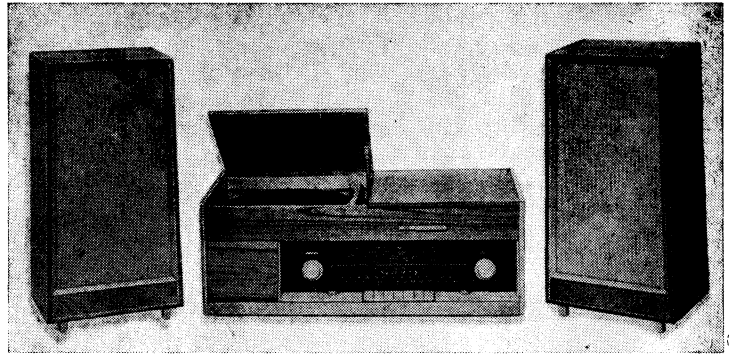


1.817 Gramorádio 1012A „KONCERT“



Výrobce: TESLA BRATISLAVA, n. p.

Gramorádio 1012A „KONCERT“,
výroba 1963 až 1964

Hlavní technické údaje:

Zapojení (viz přílohu X): Šestiobvodový, 5+1 elektronkový superhet na krátkých, středních a dlouhých vlnách — osmiobvodový, 7+1 elektronkový superhet na velmi krátkých vlnách — s vestavěným gramofonem k přehrávání desek se stereofonním záznamem, k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 4; 4,1 až 4,58 m (73 až 65,5 MHz); 16,7 až 50,5 m (17,9 až 5,95 MHz); 187 až 577 m (1606 až 520 kHz); 810 až 2000 m (370 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 30 μ V, střední vlny 20 μ V, dlouhé vlny 40 μ V, velmi krátké vlny (pro odstup úrovně signálů od úrovně šumu 26 dB) 5 μ V

Průměrná selektivnost: pro krátké, střední a dlouhé vlny 37 a 26 dB

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

Reproduktory: 4; umístěné ve dvou oddělených skříních. Každá skříň obsahuje: kruhový reproduktor průměru 203 mm s impedancí kmitací cívky 4 Ω a speciální výškový reproduktor kruhový, průměru 100 mm s impedancí kmitací cívky 10 Ω (při kmitočtu 5 kHz)

Gramofon: čtyřrychlostní, rychlost otáčení ta-liře 78, 45, 33 $\frac{1}{3}$ a 16 $\frac{2}{3}$ ot/min, automatické vypínání radiálním posuvem přenosky

Přenoska: piezoelektrická pro přehrávání desek s monofonním i stereofonním záznamem se safírovými hroty pro úzkou i širokou drážku (standard a mikro)

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

Příkon: asi 75 W i s gramofonovým motorem

Sladování: AM (Přijímač přepnut na úzké pásmo)

mf: 468 kHz — sv [L26*, L25*, L22*, L21*, max. (* sprážený obvod tlumit 10 k Ω);
] L10 min.

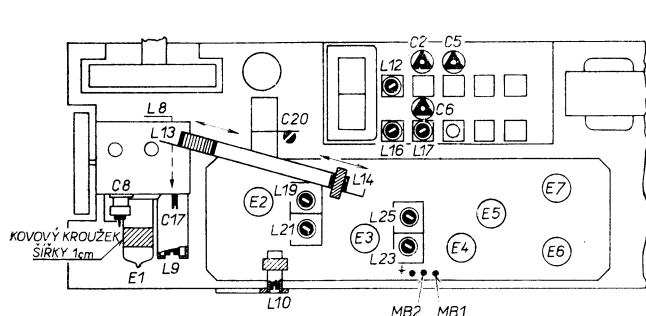
vf: sv — 550 kHz • L17, L13 max.
1500 kHz • C6, C20 max.

dv — 156 (154) kHz • L18, L14 max.
360 (280) kHz • C5 max.

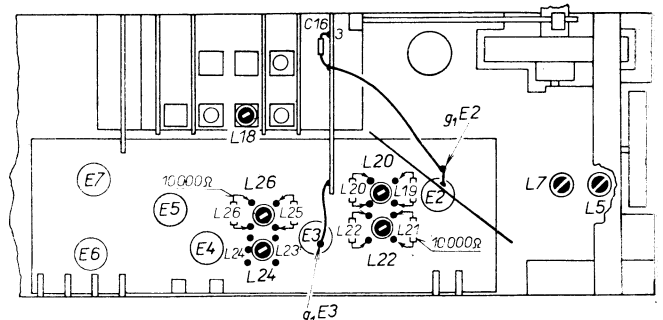
kv — 6,4 MHz • L16, L12 max.
17 MHz • C2 max.

FM mf: 10,7 MHz — L23 max., L24 nul., L19*, L20*, L8, L9 max. (* sprážený obvod tlumit od-porem 10 k Ω)

vf: 65,5 MHz] L7 max. — 73 MHz [C17 max.
66,78 MHz • L5 max. — 72,38 MHz • C8 max.



Sladovací prvky na šasi



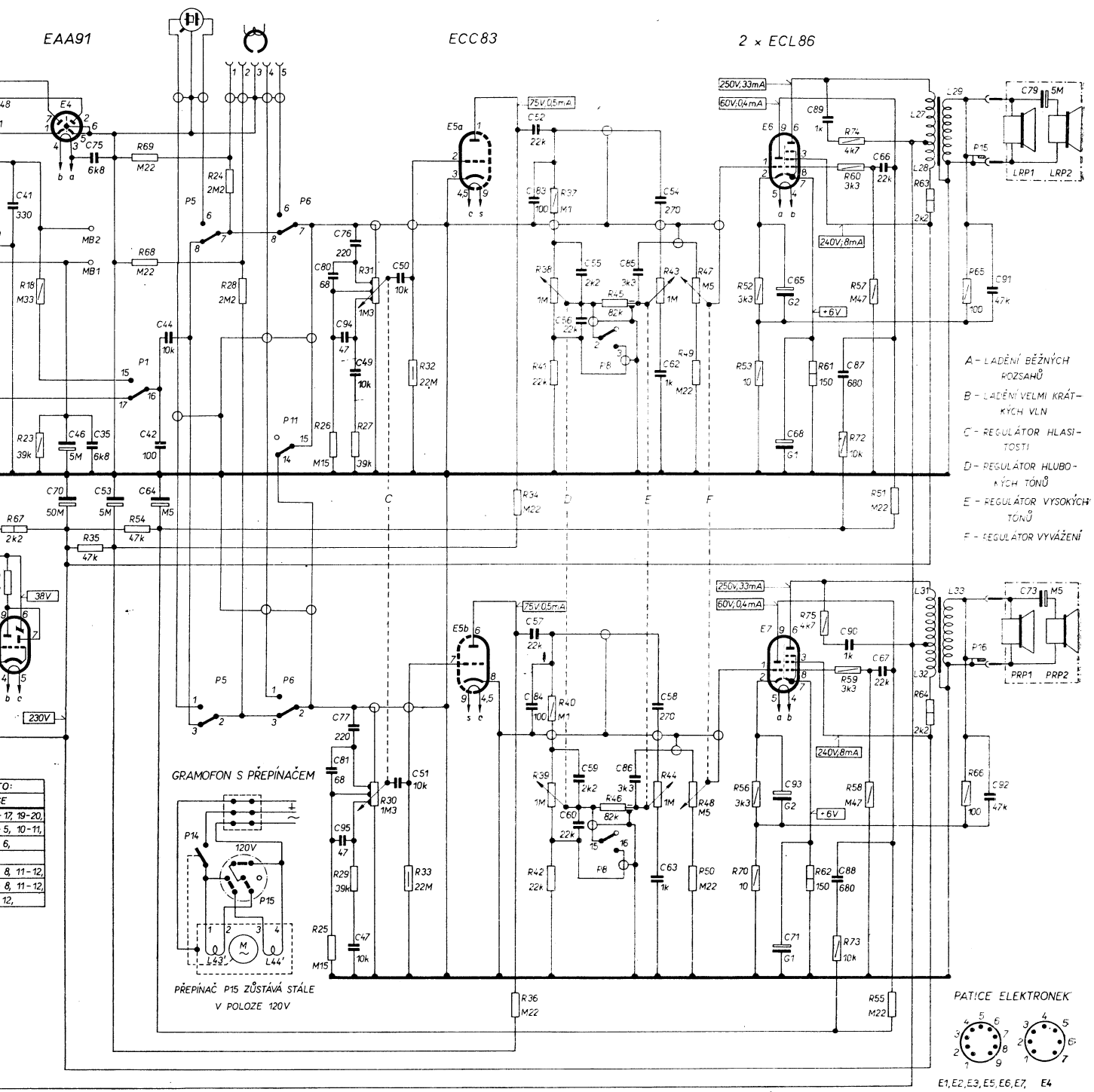
Sladovací prvky pod šasi

Změny v provedení: V příloze X je zakresleno zapojení přijímačů posledního provedení s dlouhovlnným rozsahem 1000 až 2000 m (300 až 150 kHz). Sladovací kmitočty dlouhých vln 154 kHz a 280 kHz jsou uvedeny v závorkách.

U provedení s dlouhovlnným rozsahem 810 až

2000 m (370 až 150 kHz) byly v porovnání se zakresleným stavem tyto změny: Kondenzátor C_{25} měl kapacitu 220 pF; $C_{26} = 300$ pF; $C_{29} = 62$ pF; C_{27} nebyl použit. Sladovací kmitočty dlouhých vln 156 kHz a 360 kHz jsou uvedeny v odstavci „Sladování“.

17, 18, 23,	69, 68,	24, 28,	26, 27, 31, 32,	37, 36, 41,	45, 43, 47, 49,	52, 53,	61, 74, 60, 72, 57,	63, 65,
67, 19,	35,	54,	25, 29, 30, 33,	34, 36, 40, 39, 42,	46, 44, 48, 50,	56, 70,	62, 75, 59, 73, 58,	51, 55, 64, 66,
5, 39,	41, 46, 75, 35,	42, 44,	80, 76, 49, 94, 50,	52, 63,	55, 56,	85, 54, 62,	65, 68, 89, 87, 66,	91, 79,
	70,	53, 64,	81, 77, 47, 95, 51,	57, 84,	59, 60,	86, 58, 63,	93, 71, 90, 88, 67,	92, 73,
4, 26,		43, 44,					27, 28, 31, 32, 29, 33,	



- A - LADĚNÍ BĚŽNÝCH ROZSAHŮ
- B - LADĚNÍ VELMI KRÁTKÝCH VLN
- C - REGULÁTOR HLASITOSTI
- D - REGULÁTOR HLUBOKÝCH TÓNŮ
- E - REGULÁTOR VYSOKÝCH TÓNŮ
- F - REGULÁTOR VYVÁŽENÍ

Zapojení gramofónu 1012A „KONCERT“
PŘÍLOHA X.

