

NÁVOD NA OBSLUHU



536A

AKQ UVIESŤ PRIJÍMAČ DO CHODU

Po vybalení prijímača vyskrutkujte obidve skrutky na bočných stranách zadnej steny, potom stenu môžete odobrať vyklopením a vysunutím smerom dole .

DOLEŽITÉ

Keď je zadná stena odňatá, nepripojujte prístroj z bezpečnostných dôvodov nikdy k sieti. Prijímač bol v závode starostlivo vyvážený a preto **netočte** ani nehýbte súčiastkami vo vnútri prístroja.

ELEKTRÓNKY A ŽIAROVKY

Presvedčte sa podľa obrázku na zadnej stene prijímača či sú elektrónky na svojich miestach. Ak niektorá zo svojej objímky vypadla alebo ju treba nahradiť novou, postupujte takto: elektrónku zasuniete do objímky tak, že ju natočíte, aby jej deväť /prípadne sedem/ kolíkov zapadlo do príslušných otvorov objímky. Elektrónka sa môže vybrať obyčajným vytiahnutím, bez natáčania, inak by ste ju mohli ľahko poškodiť.

Osvetľovacie žiarovky sa dajú ľahko vymeniť po zosunutí príslušnej objímky i s držiakom z nosníka, na ktorom je nasunutá.

PRIPOJENIE NA SIET'

Prijímač sa napája jedine zo striedavej siete 50Hz o napätí 120 alebo 220V. Napätie, na ktoré je prijímač prepnutý udáva číslo voliča "V" viditeľné v kruhovom otvore v pravej časti zadnej steny; napätie domovej prípojky zistíte najspoľahlivejšie na štítku elektromeru. Prijímač sa prepne na druhé napájacie napätie tak, že vysuniete kotúčik voliča z jeho spodnej časti a natočíte ho, aby žiadaný údaj napätia bol hore. V tejto polohe ho spoľahlivo zasunúť späť.

POISTKA

Tepelná poistka sa nachádza na pravej strane sieťového transformátora. Ak sa Vám poistka roztaví, zaveste novú medzi háčik a pružinu tak, aby háčik tesne objímal kladičku poistky. Pri opätovnom roztavení poistky treba dať prijímač opraviť. Poistka je na obrázku označená "P".

ANTÉNA A UZEMNENIE

Anténa pre bežné rozsahy sa zapája do zdierky označenej Υ , dipól pre veľmi krátke vlny do zdierok so znakom \cap , uzemnenie do zdierky označenej \perp . Anténa dlhá 15 - 20m/i so zvodom/má byť zavesená pokiaľ možno čo najvyššie vo voľnom priestore a čo najďalej od zdrojov rušenia. Ak je príjem na stredných vlnách rušený inou rozhlasovou stanicou, môžete výhodne použiť feritovú anténu, ktorú zapnete súčasne stlačením tlačidiel označených na

stupnici SV a DV. Tým je vonkajšia anténa odpojená, feritová anténa sa potom natáča ľavým väčším gombíkom tak, aby rušenie bolo minimálne.

Najvhodnejší dipól by mal mať impedanciu prívodu 300 ohmov. Jednoduchý dipól s celkovým rozmerom 2080 mm / prípadne i televízna anténa pre I. pásmo / vyhovuje vo väčšine prípadov.

Správne uzemnenie dosiahnete spojením prívodu s uzemňovacou doskou alebo s vodovodným potrubím; obyčajne nie je treba, ale často zlepšuje príjem a znižuje poruchy.

OBSLUHA PRIJÍMAČA

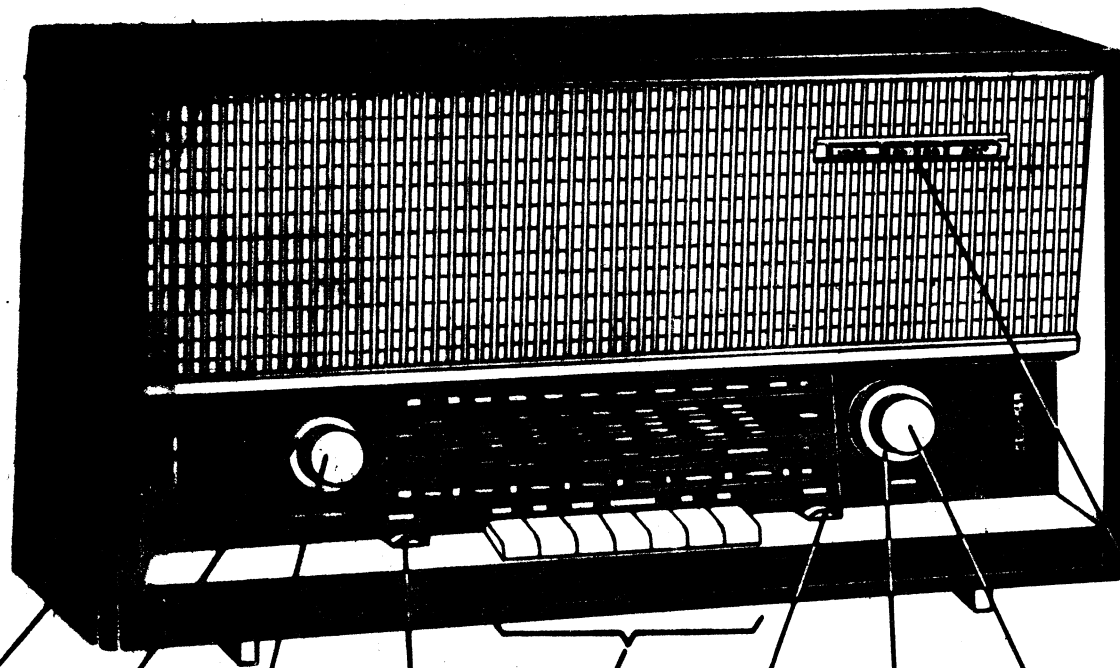
TLAČIDLOVÝ PREPÍNAČ

Prijímač sa zapína niektorým tlačidlom pod ladiacou stupnicou. Pritom sa rozsvieti osvetľovacia žiarovka a asi za 30 sekúnd môžete ladiť. Označenie a funkcie tlačidiel:

VKV - rozsah veľmi krátkych vln	/ 65,5 - 73,5 MHz /
KV - rozsah krátkych vln	/ 5,95 - 18 MHz /
SV - rozsah stredných vln	/ 520 - 1605 kHz /
DV - rozsah dlhých vln	/ 150 - 300 kHz /
○ - prevádzka s gramofónom	
⊙ - prevádzka s magnetofónom	

VYP - prijímač sa vypne / tlačidlo sa vráti do pôvodnej polohy /

Poloha SV - FA / stlačením tlačidiel DV a SV / vypne sa stlačením ktoréhokoľvek ďalšieho tlačidla. Pri prevádzke s gramofónom alebo magnetofónom nesvieti ukazovateľ vyladenia.



ukazovateľ
vyladenia

natačanie
feritovej
antény

regulátor
hlasitosti

hĺbky

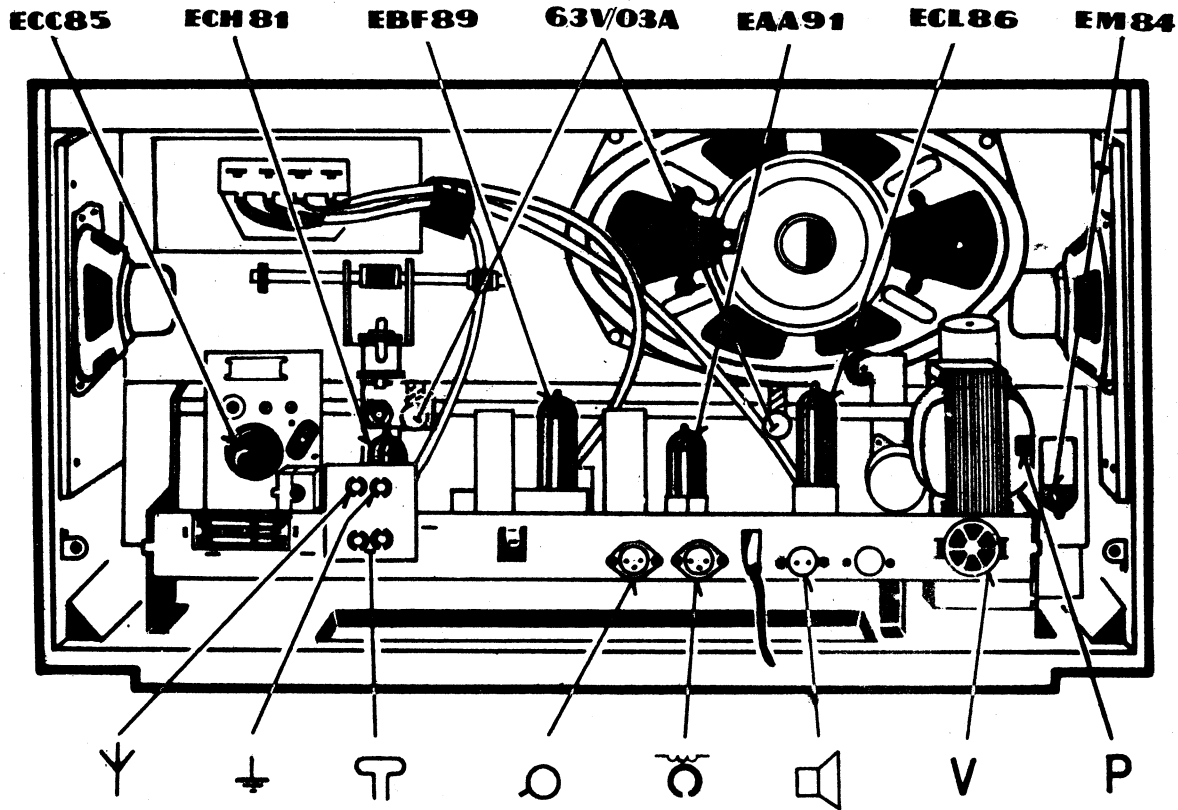
tlačidlový
prepínač

výšky

ladenie
vkr

ladenie
bežných
rozsahov

tónový
register



LADENIE

Prijímač sa ladí na všetkých vlnových rozsahoch pravým gombíkom, tak, aby horný /bežné rozsahy, gombík menšieho priemeru/ prípadne spodný /veľmi krátke vlny, gombík väčšieho priemeru/ stupnicový ukazovateľ sa kryl aspoň približne s kmítočtom, prípadne políčkom žiadaného vysieláča. Potom jemným natáčaním ladiaceho gombíka v oboch smeroch opravte ladenie podľa optického ukazovateľa vyladenia tak, aby vzdialenosť medzi zeleno svietiacimi plôškami bola čo najmenšia. Na krátkych vlnách je treba ladiť obzvlášť jemne.

REGULÁTOR HLASITOSTI

Hlasitosť prednesu sa zvyšuje otáčaním ľavého menšieho gombíka v smere pohybu hodinových ručičiek, opačne sa zoslabuje.

TÓNOVÝ REGISTER A TÓNOVÉ CLONY

Zafarbenie reprodukcie, t.j. pomer vysokých a hlbokých tónov môžete meniť jednak základným nastavením tónového registra, jednak plynule hlbkovou a výškovou tónovou clonou.


Označenie funkcie tlačidiel:



- Š.PÁSMO - zdôraznené hlboké a vysoké tóny
- ORCH - všetky tóny rovnomerne zesilnené
- BAS - prevládajú hlboké tóny
- REC - prevládajú vysoké tóny

Tlačidlo Š.PÁSKA sa vypne opätovným stlačením, ostatné tlačidlá sa vypnú stlačením niektorého susedného tlačidla.

Otáčaním ľavého zapusteného gombíka proti smeru hodinových ručičiek, sú zdôraznené hlboké tóny; otáčaním pravého zapusteného gombíka v smere pohybu hodinových ručičiek sú zdôraznené vysoké tóny.


PREVÁDZKA S GRAMOFÓNOM A MAGNETOFÓNOM

Gramofónová prenoska sa pripája normalizovanou trojpolovou zástrčkou do zásuvky označenej na zadnej stene  . Rovnako označené tlačidlo treba pri prehrávaní platní stlačiť.

Prívodná šnúra od magnetofónu, zakončená taktiež trojpolovou zástrčkou sa zapája do zásuvky  . Prijímaný program sa môže zaznamenať na pásku a po stlačení tlačidla označeného  opäť prehrávať prijímačom.

Elasitosť a tónové zafarbenie môžete vždy nastavovať podľa osobného vkusu.

ĎALŠÍ REPRODUKTOR

Do zásuvky označenej  možno pripojiť prídavný nízkoohmový reproduktor pomocou normalizovanej zástrčky. Podľa spôsobu zasunutia zástrčky / dve možnosti/ možno tiež vypnúť reproduktory prijímača.

MOŽNOSTI PRÍJMU

Podmienky príjmu na bežných rozsahoch, predovšetkým na stredných vlnách sú veľmi nepriaznivé; nadmerné množstvo vysieláčov na tomto pásme sťažuje

prijem hlavne vo večerných hodinách. Rušenie sa dá niekedy obmedziť pomocou vhodne nariadených tónových clon.

Na krátkych vlnách možno prijímať i veľmi vzdialené vysieláče; podmienky sa však často menia vplyvom ročného obdobia a dennou dobou. Tieto zmeny sú dané spôsobom šírenia vln a nie je možno ich ovlivniť. Hlavnou prednosťou prijímu na veľmi krátkych vlnách je dokonalejšia reprodukcia a znížené atmosferické poruchy; pretože metrové vlny sa šíria priamočiare, je ich dosah obmedzený na okruh priamej viditeľnosti vysieláča a diaľkový príjem je takmer nemožný.

DÔLEŽITÉ PRIPOMIENKY

Ak je prijímač v záručnej lehote, neodporúča sa robiť v ňom akékoľvek zásahy, inak hrozí strata nároku na záručné opravy. Keby však prístroj proti očakávaniu nepracoval správne, vyskúšajte:

- 1/ Či je v zásuvke prúd a či má vidlica prívodnej šnúry dobrý dotyk.
- 2/ Či nie je vypadnutá alebo prerušená tepelná poisťka.
- 3/ Či je prijímač správne osadený elektrónkami a či majú dobrý dotyk v objímkach.

Ak je porucha mimo uvedenej príčiny, dajte prijímač do opravovne, ktorá je poverená vykonávaním záručných opráv. Adresu Vám poskytne každá predajňa rozhlasových prijímačov. Nezabudnite priložiť záručný list.

TESLA BRATISLAVA
národný podnik



TESLA BRATISLAVA N. P.