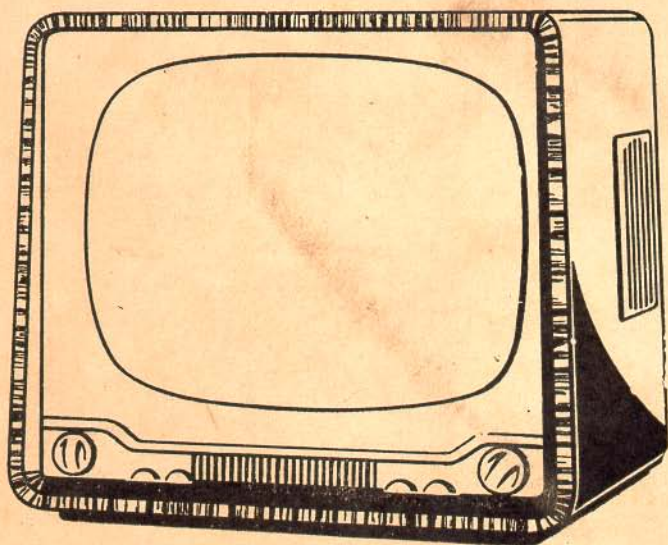


TESLA PARDUBICE



Narcis



TELEVIZNÍ PŘIJÍMAČ TESLA 4208 U-6



Marcis

TESLA 4208 U-6

NÁVOD K OBSLUZE

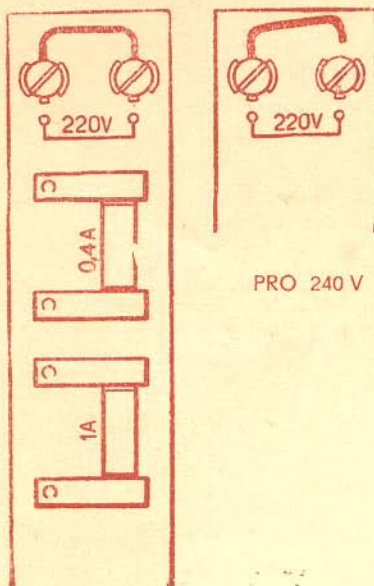
Nedílnou částí tohoto návodu je přiložená brožúra „Co máte vědět o televizorech Tesla“. Přečtěte a prostudujte ji proto dříve, než budete poprvé zapínat Váš nový televizní přijímač. Dozvíte se v ní vše co potřebujete vědět, abyste byl s televizním přijímačem spokojen.

PŘÍPRAVA PŘIJÍMAČE

Odejmutí zadní stěny

Zadní stěna je upevněna třemi šrouby (obr. 2, Š1, Š2 a Š3). Uvolněním šroubů a jejich nadvednutím lze zadní stěnu snadno odejmout.

Při zasouvání zadní stěny nutno napřed zasunout do drážky ve vrchní stěně skříně a pak zasunout příchytka a upevnit je šrouby Š1 až Š3.



PŘEPÍNÁNÍ SÍTĚ

Přístroj je přizpůsoben pro provoz na sítích o napětí 220 V. Pro místo, kde je trvalé přepětí, doporučuje se přijímač přepnout na 240 V odstraněním zkratové spojky šroubů (obr. 1). Po přepnutí jsou dovoleny změny napětí od 220 do 250 V, kdežto bez přepnutí jen od 200 do 240 V. Tímto opatřením se prodlužuje životnost přijímače. Umístění přepojovací desičky je na obr. 4.

Pro jiné napětí nutno použít vhodného převodního transformátoru. Výrobní závod převodní transformátor nedodává, ani není zahrnut v ceně televizoru. Je v prodeji v odborných obchodech.

Obr. 1.

PŘIPOJENÍ ANTÉNY

Prívod od antény připojte do zdířek A (obr. 2). Použije-li se venkovní antény, musí zůstat vývod vnitřní antény vždy venku. Nesmí se zasouvat za zadní stěnu dovnitř skříně.

Pro příjem místních vysilačů, pracujících ve III. televizním pásmu, je ve skříně přijímače vestavěna otočná anténa. Otáčení antény (směrování) se provádí kotoučem OA (obr. 2). Vestavěnou anténu lze doladit kotoučem DA v levém dolním rohu. Anténu doladte na největší kontrast event. na největší rozlišovací schopnost podle zkušebního obrazce.

OBSLUHA

Přijímač se zapíná a vypíná knoflíkem D (obr. 3). Dalším otáčením se řídí hlasitost reprodukce.

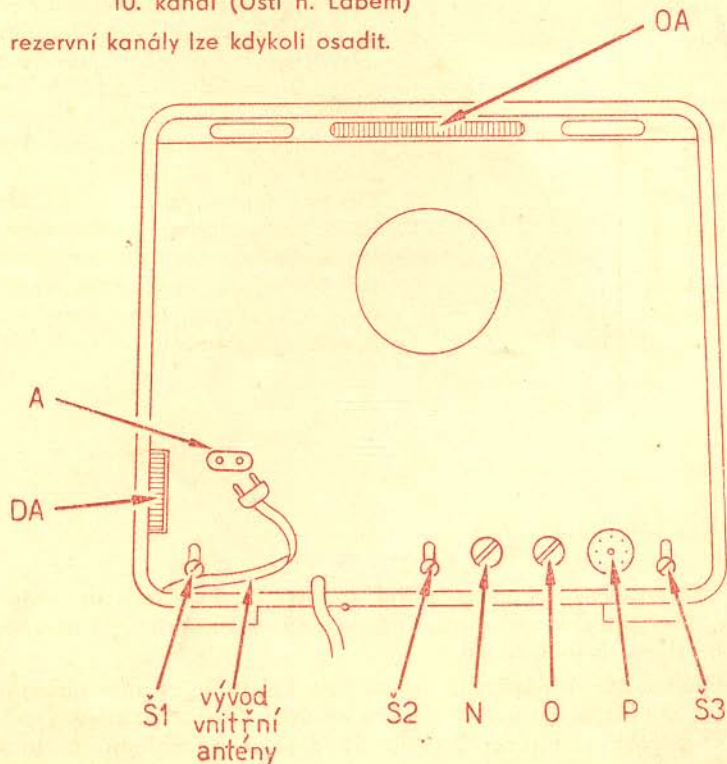
Knoflík C slouží k přizpůsobení zabarvení reprodukce (tónová clona).

Televizní přijímač „NARCIS“ má 9 kanálů vestavěných a tři rezervní.

Volí se knoflíkem K (obr. 3). Vestavěny jsou tyto kanály:

- I. pásmo - 2. kanál (Praha a Ostrava)
- 3. kanál (Bratislava a jižní Čechy)
- III. pásmo - 4. kanál (Východní Čechy a Košice)
- 5. kanál (Banská Bystrica)
- 6. kanál (Liberec)
- 7. kanál (Brno)
- 8. kanál (Plzeň)
- 9. kanál (Jihlava a Žilina)
- 10. kanál (Ústí n. Labem)

Tři rezervní kanály lze kdykoli osadit.



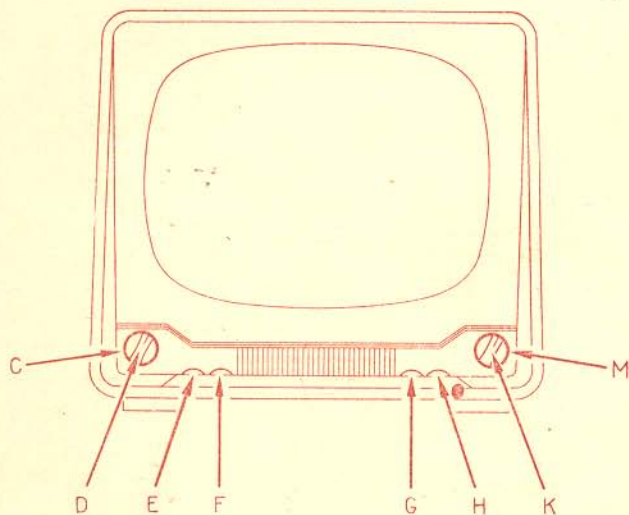
Obr. 2

Po nastavení kanálu se přijímač doladí knoflíkem M (obr. 3) tak, aby byla největší rozlišovací schopnost a nevytvářely se bílé kontury. Na přední straně jsou ještě čtyři pouštěné knoflíky pro seřízení obrazu s touto funkcí:

- E – řízení jasu obrazu
- F – jemné nastavení řádkového rozkladu
- G – jemné nastavení snímkového rozkladu
- H – řízení kontrastu

Správnou výšku obrazu lze nastavit pomocí šroubováku prvkem O (obr. 2) a linearitu výšky obrazu prvkem N.

Přístroj je vybaven samočinným zaostřováním.



Obr. 3.

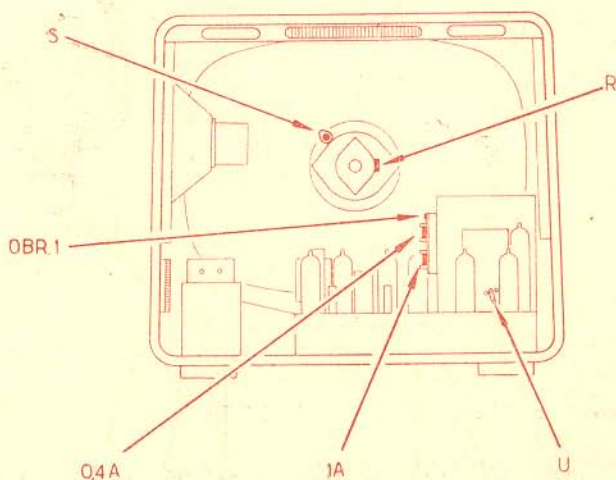
Další ovládací prvky jsou uvnitř přístroje (obr. 4) a je-li to nutné, nastavují se jen jednou při uvádění přijímače do provozu.

Pro jejich nastavení je třeba odejmout zadní stěnu a dbát zvýšené opatrnosti. Tyto prvky jsou určeny hlavně pro opraváře a údržbáře pro nové nastavení po provedené opravě. Ne tedy pro spotřebitele samotného.

R – iontová past (červený bod musí být dole)



S – středění obrazu

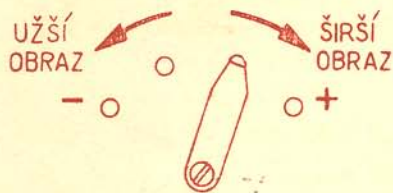
U – nastavení šířky obrazu (viz obr. 5)



Obr. 4.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Televizní přijímač „NARCIS“ je přizpůsoben pro dálkové ovládání jasu obrazu a hlasitosti reprodukce. Je k tomu určen samostatně zakoupitelný doplněk (nedodává se s přístrojem a ani není započten v jeho ceně), jehož 4 m dlouhý kabel se zapojuje do zásuvky P na zadní straně přístroje (obr. 2). Při zasunutém dálkovém ovládacím musí být knoflík D vytočen na největší hlasitost a knoflík E na největší jas obrazu. Správná hodnota hlasitosti a jasu se seřídí knoflíky dálkového ovládacího. Knoflík hlasitosti je označen  a knoflík jasu značkou .



Obr. 5.



KLÍČOVANÉ ŘÍZENÍ CITLIVOSTI

Televizní přijímač „NARCIS“ je vybaven klíčovaným řízením citlivosti, které vyrovnává a udržuje kontrast a jas na nastavené úrovni. Není-li na vstupu přijímače dálkový signál, stínítko obrazovky se samočinně zatemní.

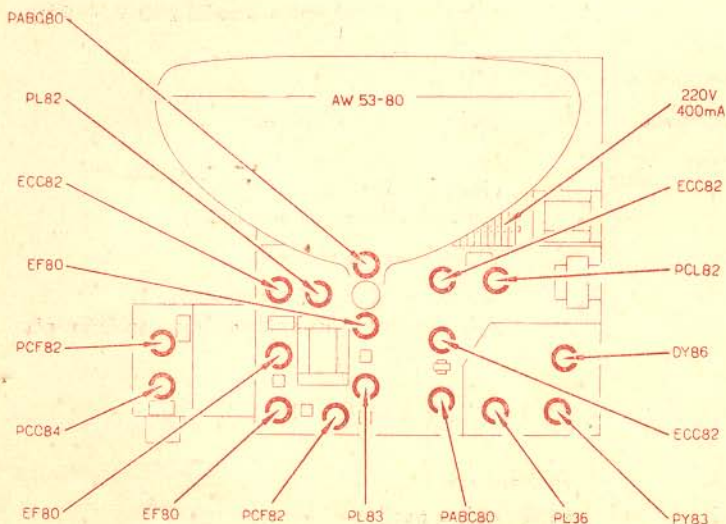
TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr obrazu	472×368 mm	
Vestavěné kanály	2 - 49,75 (56,25) MHz 3 - 59,25 (65,75) MHz 4 - 175,25 (181,75) MHz 5 - 183,25 (189,75) MHz 6 - 191,25 (197,75) MHz 7 - 199,25 (205,75) MHz 8 - 207,25 (213,75) MHz 9 - 215,25 (221,75) MHz 10 - 223,25 (229,75) MHz 11 - } 12 - } rezerva 13 - }	
Citlivost	lepší než 40 μ V pro 2. a 3. kanál lepší než 80 μ V pro ostatní kanály	} průměrně } hodnoty
Impedance ant. vstupu	300 ohmů, symetrický	
Výstupní nf výkon	1,5 W pro 5% zkreslení při 800 Hz	
Reproduktory	hloubkový dynamický \varnothing 200 mm výškový dynamický eliptický 40×70 mm	
Napájení	ze střídavé sítě o napětí 220 V \pm 10 % nebo po přepojení o napětí 240 V + 5 % až - 10 %	
Spotřeba	160 W	
Usměrňovač	selénový 220 V/400 mA	
Rozměry	šířka 590 mm výška 535 mm hloubka 480 + 80 mm	
Váha	34 kg (bez obalu)	
Pojistky	0,4 A pro žhavení elektronek 1 A pro ochranu selénového usměrňovače	

OSAZENÍ ELEKTRONKAMI

PCC84	- vf zesilovač
PCF82	- směšovač a oscilátor
EF80	- mezifrekvenční zesilovač I
EF80	- mezifrekvenční zesilovač II

- PCF82 – mezifrekvenční zesilovač III
- PL83 – obrazový zesilovač
- EF80 – zvukový mezifrekvenční omezovací zesilovač
- PABC80 – zvukový poměrový detektor a nf zesilovač
- PL82 – nízkofrekvenční koncový stupeň
- ECC82 – zesilovač impulsů a část. multivibrátor
- ECC82 – klíčováné řízení citlivosti a vyrovnání jasu
- PCL82 – koncový stupeň snímkového rozkladu a shášení zpětných běhů
- ECC82 – oddělovač impulsů a symetrizační zesilovač
- PABC80 – detektor automatického řízení a sinusový oscilátor řádkového rozkladu
- PL36 – koncový stupeň řádkového rozkladu
- PY83 – účinnostní dioda řádkového rozkladu
- DY86 – vysokonapěťový usměrňovač
- AW53-80 – obrazová elektronka (úhlopříčka 53 cm) stupeň vychylování 90°, metalizované stínítko
- ~~GA160 – obrazový detektor~~



Obr. 6.



TESLA PARDUBICE

národní podnik

Vydalo Dokumentační a propagační středisko 32,
Praha I, Národní tř. 25