68	Otpornik za polarizaciju kolektora tranzistora TR 15	Otpornik: 47 oma $\pm 10\%$ 1/4 W	3947189	Izborni deo, ovisno o stepenu U
R 69	Otpornik delitelj napona za korekciju veličine devijacije	Kao R 60	3947190	
R 70	Otpornik za dovod napona na varikap diodu iz modulatora i korekcionog napona za ASF	Kao R 17	3947214	
R 71	Otpornik u kolu prilagodbe zavojnice	Otpornik: 39 oma $\pm 10\%$ 1/4 W	3947196	
R 72	Otpornik za temperaturnu stabilizaciju radne tačke tranzistora TR 16	Otpornik: 680 oma $\pm 10\%$ 1/4 W	3947201	
R 73	Otpornik delitelj napona za dobivanje prednapona baze tranzistora TR 16	Kao R 24	3947204	
R 74	Otpornik u kolu za napajanje, sprečava parazitarne veze preko izvora za napajanje	Kao R 36	3947205	
R 75	Otpornik delitelj napona za dobivanje prednapona baze tranzistora TR 16	Kao R 10	3947207	
R 76	Otpornik u kolu za inverznu polarizaciju varikap diode D 15	Kao R 1	3947215	3947209
R 77	Otpornik u emiteru za temperaturnu stabilizaciju radne tačke tranzistora TR 2	Kao R 24	3947204	
R 78	Otpornik delitelj napona za odabiranje prednapona za bazu tranzistora TR 2	Kao R 3	3947209	

R 79	Kao R 78	Kao R 4	3947212
R 80	Otpornik za polarizaciju kolektora tranzistora TR 2	Kao R 7	3947202
R 81	Otpornik za ujednačenje karakteristike diode D 6	Kao R 51	3947256
R 82	Otpornik u kolu za inverznu polarizaciju varikap diode D 16	Kao R 1	3947215
R 83	Otpornik u emiteru za temperaturnu stabilizaciju radne tačke TR 17	Kao R 72	3947201
R 84	Otpornik delitelj napona za dobivanje prednapona za bazu tranzistora TR 17	Kao R 9	3947210
R 85	Kao R 84	Otpornik: $6,8\text{ k} + 10\% \text{ } 1/4\text{ W}$	3947255
R 86	Otpornik za polarizaciju kolektora tranzistora TR 18	Kao R 57	3947200
R 87	Otpornik u kolu za inverznu polarizaciju varikap diode D 17	Kao R 1	3947215
R 88	Otpornik u emiteru za temperaturnu stabilizaciju radne tačke tranzistora TR 18	Kao R 7	3947202
R 89	Otpornik u kolu za inverznu polarizaciju varikap diode D 18	Kao R 1	3947215
R 90	Otpornik u kolu za inverznu polarizaciju varikap diode D 19	Kao R 1	3947215
R 91	Otpornik u emiteru za temperaturnu stabilizaciju radne tačke tranzistora TR 19	Kao R 54	3947230
R 92	Otpornik u kolu inverzne polarizacije varikap diode D 20	Kao R 1	3947215

1	2	3	4	5
R 93	Otpornik u emiteru tranzistora TR 20	Kao R 71	3947196	Izborni deo u ovisnosti o tranzistoru TR 20
R 94	Otpornik u emiteru za određivanje radne tačke tranzistora TR 21	Otpornik: 68 oma $\pm 10\%$ 1/4 W	3947197	Izborni deo u ovisnosti o tranzistoru TR 21
R 95	Otpornik, sa kondenzatorom C 106 sačinjava filter za smanjenje štetnih zračenja oscilatora primopredajnika preko antenskog kola i dovodi napon za polarizaciju varikap diode D 22	Kao R 1	3947215	
R 96	Otpornik za polarizaciju varikap diode D 21	Kao R 1	3947215	
R 97	Otpornik za polarizaciju varikap dioda D 23 i D 26	Kao R 1	3947215	
R 99	Otpornik u delitelju napona za korekciju napona za inverznu polarizaciju varikap diode D 16 u oscilatoru primopredajnika	Kao R 1	3947215	
R 100	Trimer potencijometar za korekciju napona za inverznu polarizaciju varikap diode D 16 u oscilatoru primopredajnika	Potencijometar: trimmer, linearni 500 k $\pm 30\%$	3947294	
R 101	Trimer potencijometar za automatsko podešavanje primopredajnika za rad na prvom kanalu	Kao R 99	3947294	
R 102	Trimer potencijometar za automatsko podešavanje primopredajnika za rad na drugom kanalu	Kao R 99	3947294	
R 103	Trimer potencijometar za automatsko podešavanje primopredajnika za rad na trećem kanalu	Kao R 99	3947294	

R 104	Trimer potencijometar za automatsko podešavanje primopredajnika za rad na četvrtom kanalu	Kao R 99	3947294
R 105	Trimer potencijometar za automatsko podešavanje primopredajnika za rad na petom kanalu	Kao R 99	3947294
R 106	Otpornik u delitelju napona za automatsko podešavanje primopredajnika	Kao R 26	3947216
R 107	Otpornik sa kondenzatorom C116 čini filter	Kao R 10	3947207
R 108	Otpornik za polarizaciju kolektora tranzistora TR 22	Kao R 7	3947202
R 109	Otpornik delitelj napona za polarizaciju baze tranzistora TR 22	Kao R 24	3947204
R 110	Kao R 109	Kao R 42	3947211
R 111	Otpornik sa negativnim temperaturnim koeficijentom (NTC) za stabilizaciju istosmernog napona iz pretvarača	Otpornik: NTC 15 k $\pm$ 20% 0,6 W	3947289
R 112	Otpornik u seriji sa NTC otpornikom za popravku karakteristike otpornika NTC u temperaturnom području	Kao R 29	3947206
R 113	Otpornik u delitelju napona sa kojeg se uzima dio napona iz stabilizatora i dodaje naponu iz pretvarača radi dobijanja napona od 30 V za polarizaciju varikap dioda	Kao R 24	3947204
R 114	Otpornik za smanjenje napona iz oscilatora primopredajnika	Otpornik: 47 oma $\pm$ 10% 1/4 W	3947235



1	2	3	4	5
R 115	Otpornik delitelj napona za dobivanje prednapona za bazu tranzistora TR 18	Kao R 72	3947201	
R 116	Kao R 115	Kao R 85	3947255	
R 117	Otpornik delitelj napona u kolu baze tranzistora TR 19	Kao R 2	3947203	
R 118	Kao R 115	Otpornik: $10\text{ k} \pm 10\% 1/4\text{ W}$	3947208	
R 119	Otpornik za polarizaciju varikap dioda D 21 i D 22	Kao R 1	3947215	
R 120		Otpornik $10\text{ K} \pm 10\% 0,25\text{ W}$ Kao R 70		
T 1	VF transformator s promenljivim induktivitetom u oscilatornom kolu	VF Transformator: primar 8 navojaka Cu LS $\varnothing 0,25\text{ mm}$ , sek. 2 navojaka Cu LS $\varnothing 0,25\text{ mm}$	5441308	
T 2	VF transformator induktivno spregnut sa zavojnicom L1 i zavojnicom za prilagođenje malog ulaznog otpora tranzistora TR 2 na oscilatorno kolo	VF transformator: primar 7 navojaka Cu LS $\varnothing 0,25\text{ mm}$ , sekundar 2 navojka Cu LS $\varnothing 0,25\text{ mm}$	5441314	
T 3	VF transformator induktivno spregnut sa zavojnicom L 2 i zavojnicom za prilagođenje malog ulaznog otpora tranzistora TR 3 u l. mešau na oscilatorno kolo	VF transformator: primar 7 navojaka Cu LS $\varnothing 0,25\text{ mm}$ , sekundar 2 navojka Cu LS $\varnothing 0,25\text{ mm}$	5441318	
T 4	Međufrekventni transformator 8.304 kHz	MF transformator: primar 18 navojaka pletenica $10 \times 0,05\text{ mm}$ , sekundar 2 navojka pletenica $10 \times 0,05\text{ mm}$	5441322	
T 5	MF transformator 8.304 kHz	Kao T 4	5441322	



T 6	MF transformator 8.304 kHz	Kao T 5	5441322
T 7	MF transformator 8.304 kHz	Kao T 5	5441322
T 8	MF transformator 8.304 kHz	Kao T 5	5441322
T 9	VF transformator podešen na frekvenciju 10,007 MHz	MF transformator: primar 17 navojaka pletenica $10 \times 0,05$ mm, sekundar 2 navojka pletenica $10 \times 0,05$ mm	5441335
T 10	MF transformator 1.703 kHz	MF transformator: primar 47 navojaka pletenica $5 \times 0,05$ mm, sekundar 3 navojka $5 \times 0,05$ mm	5441342
T 11	MF transformator 1.703 kHz	Kao T 10	5441342
T 12	MF transformator 1.703 kHz	MF transformator: primar 41 navojaka pletenica $5 \times 0,05$ mm, sekundar 6 navojaka pletenica $5 \times 0,05$ mm	5441350
T 13	MF transformator 1.703 kHz za jezgrom za podešavanje nule diskriminatora	MF transformator: diskriminator primar 65 + 65 navojaka, pletenica $5 \times 0,05$ mm	5441394
T 14	NF pobudni transformator i obrtač faze	NF transformator: primar 750 navojaka CuL $\varnothing 0,05$ mm, sekundar $2 \times 800$ navojaka CuL $\varnothing 0,05$ mm	5441360
T 15	Izlazni NF transformator	Transformator: izlazni primar $2 \times 1325$ navojaka CuLS $\varnothing 0,06$ mm, sekundar 250 navojaka CuLS $\varnothing 0,08$ mm	5441361
T 16	Transformator oscilatornog kola osnovnog oscilatora 8.304 kHz sa jezgrom za podešavanje	VF transformator: oscilator predajnika, primar 20 navojaka pletenica $5 \times 0,05$ mm, sekundar 4 + 1 navojaka pletenica $5 \times 0,05$ mm	5441383

1	2	3	4	5
T 17	Transformator sa jezgrom za po- dešavanje i dva namotaja pomo- ću kojih prvi stepen za meša- nje prijemnika i stepen za meša- nje predajnika dobivaju potreb- ne napone mešanja	Transformator: NF primar 8 na- vojaka CuLS $\varnothing$ 0,25 mm, sekun- dar 2+1 navojaka CuLS $\varnothing$ 0,25 mm	5441365	
T 18	VF transformator u stepenu za mešanje predajnika	Kao T 2	5441314	
T 19	VF transformator u međuipojača- vaču	VF transformator: primar 6 navo- jaka, CuLS $\varnothing$ 0,45 mm sekundar 2 navojaka CuLS $\varnothing$ 0,25 mm	5441389	
T 20	VF transformator u pobuđivaču	VF transformator: primar 7 na- vojaka CuLS $\varnothing$ 0,38 sekundar 3 navojaka CuLS $\varnothing$ 0,38 mm	5441373	
T 21	VF transformator u pojačavaču snage	VF transformator: primar 2 $\times$ 4 navojaka CuLS $\varnothing$ 0,38 mm	5441377	
T 22	Transformator pretvarača napona sa tri namotaja u feritnom lon- čicu	VF transformator: primar 2 $\times$ 500 navojaka CuL $\varnothing$ 0,08 mm, sekun- dar 1500 navojaka CuL $\varnothing$ 0,05 mm	5441398	
TR 1	VF pnp tranzistor stepena A	Tranzistor: pnp, AFZ 12	3947220	Zamena: AF 106
TR 2	Kao TR 1, stepen C	Kao TR 1	3947220	Kao TR 1
TR 3	VF pnp tranzistor u stepenu D	Tranzistor: germanijev pnp, AF 118	3947219	Izabran sa faktorom pojaćanja struje od 50—57.
TR 4	VF pnp tranzistor u stepenu F	Kao TR 3	3947219	Izabran sa faktorom pojaćanja struje od 44—49.

TR 5	VF pnp germanijev tranzistor u stepenu K	Kao TR 3	3947219	Izabran sa faktorom pojaćanja struje od 38—43.
TR 6	VF pnp tranzistor u stepenu G	Kao TR 3	3947219	Kao TR 4
TR 7	VF pnp tranzistor u stepenu G	Kao TR 3	3947219	Izabran sa faktorom pojaćanja struje od 30—37
TR 8	VF pnp tranzistor u stepenu I	Kao TR 3	3947219	Kao TR 5
TR 9	VF pnp tranzistor u stepenu J	Kao TR 3	3947219	Izabran sa faktorom pojaćanja struje manjom od 30
TR 10	VF pnp tranzistor u stepenu L	Kao TR 3	3947219	Kao TR 7
TR 11	Pnp germanijev tranzistor u stepenu N	Tranzistor: 2N591	3947218	
TR 12	TR 12 i TR 13 usklađeni par pnp tranzistora za rad u protutaktnom spoju u stepenu N	Kao TR 11	3947218	
TR 13	Kao kod TR 12, stepen N	Kao TR 11	3947218	
TR 14	Germanijev pnp tranzistor u stepenu U	Kao TR 11	3947218	
TR 15	Pnp germanijev VF tranzistor u stepenu U	Tranzistor: npn germanijev, OC74		Zamena: AC 553
TR 16	Silicijev pnp tranzistor u stepenu T	Tranzistor: silicijev npn 2N708/2	3947091	Zamena: C 111 Izabran ispitivanjem stabilnosti frekvencija na $\pm 50$ kHz u stepenu 0
TR 17	VF pnp tranzistor u stepenu 0	Tranzistor: germanijev, pnp AF 124	3947258	

1	2	3	4	5
TR 18	VF pnp germanijev tranzistor u stepenu P	Kao TR 3	3947219	Kao TR 3
TR 19	VF pnp germanijev tranzistor u stepenu Q	Kao TR 3	3947219	Izabran sa faktorom pojačanja struje većim od 57
TR 20	VF pnp germanijev tranzistor u stepenu R	Kao TR 3	3947219	Izabran sa faktorom pojačanja struje većim od 57
TR 21	Silicijev npn VF tranzistor snage u stepenu S	Kao TR 16	3947219	Izabran za ispitivanje snage u stepenu S. Zamenā: S 118 (ili C 111 ako ima isto pojačanje).
TR 22	pnp germanijev tranzistor u stepenu Z	Kao TR 11	3947218	



CENA 5 DIN.