

1.812 Gramorádio 1007A „ALLEGRO“

Výrobce: TESLA PŘELOUČ, n. p., nyní
TESLA PARDUBICE, n. p.,
závod PŘELOUČ

Hlavní technické údaje:

Zapojení (viz přílohu IX): Šestiobvodový, 5+2 elektronkový superhet na krátkých, středních a dlouhých vlnách — 7+2 elektronkový, desetiobvodový superhet na velmi krátkých vlnách — s vestavěným čtyřrychlostním gramofonem k napájení ze střídavé sítě.

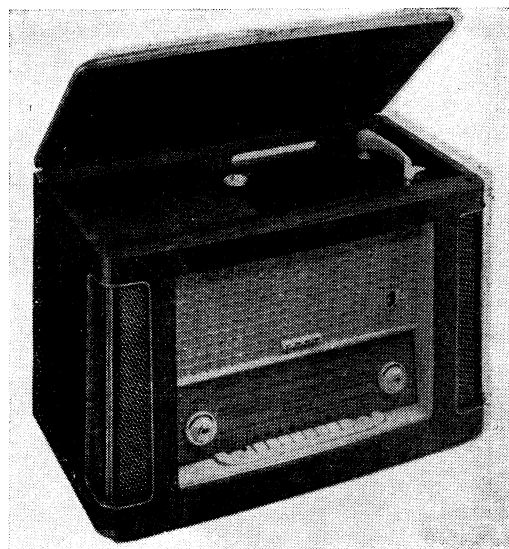
Vlnové rozsahy: 6; 4,08 až 4,58 m (73,5 až 65,5 MHz); 16,7 až 27,3 m (18 až 11 MHz); 27,3 až 51,7 m (11 až 5,8 MHz); 186 až 328 m (1610 až 915 kHz); 328 až 566 m (915 až 530 kHz); 1071 až 2000 m (280 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 40 μ V, střední a dlouhé vlny 35 μ V, velmi krátké vlny (pro odstup úrovně signálu od úrovně šumu 26 dB) 5 μ V

Průměrná šířka pásma: dlouhé vlny 6,5 až 16 kHz, střední vlny 8,5 až 19 kHz

Výstupní výkon: 2,5 W (při kmitočtu 400 Hz a 5% zkreslení)

Reproduktory: 3; jeden kruhový průměru 200 mm a dva kruhové průměru 100 mm; impedance kmitací cívky většího reproduktoru 5 Ω , menších 10 Ω (při kmitočtu 5 kHz)



Gramorádio 1007A „ALLEGRO“,
výroba 1959 až 1961

Gramofon: čtyřrychlostní, rychlost otáčení ta-
líře 78, 45, 33 $\frac{1}{3}$, 16 $\frac{2}{3}$ ot/min, samočinné vypínání

Přenoska: piezoelektrická, se safirovými hroty
pro přehrávání gramofonových desek se širokou a úzkou
drážkou (standard a mikro)

^Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím
120 nebo 220 V

Příkon: asi 80 W (i s gramofonovým motorkem)

Sladování: AM (přijímač nastaven na úzké pásmo). Cívky se ladí na první maximum při šroubování jádra směrem do cívky.

mf: 468 kHz, vf část odpojena odpájením C37 — sv 2 [L25, L24, L23, L22, max.; C37 připojit] L26, L27 min.

vf: dv — 165 kHz • L21, L11 max.
255 kHz • C12, C7 max.

sv2 — 560 kHz • L19, L9 max.
840 kHz • C11, C6 max.

sv1 — 1000 kHz • L17, L7 max.
1500 kHz • C10, C5 max.

kv2 — 6,5 MHz • L15, L5 max.
10 MHz • C9, C4 max.

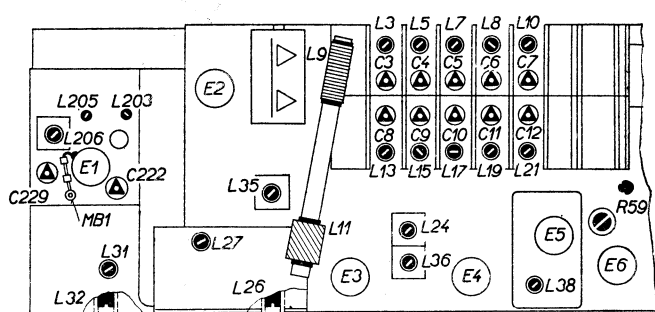
kv1 — 11,8 MHz • L13, L3 max.
17 MHz • C8, C3 max.

dv — 1216 kHz ◦ (zrcadlo) L10 min.
sv2 — 1736 kHz ◦ (zrcadlo) L8 min.

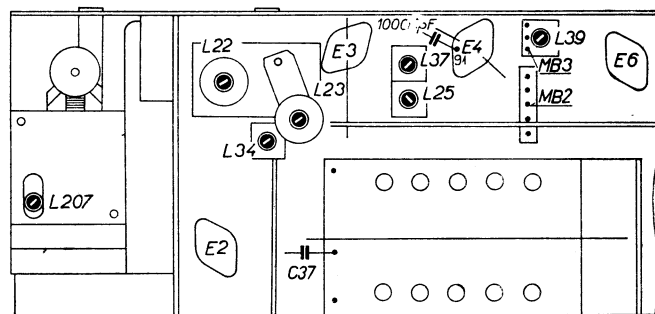
FM mf: 10,7 MHz — L38 max., L39 nul., L37, L36, L35, L34, L207, L206, L38 max.

vf: 73,5 MHz — [C229 max. — 65,5 MHz] L205 max.
72,4 MHz — ◦ C222 max. — 66,8 MHz ◦ L203 max.

mf: 10,7 MHz — ukazovatel doprostřed stupnice, L32 nakrátko, L31 min.; L31 nakrátko,
L32 min.



Sladovací prvky na šasi

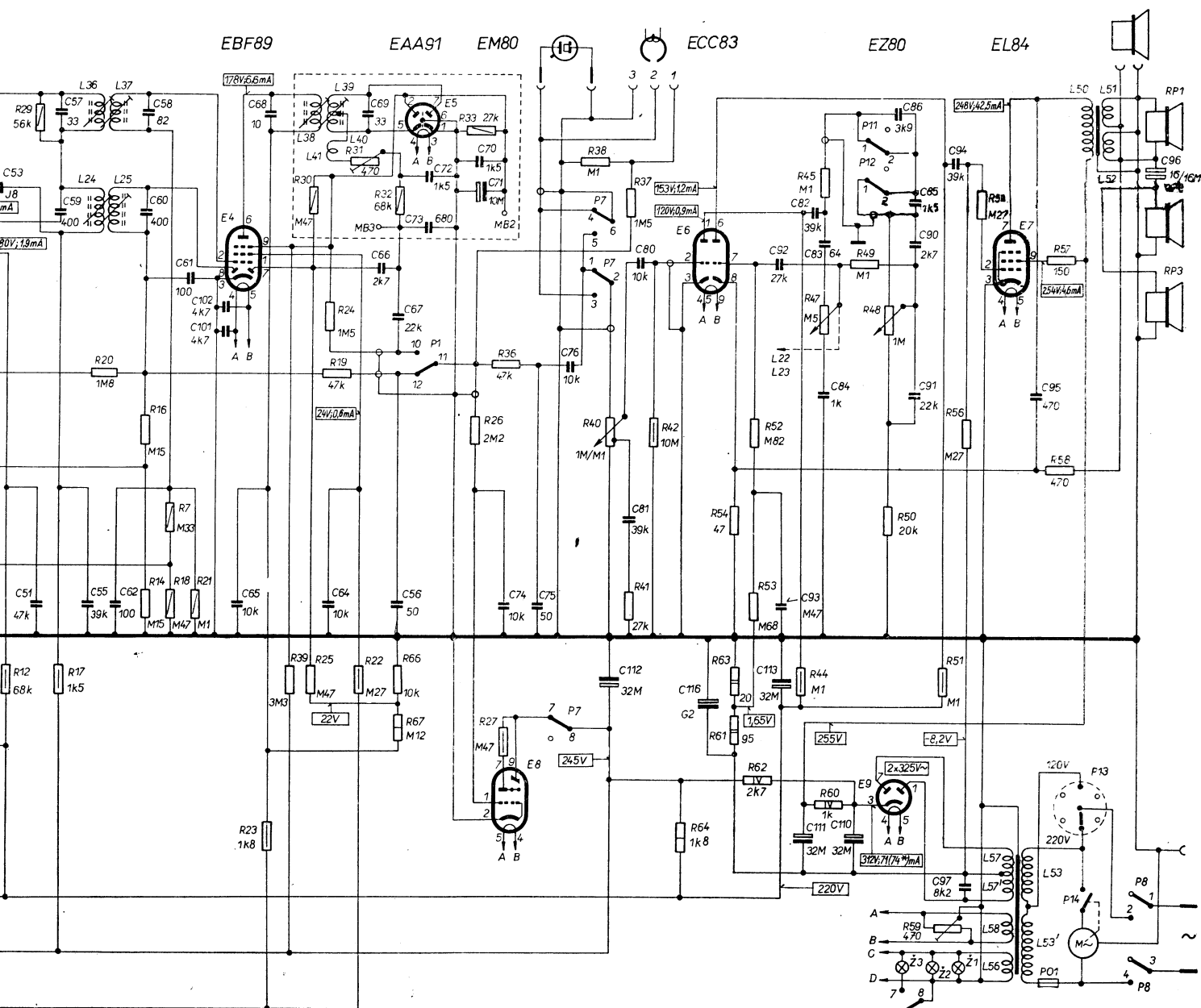


Sladovací prvky pod šasi

Změny v provedení: U poslední výrobní série byl v mřížkovém obvodu elektronky E2 vynechán odpor R5 a kondenzátor C40. V obvodu poměrového detektoru

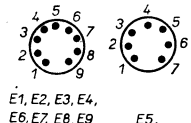
byl vynechán kondenzátor C70 a kapacita elektrolytického kondenzátoru C71 změněna na 5 μ F.

29, 17,	20, 16, 17, 18, 21,	23, 39, 30, 25, 24, 19, 31, 22, 32, 66, 67,	33, 26, 36, 27,	38, 40, 37, 41, 42,	64, 54, 63, 61, 52, 53, 62, 44, 45, 47, 60, 49, 48, 50,	51, 59, 55, 56,	57, 58,
51, 57, 59, 55,	62, 58, 60,	61, 102, 101, 65, 68,	64,	69, 66, 67, 56, 72, 73,	70, 71, 74, 75,	76,	80, 81,
							112,
							116,
							113, 111,
							1, 0,
							97,
36, 24, 37, 25,		38, 39, 40, 41,					57, 57', 56, 56',
							53, 53', 50, 51, 52,

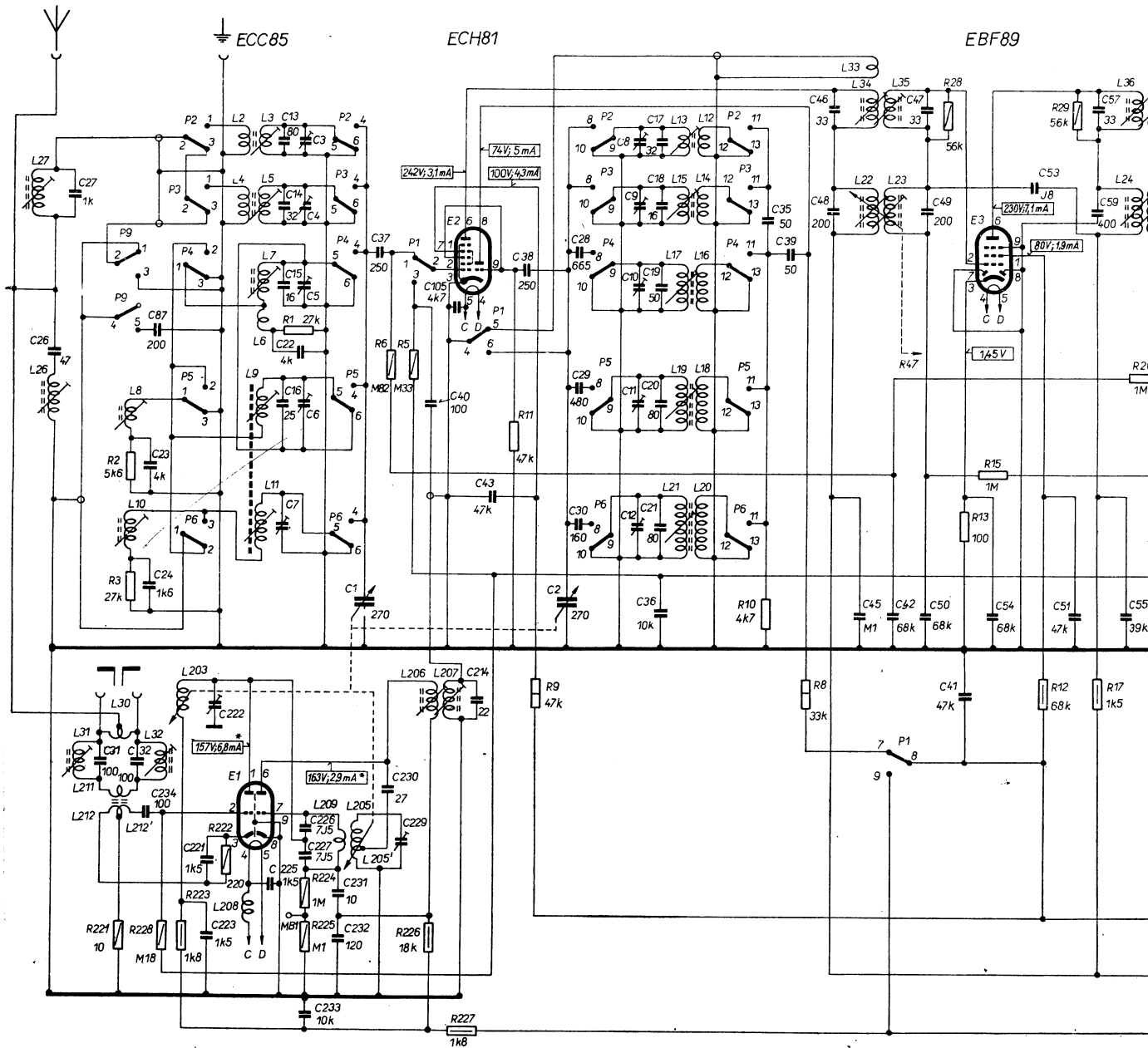


PATICE ELEKTRONEK

JENÍ TAKTO :
POJÍ SE
1 - 2,
1 - 2,
1 - 2,



R	2, 3, 221, 228, 223, 222,	1, 224, 225,	6, 5,	226,	11, 9,	10,	8,	28, 13, 15,	12,	29, 17,				
C	26, 27,	23, 24, 87,	13, 14,	15, 16, 7, 3, 4, 5, 6, 22, 1,	37,	40,	105, 43,	38,	2, 28, 29, 30,	8, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 36, 35, 39,	46, 48, 45, 42, 47, 49, 50,	54,	53,	51, 57, 59, 55,
L	27, 26,	31, 30, 234,	223, 222, 221,	225, 226,	227, 233, 231, 232, 230, 229,	214,						41,		36, 2,



*PŘIJÍMAČ PŘEPNUT NA VKV

TLAČÍTKOVÝ PŘEPÍNAČ P1-P8

TLAČÍTKO OZNAČENÉ	STISKNUTÍM TLAČÍTKA MĚNÍ SE SPOJENÍ TAKTO :	
	SPOJÍ SE	ROZPOJÍ SE
O	P8	1-2, 3-4,
D	P7	1-2, 4-6, 7-8,
DV	P6	1-2, 5-6, 9-10, 12-13,
SV2	P5	1-3, 5-6, 9-10, 12-13,
SV1	P4	1-3, 5-6, 9-10, 12-13,
KV2	P3	2-3, 5-6, 9-10, 12-13,
KV1	P2	2-3, 5-6, 9-10, 12-13,
VKV	P1	1-2, 4-5, 7-8, 11-12,

TLAČÍTKOVÝ PŘEPÍNAČ P9-P12

TLAČÍTKO OZNAČENÉ	STISKNUTÍM TLAČÍTKA MĚNÍ SE SPOJENÍ TAKTO :	
	SPOJÍ SE	ROZPOJÍ SE
REC	P12	1-2,
SOLO	P11	1-2,
ORCHESTR	P10	1-2,
FERRIT	P9	2-3, 4-5, 7-8,