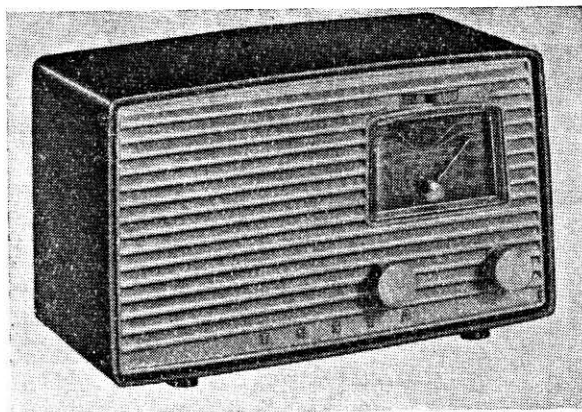


1.208 Rozhlasový přijímač 312A „JUNIOR“

Výrobce: TESLA KOLÍN, n. p.



Rozhlasový přijímač 312A „JUNIOR“, výroba 1959 až 1960

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Pětiodvodový, 3+1 elektronkový superhet k napájení ze střídavé síle.

Vlnové rozsahy: 2; 18,2 až 52,2 m (16,5 až 5,75 MHz); 187 až 571,4 m (1604 až 525 kHz)

Průměrná citlivost: na krátkých vlnách 80 μ V, na středních vlnách 40 μ V

Průměrná šířka pásma: 13,5 kHz

Výstupní výkon: 1,2 W

Reproduktor: kruhový, průměru 130 mm, impedance kmitací cívky 4 Ω

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 120 a 220 V

Příkon: asi 30 W

Sladování: AM mf: 468 kHz — sv [L12, L11.* L10* max. (* sprážený obvod rozladit kondenzátorem 100 pF);] L9 min.

vf: kv — 5,75 MHz] L5 max.,
16,5 MHz [C11 max.,

sv — 525 kHz] L7 max.,
1604 kHz [C12 max.,

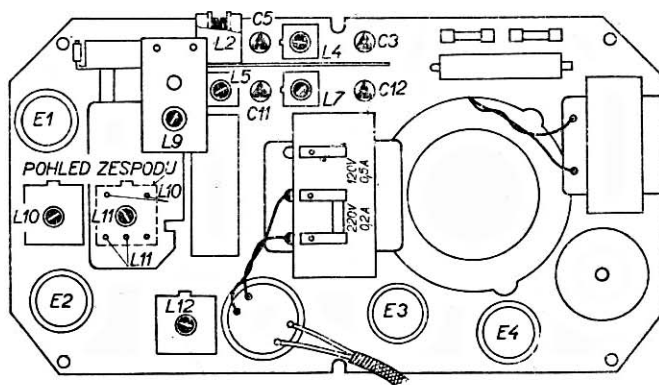
7,2 MHz o L2 max.
15,2 MHz o C5 max.

590 kHz o L4 max.
1390 kHz o C3 max.

Změny v provedení: U přijímačů první výrobní série byla anoda koncové elektronky E3 napájena přes vinutí výstupního transformátoru L13 z elektrolytického kondenzátoru C29, jak je ve schématu čárkovaně naznačeno. Velikost odporu R18 byla změněna z 33 na 100 Ω .

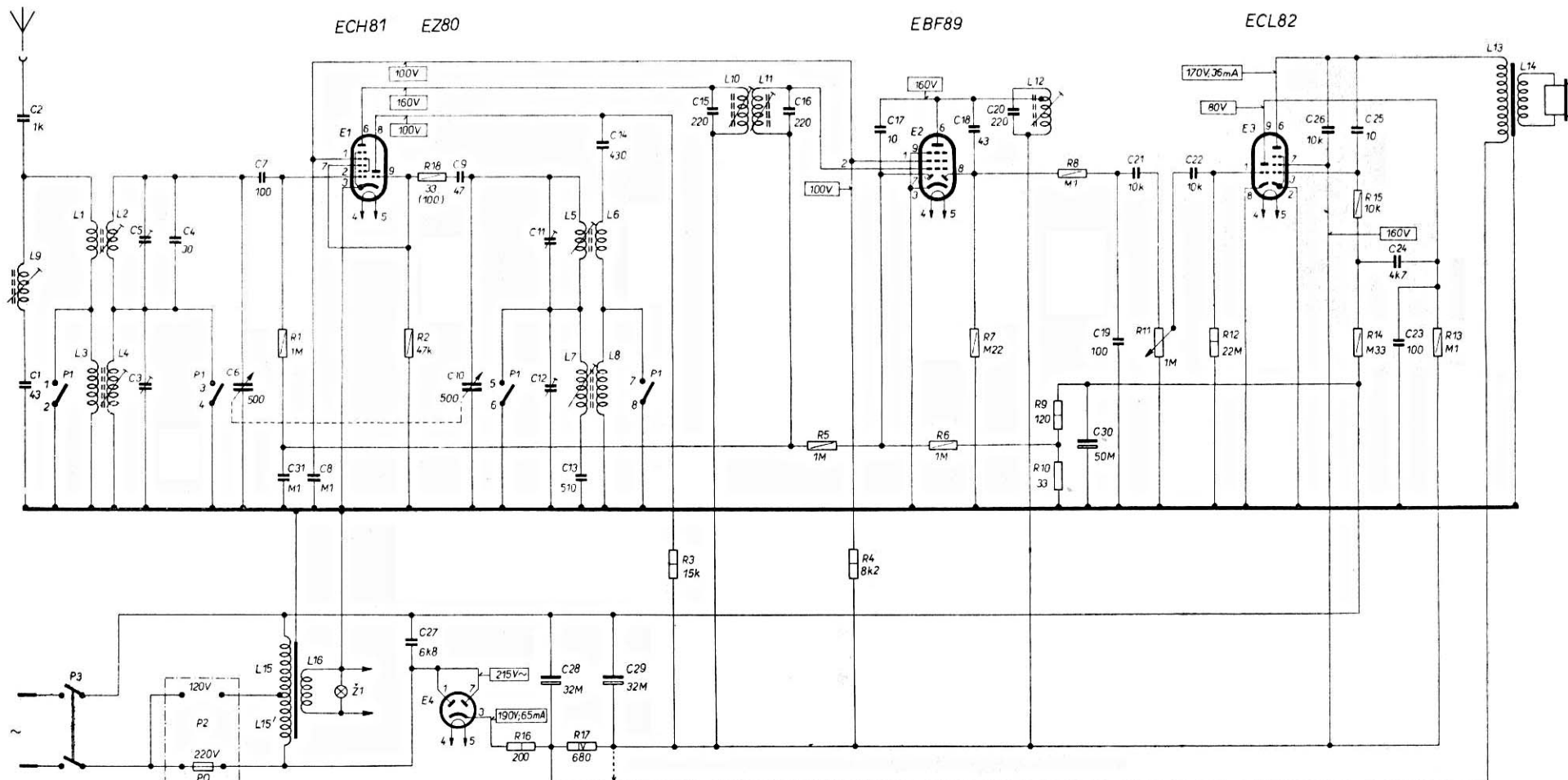
Odvozené přístroje pro vývoz

312A-2 — vlnové rozsahy 52 až 90,9 m; 187 až 571,4 m — odlišná ladící stupnice.



Sladovací prvky na montážní desce

R	1,	2,	18,	16,	3,	5,	4,	17,	6,	7,	9, 10, 8,	11,	12,	14,	15,	13,							
C	2, 1,	5, 3,	4,	6, 7, 31,	8,	27,	9, 10,	11, 12, 28,	13,	14,	29,	15,	16,	17,	18,	20,	30, 19,	21,	22,	26,	25,	23, 24,	
L	9,	1, 3,	2, 4,	15,	15',	16,		5, 7,	6, 8,			10,	11,			12,						13,	14,



PATICE ELEKTRONEK

PŘEPÍNAČ P1

ROZSAHY	SPOJENÉ DOTEKY
KV	1-2, 3-4, 5-6, 7-8
SV	

