

3.403 Anténní zesilovače 4901, 4902, pro televizní přijímače 4001A, 4002A — 4901b, 4902b pro televizní přijímače 4001A-c3, 4002A-b

Výrobce: TESLA STRAŠNICE, n. p.

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Vř dvoustupňové zesilovače 4901 a 4902 pro první kanál, 4901b a 4902b pro druhý kanál prvního televizního pásma, napájené ze síťového zdroje přijímače.

Vstup: souměrný 300 Ω; nesouměrný 70 Ω

Rozsah: 4901 a 4902 první televizní kanál (tj. 48,5 až 56,5 MHz), 4901b a 4902b druhý televizní kanál (tj. 58 až 66 MHz)

Zesilení: asi 15násobné

Šířka přenášeného pásma: 5 MHz

Příkon: asi 5,4 W (žhavení 6,3 V, 350 mA — anody 180 V, 18 mA)

Sladování: Zesilovač připojen na síťový zdroj přijímače a jeho výstup zatížený odporem 70 Ω

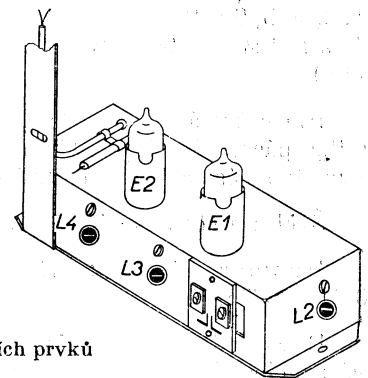
vř: 4901 — 4,97 MHz $L2$ max.;
4901b — 65,2 MHz $L2$ max.;

55,3 MHz $L3$ max.;
58,85 MHz $L3$ max.;

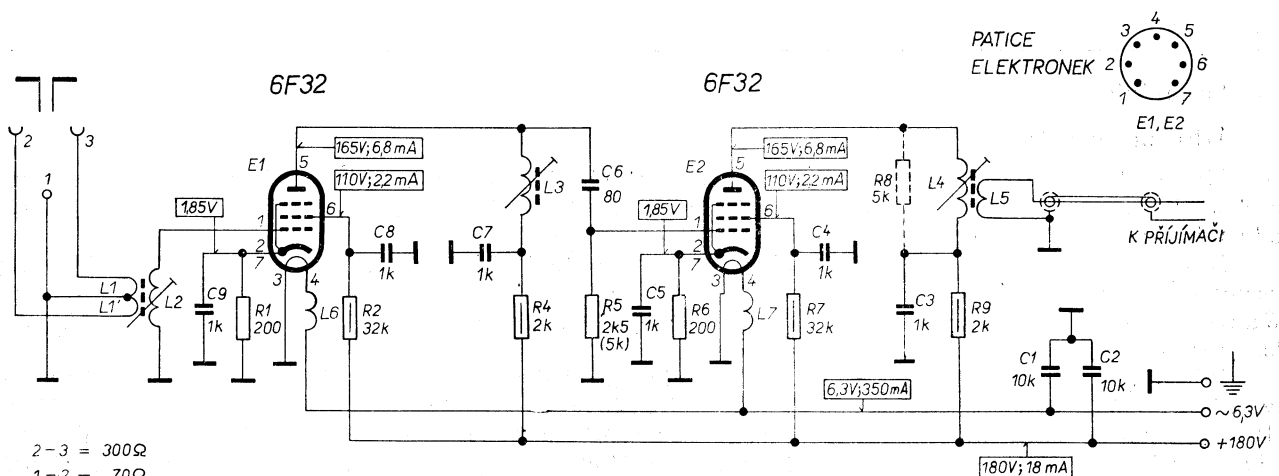
53,0 MHz $L4$ max.;
62,2 MHz $L4$ max.

Změny v provedení: Zesilovače označené 4902 se liší od původního provedení 4901 úpravou vinutí cívek a objímkami elektronek.

Rozmístění sladovacích prvků



R		1,	2,		4,	5,	6,	7,	8,	9,	
C		9,		8,	7,	6,	5,		4,	3,	1, 2,
L		1, 1', 2,		6,		3,		7,		4, 5,	



2-3 = 300Ω
1-2 = 70Ω

--- () NEPLATÍ U PŘÍJÍMAČI „b“

Zapojení anténních zesilovačů 4901, 4901b, 4902 a 4902b